

Žurnāla „Zvaigžņotā Debess” saturs 1958 – 2018

1958. GADA RUDENS (1)

Uz Mēnesi! *Z. Alksne, I. Daube*

Antiviela. *M. Zepe*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Lielākais teleskops pasaulē. *A. Alksnis*

Meteors uz Mēness. *I. Daube*

Atkal Marsa opozīcija. *A. Alksnis*

Komēta 1958-a. *A. Alksnis*

ZMP signāli. *G. Ozoliņš*

Stikla meteorītu izcelšanās. *A. Alksnis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

5 dienas Birakanas observatorijā. *G. Petrovs*

Aleksandrs Mihailovs - Pulkovas observatorijas direktors. *D. Kondratjeva*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Pirmais populārzinātniskais raksts latviešu valodā. *I. Rabinovičs*

Johans Svenburgs novēro komētu. *I. Rabinovičs*

HRONIKA

SAS 10. kongress. *Z. Alksne*

14. Astrometrijas konference. *L. Roze*

Rīgā būs moderns planetārijs. *A. Mičulis*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1958. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1959 (1958. /59.) GADA ZIEMA (2)

Starptautiskās astronomu savienības Ģenerālā Asambleja Maskavā. *J. Ikaunieks*

SAS prezidenta A. Danžona apsveikuma runa, X Ģenerālo Asambleju atklājot.

Kas ir Kosmoloģija? *J. Ikaunieks*

ASA X ĢENERĀLĀS ASAMBLEJAS DISKUSIJAS

Zemes rotācija. *L. un L. Roze*

Komētu izcelšanās. *D. Kondratjeva*

Uzliesmojumi uz Saules un korpuskulu plūsmas. *N. Cimahoviča*

Astronomiskie novērojumi no pavadoņiem, raķetēm un baloniem. *Z. Alksne*

Cefeīdu absolūtie spožumi. *A. Alksnis*

Ķīmisko elementu veidošanās zvaigznēs. *N. Cimahoviča*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Krimas Astrofizikas observatorija. *V. Pejpeiko*

J. Oorts - SAS prezidents. *A. Alksnis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Izcilais padomju astronoms - rīdzinieks F. Canders. *A. Balklavs*

Pirmā astronomijas mācības grāmata latviešu valodā. *I. Rabinovičs*

Kas bija Betlēmes zvaigzne? *A. Mičulis*

JAUNĀS GRĀMATAS

"Pazīsti zvaigžņoto debesi!" *L. Roze*

"Zvaigžņotais Visums". *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Zinātņu akadēmijas Astrofizikas observatorijas celtniecība. *L. Reiziņš*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1958. /59. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1959. GADA PAVASARIS (3)

Relatīvistiskā kosmoloģija. *J. Ikaunieks*

Sudrabainie mākoņi. *M. Dīriķis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Piemā mākslīgā planēta. *Z. Alksne*

Vai uz Mēness darbojas vulkāni? *Z. Alksne*

Vai pārnovu uzliesmojumus rodas kalifornijs? *N. Cimahoviča*

Radiostarojums no planētām. *M. Zepe*

Jaunas iespējas radioastronomijā. *M. Zepe*

LVU jaunais pasāžinstruments. *J. Klētnieks*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Pulkovas observatorija. *Leonora Roze*

V. Ambarcumjana 50 gadu jubileju atzīmējot. *U. Dzērvītis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Disertācija "Par dienu garumu" Rīgas akadēmiskajā ģimnāzijā 17. gadsimta beigās. *A. Apinis, I. Rabinovičs*

HRONIKA

Rīgā atklāts pagaidu planetārijs. *A. Mičulis*

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Astrofizikas laboratorijas darbs 1958. gadā. *L. Reiziņš*

Rīgas astronomu amatieru darbs 1958. gadā. *L. Dīriķe*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1959. gadam. *Z. Kauliņa*

V. Veldre. "Relativitātes teorija". *M. Zepe*

M. Zepe. "Kosmiskie stari". *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1959. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1959. GADA VASARA (4)

Radiogalaktikas. *N. Cimahoviča*

Zvaigžņu attīstība. *A. Alksnis*

Mākslīgā komēta. *J. Šklovskis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Par Zemes mākslīgajiem pavadoņiem un Mēness raķetēm. *G. Ozoliņš*

Čūsksneša RS jauns uzliesmojums. *A. Alksnis*

Zvaigzne ar lielu īpatnējo kustību. *Leonora Roze*

Bīstamu staru gredzens ap Zemi. *N. Cimahoviča*

Mazās komētas 1959. gadā. *M. Dīriķis, I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Tartu astronomiskās observatorijas 150 gadi. *G. Želnins*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Kartes attīstības ceļi. *K. Menzins*

Pētīsim senus Saules pulksteņus! *I. Rabinovičs*

HRONIKA

LĻU Laika dienests, Universitātes 40 gadadienu sagaidot. *J. Klētnieks*

Astronomijas padomes plēnums. *J. Ikaunieks*

Zinātniskās padomes sēde Riekstukalnā. *L. Reiziņš*

GRĀMATU APSKATS

ZMP un starpplanētu lidojumi. *A. Balklavs*

J. Perelmans. "Saistošā astronomija". *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1959. gada vasarā. *M. Dīriķis*

1959. GADA RUDENS (5)

Astronomija un reliģija. *N. Cimahoviča*

Dīvainās daļiņas. *U. Dzērvītis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

"Kaķa acs". *A. Kundziņš*

Perseīdu meteora spektrs. *A. Alksnis*

Mākslīgie meteori. *A. Balklavs*

Ūdeņraža bumbas uz Mēness. *A. Balklavs*

Mēness, planētu un Saules radiolokācija. *V. Peļipeiko*

Pirmā padomju ZMP bojā eja. *G. Ozoliņš*

ASTRONOMA - AMATIERA LAPPUSE

Meteorītu lietus. *A. Alksnis*

Kādēļ ne vienmēr var redzēt ZMP. *L. Reiziņš*

Jauni zvaigžņu atlanti. *A. Alksnis*

Astronomijas vārdnīca. Saules sistēmas mazie ķermeņi. *Z. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Maskavas planetārijas 30 gadu. *L. Kondraševa, B. Sala*

Ievērojamākais padomju astrofizikis V. Fesenkovs. *D. Kondratjeva*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Kā izveidojusies nedēļa. *I. Rabinovičs*

ATCEREI

Fricis Blumbahs. *M. Zepe*

Aleksandra Briede. *I. Daube*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1959. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1960 (1959. /60.) GADA ZIEMA (6)

Astronomu sanāksme Rīgā. *J. Ikaunieks*

Zvaigžņu neredzamie pavadoņi. *A. Deičs*
Pasaule kļūst vienkāršāka. *U. Dzērvītis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Padomju kosmiskā raķete uz Mēness. *Z. Alksne*
Kā Venēra aptumšoja Regulu. *A. Alksnis*
Venēras radiolokācija. *G. Ozoliņš*
Jupitera atmosfēra. *I. Daube*
Vai Jupiteru aptver radiācijas joslas. *M. Zepe*
Jauns elementārdaļiņu paātrinātājs. *U. Dzērvītis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Teorētiskās astronomijas institūts. *D. Kondratjeva*

AMATIERU NODAĻA

Kā pašam izgatavot teleskopu. *M. Gailis*

HRONIKA

Fiziķu konference Rīgā. *V. Veldre*
Astronomijas vēstures pētnieku konference. *I. Rabinovičs*
Saules radioastronomu sanāksme Krimā. *J. Ikaunieks*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1960. gadam. *L. Reiziņš*
Mēness - Zemes mūžīgais pavadonis. *M. Zepe*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1959. /60. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1960. GADA PAVASARIS (7)

Padomju automātiskā starpplanētu stacija fotografē Mēnesi. *G. Ozoliņš*
Par matēriju un tās eksistences formām. *V. Veldre*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Dzīves apliecinātājs. *D. Kondratjeva*
Ievērojamais 20. gs. optiķis B. Šmidts. *V. Mīrseps*
Jauna radioastronomijas observatorija. *N. Cimahoviča*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Jaunas spēcīgas raķetes. *L. Reiziņš*
Automātisks teleskops starpplanētu telpā. *A. Balklavs*
Saules pētījumi īsviļņu gaismā. *M. Zepe*
Celtnes uz Mēness. *J. Mieziš*
Oriona asociācija izplešas. *Z. Alksne*
Par vispasaules kalendāru. *L. Roze*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Kā izcēlās lieldienu svētki un kā noteica Kristus dzimšanas gadu. *M. Irbins*

JAUNAS GRĀMATAS

I. Zabeļins. Astroģeografija. *M. Zepe*
A. Šternfelds. Mākslīgie pavadoņi. *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Vissavienības apspriede par sudrabainajiem mākoņiem. *M. Dīriķis*
Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Centrālās padomes plēnums Rīgā. *A. Alksnis*
Baltijas dabaszinātņu un tehnikas vēstures pētnieku sanāksme Vīļņā. *I. Rabinovičs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1960. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1960. GADA VASARA (8)

Radiācijas zonas ap Zemi un kosmiskie stari. *M. Zepe*
Galaktiku veidošanās. *A. Alksnis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Meklē apdzīvotas planētas. *N. Cimahoviča*
Spoža nova. *A. Alksnis*
Vai Saule ir maiņzvaigzne? *A. Alksnis*
Jauni nosaukumi Mēness kartē. *I. Daube*
Jardimlinas meteorīts. *Z. Alksne*
Kāda ir Zemes patiesā forma? *A. Balklavs*
Jaunas spēcīgas kosmiskās raķetes. *A. Balklavs*
Raķešu projekti ar jonu un plazmas dzinējiem. *A. Balklavs*
Daži dati par ZMP (turpinājums). *J. Mieziš*

ASTRONOMA - AMATIERA LAPPUSE

Uzstādīsim Saules pulksteņus. *Z. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Pāvels Parenago. *I. Daube*
NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES
No kalendāra vēstures. *I. Rabinovičs*
HRONIKA
VAĢB 3. kongress. *J. Ikaunieks*
GRĀMATU APSKATS
Jauna Mēness karte. *I. Daube*
ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1960. gada vasarā. *M. Dīriķis*

1960. GADA RUDENS (9)

Jaunas atziņas par gravitāciju. *U. Dzērvītis*
Radioteleskopi. *G. Ozoliņš*
KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ
Atbalss no Saules. *N. Cimahoviča*
Zemes vainags. *M. Zepe*
Saules aptumsums 1961. gada 15. februārī. *M. Dīriķis*
Ūdens tvaiki Venēras atmosfērā. *M. Zepe*
Saules eneģijas izmantošana. *B. Sala, L. Kondraševa*
Dažos vārdos. *I. Daube*
Kas notiks turpmāk ar Starptautiskajā ģeofiziskajā gadā iegūto materiālu? *E. Kaupuša*
OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI
Kosmonautikas pamatlicējs. *N. Cimahoviča*
Ole Rēmers. *A. Balklavs*
Ukrainas lielākajā astronomiskajā observatorijā. *A. Alksnis*
AMATIERU NODAĻA
Novērosim meteorus! *Z. Kauliņa*
HRONIKA
Fizikas un matemātikas zinātņu vēsturnieku konference. *I. Rabinovičs*
Saules komisijas plēnums. *N. Cimahoviča*
Apspriede Tallinā 1960. gada 24. -26. martā par Zemes garozas kustību pētīšanas jautājumiem Baltijā. *L. Ozols*
ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1960. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1961 (1960. /61.) GADA ZIEMA (10)

Zeme grib ziedēt. *B. Riemere*
Meteorītu krāteri Sāremas salā. *A. Alksnis*
Modernā skaitļošanas tehnika - astronomu palīgs. *J. Daube*
KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ
Mākslīgie zemes pavadoņi 1960. gadā. *Dz. Straume*
Kur meklējama dzīvība? *N. Cimahoviča*
Jauni pētījumi par galaktiku kodoliem. *A. Alksnis*
Neitrīno astronomija. *N. Cimahoviča*
Marsa "kontinenti" nav smilšu tuksneši. *Z. Alksne*
Litija komēta. *B. Kundziņa*
OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI
Pie Kaukāza astronomiem. *V. Peļipeiko*
NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES
Dažas ziņas par Rīgas torņu pulksteņiem. *I. Rabinovičs*
BEZDIEVJU LAPPUSE
Satraukums debess valstības pārvaldēs. *N. Cimahoviča*
HRONIKA
Seminārs par komētām Tartu. *D. Kondratjeva, M. Dīriķis*
Astronomijas padomes sesijā Viļņā. *I. Daube*
Meteorītu pētnieku apspriede Tallinā. *A. Alksnis*
Dāņu astronoma piemiņas vakars. *G. Rozenfelds*
GRĀMATU APSKATS
Sestais rakstu krājums par astronomijas vēstures pētījumiem. *M. Dīriķis, I. Rabinovičs*
ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1961. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1961. GADA PAVASARIS (11)

Zvaigznes - viešņas. *N. Cimahoviča*
Laiks un gravitācija. *M. Zepe*
LPSR ZA Astrofizikas laboratorijas radiointerferometra projekts. *J. Ikaunieks, G. Petrovs*
KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Venēras rādiuss. *Z. Alksne*
Ultravioletie miglāji. *I. Daube*
Astronomiski aprēķini ar elektronu skaitļojamo mašīnu. *Z. Alksne, L. Reiziņš*
Televīzijas teleskops Pulkovā. *A. Kundziņš*
Trešā radiācijas zona ap Zemi. *Dz. Strautmane*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Profesora K. Ogorodņikova jubileja. *N. Cimahoviča*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

200 gadu, kopš M. Lomonosovs atklājis Venēras atmosfēru. *B. Kundziņa*
Izcilais franču astronoms Leverjē. *D. Kondratjeva*

ASTRONOMIJAS AMATIERA LAPPUSE

Jauno astronomu pulciņš. *J. Jastrežembskis*

HRONIKA

Konferences Birakanā un Abastumanā. *J. Ikaunieks*
Astronomijas padomes radioastronomijas komisijas plēnums. *G. Ozoliņš*
PSRS 15. astrometrijas konferencē. *L. Roze, M. Dīriķis*
Amatieru teleskopu būvētāju sanāksme. *M. Dīriķis*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1961. gadam. *L. Roze*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1961. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1961. GADA VASARA (12)

Venēras mīkla tiek risināta. *G. Ozoliņš*
Saules aptumsums Kamišinā. *G. Rozenfelds*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Padomju cilvēks - cilvēces pirmais kosmonauts. *A. Balklavs*
Sensacionāls atklājums eksperimentālajā fizikā. *U. Dzērvītis*
Visspožākā un vizvājākā zvaigzne. *I. Daube*
Novas 1960. gadā. *A. Alksnis*
Saturna gredzens. *Dz. Strautmane*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

M. V. Lomonosova 250 gadu jubilejas atcerei. *U. Dzērvītis*
Jans Hevelijs. *I. Rabinovičs*
Jauna observatorija Vācijas Demokrātiskajā Republikā. *A. Alksnis*
Vēl par veciem torņu pulksteņiem. *I. Rabinovičs*

JAUNAS GRĀMATAS

P. Bola darbu izlase. *D. Kondratjeva*
Sudrabainie mākoņi. *E. Grasbergs*
Izlasiet, ko raida Kosmoss. *A. Balklavs*

HRONIKA

Apspriede par neotektoniskām parādībām. *M. Dīriķis*
Jauns astronomijas speciālists. *I. Daube*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1961. gada vasarā. *M. Dīriķis*

1961. GADA RUDENS (13)

KOSMONAUTI STĀSTA

Jurijs Gagarins
Hermanis Titovs
Radiolokatori pētī Saules sistēmu. *G. Ozoliņš*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

"Vostok-2". *I. Tauvena*
Jaunas atziņas par Venēru. *Dz. Strautmane*
Vai atklāti jauni dabiskie Zemes pavadoņi? *A. Alksnis*
Neparasta Saules aktivitāte. *N. Cimahoviča*
Jauns liels radioteleskops. *A. Alksnis*
Atrasta pirmā radiozvaigzne. *U. Dzērvītis*
Balto punduru kopa. *Ā. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Ciemos pie Vidusāzijas astronomiem. *D. Kondratjeva*
Docentam Kārlim Šteinam 50 gadu. *L. Roze, M. Dīriķis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Kārlis Viljams. *I. Rabinovičs*

AMATIERU NODAĻA

Uzmanību! Meteorī! *A. Alksnis*

HRONIKA

Vērojumi ceturtajā Vissavienības matemātiķu kongresā. *I. Rabinovičs*

JAUNAS GRĀMATAS

Rokasgrāmata amatieriem. *Z. Alksne*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1961. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1962 (1961. /62.) GADA ZIEMA (14)

Ūdeņraža monohromatiskais radiostarojums un Galaktikas uzbūve. *S. Pikelners*

Kosmiskie lidojumi un relativitātes teorija. *U. Dzērvītis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Reiss "Zeme - Mēness". *G. Rozenfelds*

Vai okeānu ūdeņi nāk no Saules? *M. Zepe*

Projekts "West Ford". *N. Cimahoviča*

Komētas un biofizikālie procesi virs Zemes. *M. Zepe*

Dažas infrasarkanās absorbcijas līnijas Saules spektrā. *M. Zepe*

Daži dati par Zemes mākslīgajiem pavadoņiem. *Dz. Strautmane*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Observatorija Siguldā. *M. Dīriķis*

Edgars Lejnīks. *J. Gaiduks, N. Hovaskis, I. Rabinovičs*

HRONIKA

Septītā Vissavienības apspriede par sudrabainajiem mākoņiem. *N. Cimahoviča, M. Dīriķis*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1961. -1962. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1962. GADA PAVASARIS (15)

Elektronika astronomijā. *P. Dobronravins*

Vai Visumam ir robeža? *G. Rozenfelds*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

11. Starptautiskais astronomu kongress. *I. Daube*

Kosmiskā laikmeta astronomija. *N. Cimahoviča*

Mēness otrās puses uzņēmumu pareizība. *Z. Alksne*

Organiskās vielas meteorītos. *A. Alksnis*

Jauna metode zvaigžņu masas noteikšanai. *I. Daube*

Saturna radiostarojuma uztveršana. *Dz. Strautmane*

Radiogalaktika ir M82, nevis M81. *N. Cimahoviča*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Abastumani Astrofizikas observatorija. *A. Alksnis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Igauņu grieztie kalendāri. *L. Maistrovs*

Kas izgudrojis teleskopu? *N. Cimahoviča*

AMATIERU NODAĻA

Attālumu salīdzinājumi pasaules telpā. *A. Breņķis*

Kā es izgatavoju teleskopu. *J. Jastrežembskis*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1962. gadam. *L. Reiziņš*

Interesanta grāmata. *M. Dīriķis*

HRONIKA

Vissavienības Astronomijas un Ģeodēzijas biedrības Rīgas nodaļas atskaites sapulce. *J. Francmanis*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1962. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1962. GADA VASARA (16)

Galaktiku pasaulē. *I. Daube*

Zemes uzbūve. *V. Grāvītis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Lodveida kopu kustība ap Galaktikas centru. *Z. Alksne*

Magelāna Mākoņu rašanās. *Z. Alksne*

Jauna hipotēze par Marsa virsmu. *M. Dīriķis*

Skābekļa molekulas Venēras atmosfērā. *A. Alksnis*

Vai visas novas ir dubultzvaigznes. *A. Alksnis*

Jauna padomju ZMP sērija. *I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Pie Krimas radioastronomiem. *G. Ozoliņš*

Akadēmiķi G. Šainu atceroties. *A. Alksnis*

Poļu astronoms Tadeušs Banahevičs. *S. Bžostkevičs*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Daži papildu materiāli par Kārli Viljamu. *J. Gaiduks*

125 gadi kopš pirmo reizi precīzi noteikts zvaigžņu attālums. *D. Kondratjeva*

AMATIERU NODAĻA

Spožs bolīds. *A. Antonevičs, M. Žilinskis*

Sudrabaino mākoņu kustība. *R. Vītoliņš*

HRONIKA

Astronomijas vēstures komisijas plenārsēdēs. *I. Rabinovičs*

Seminārs Gorkijā par Saules radiostarojumu. *N. Cimahoviča*

JAUNAS GRĀMATAS

Saule un cilvēks. *A. Alksnis*

Solaris. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1962. gada vasarā. *M. Dīriķis*

1962. GADA RUDENS (17)

Varonīgais lidojums. *J. Ikaunieks*

Gaismas ģeneratori un pastiprinātāji. *A. Kundziņš*

Mazās planētas. *A. Alksne*

Zvaigžņu valoda. *B. Kundziņa*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Mēness aizsedz "radiozvaigznes". *A. Alksnis*

Jauns radioteleskops dienvidu puslodē. *G. Ozoliņš*

Instrumenti zvaigžņu diametru mērījumiem. *A. Alksnis*

Rakešu trajektoriju mērīšanas precizitāte. *A. Kundziņš*

Mākoņu izkliedēšana. *B. Kundziņa*

Uzliesmojumi uz Saules un Zemes griešanās ātrums. *A. Kovaļevskis*

Par sudrabaino mākoņu dabu. *S. Dobrovoļskis*

ASTRONOMIJAS AMATIERA LAPPUSE

Novērosim divkārsu zvaigzni Berenikes Matu zvaigznājā. *I. Daube*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Poļu astronoms Staņislavs Ļubeņeckis. *S. Bžostkēvičs*

HRONIKA

Ceturtnā jaunatnes zinātniskā konference Pulkovā. *I. Zilītis*

GRĀMATU APSKATS

Grāmata par lidojošajiem sķīvīšiem. *A. Kundziņš*

Amatieru palīgs. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1962. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1963 (1962. /63.) GADA ZIEMA (18)

Zinātne, kas pētī debess ķermeņus - Zemi. *N. Ozoliņa*

Astronomiskā garuma vienība. *A. Alksnis, M. Dīriķis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

"Marss-1". *I. Tauvēna*

Sekunde. *L. Roze*

Vismazākā zvaigzne. *I. Daube*

Cik bieži Kanādā ir redzami sudrabainie mākoņi? *N. Cimahoviča*

Cik maksā brauciens līdz Mēnesim un atpakaļ? *N. Cimahoviča*

Orbitā vēl viens amerikāņu kosmonauts. *A. Kovaļevskis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Zodiaka zvaigznāji uz Indijas XVII gs. monētām un miniatūrām. *I. Dobrovoļskis*

ASTRONOMI UN OBSERVATORIJAS

G. Rēbers apbalvots ar K. Brūsas zelta medaļu. *N. Cimahoviča*

JAUNAS GRĀMATAS

Velte astronomijas amatieriem. *M. Gailis*

HRONIKA

Zemes mākslīgo pavadoņu novērotāji Rīgā. *A. Kovaļevskis*

Kosmosgonijas jautājumiem veltīts seminārs Tartu. *U. Dzērvītis*

Kosmisko staru pētnieku apspriede Jaukutskā. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1962. -1963. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1963. GADA PAVASARIS (19)

Neparastās zvaigžņu pasaules. *A. Balklavs*

Mierīga Saule - trauksmes pilns gads. *N. Cimahoviča, J. Ikaunieks*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ?

Uz Marsu! *I. Tauvēna*

"Mariner-2" sasniedzis Venēru. *I. Tauvēna*

Meteori un kosmiskie lidojumi. *I. Jansons*

Nedaudz par neitrīno. *A. Balklavs*

Amerikāņu kodolizmēģinājumu sekas. *V. Zalcmane*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Tartu observatorija laikā no 1920. līdz 1940. gadam. *P. Mirseps*

Varoņi nezvēri un zvaigznes. *I. Rabinovičs*

AMATIERU NODAĻA

Novērosim sudrabainos mākoņus arī ziemā! *M. Dīriķis*

HRONIKA

IV Baltijas zinātņu vēsturnieku konferencē. *I. Rabinovičs*

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības nodaļu ģeodēzijas sekciju priekšsēdētāju apspriede. *L. Ozols*

Saules pētnieku apspriede Krimā. *N. Cimahoviča*

Apspriede par mazo planētu un komētu kustību. *M. Dīriķis*

Seminārs par komētām. *V. Kļeveckis*

JAUNĀS GRĀMATAS

Akadēmiķa Šmidta teorija. *J. Ikaunieks*

Astronomiskais kalnedārs 1963. gadam. *A. Balklavs*

Dīvainās daļiņas. *A. Balklavs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1963. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1963. GADA VASARA (20)

Sarkanās un vissarkanākās zvaigznes. *Z. Alksne*

Šmidta teleskopi un Galaktikas pētījumi. *A. Alksnis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

"Mēness-4". *J. Daube*

Atkal spoža nova. *A. Alksnis*

Nepazīstamas līnijas zvaigžņu spektros. *I. Daube*

Televīzija astronomijā. *M. Gailis*

Meteorītu krāteri. *I. Daube*

Jauni teleskopi tautas demokrātijas valstīs. *A. Alksnis*

1962. gada mākslīgie debess ķermeņi. *J. Kriķis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Mihails Subotins. *M. Dīriķis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Viļņas universitātes vecā astronomiskā observatorija. *I. Vaitkus*

Bulīšu meteorītam 100 gadu. *I. Daube*

VĒSTULES REDAKCIJAI

Vai meteorīta krāteris? *J. Roķis*

GRĀMATU APSKATS

Osvalds Tomass. Zvaigznāju atlants. *V. Magone, M. Dīriķis*

HRONIKA

Astronomijas padomes plēnums. *N. Cimahoviča*

Starptautiskā ģeofiziskā gada atskaites konference. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1963. gada vasarā. *M. Dīriķis*

"ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS" PIECOS GADOS. *E. Piebalga*

1963. GADA RUDENS (21)

Jauns varoņdarbs kosmosa apgūšanā. *N. Cimahoviča*

Sakaru problēma kosmosā. *J. Eiduss*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Jaunu zvaigžņu gredzeni ap Galaktikas centru. *Z. Alksne*

Visvecākās zvaigznes. *J. Ikaunieks*

"Marss-1" un kosmiskās telpas pētījumi. *A. Balklavs*

Amerikāņu kosmonauta L. G. Kuperu lidojums. *I. Daube*

Noziedzīgais projekts "West Ford". *J. Šneiders*

Vai zvaigžņu īpašības ir atkarīgas no dzīves vietas. *J. Ikaunieks*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

17. gadsimta raķešu izgudrotājs Kazimirs Simonovičs. *A. Ivaškavičius*

Vijams Heršels. *I. Daube*

ANTIRELIĢISKĀ LAPPUSE

Kas stiprāks? *Ā. Alksne*

Vēlreiz par lidojošajiem šķīvīšiem. *E. Lejasmeijers*

JAUNĀS GRĀMATAS

Civilizāciju meklējumi kosmosā. *M. Gailis*

Kosmoss. *I. Daube*

HRONIKA

III starprepublikāniskā apspriede par Zemes garozas neotektoniskajām kustībām Baltijā. *G. Aberbergs*

Radioastronomu konference Gorkijā. *M. Eliāss*

Pēteru Stučkas Latvijas Valsts universitātes 23. zinātniski metodiskā konference. *A. Balklavs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1963. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1964 (1963. /64.) GADA ZIEMA (22)

Sākas Starptautiskie mierīgās Saules gadi. *N. Cimahoviča*

Zemes vēsture un kosmiskie ritmi. *Ņ. Ozoliņa*

Brīnišķā Valzivs. *J. Ikaunieks*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Vai radiozvaigznes paliek neatklātas? *I. Zirņītis*

Pirmā radiozvaigzne. *J. Ikaunieks*

Kad Saule raída kosmiskos starus? *N. Cimahoviča*

Pirmā komēta 1963. gadā. *Ā. Alksne*

Pētījumi Kislovodskā par Saules ciklu. *N. Cimahoviča*

"Pacelt Mēnesi!". *M. Eliāss*

Vai mikroorganismi ceļo starp planētām? *Ā. Alksne*

Kāpēc sarkanie milži nekļūst sarkanāki? *J. Ikaunieks*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Viļņas planetārijs. *L. Kondrašova, I. Zimina*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Galileo Galilejs - "debess Kolumbs". *Z. Alksne*

Par seno osetīnu laika skaitīšanu. *L. Maistrovs*

JAUNAS GRĀMATAS

Kosmiskie trokšņi. *E. Lejasmeijers*

Divpadsmitais astronomiskais kalendārs. *E. Lejasmeijers*

HRONIKA

Sanāksme par zvaigžņu iekšējo uzbūvi. *J. Ikaunieks*

Komētu pētnieku Kijevā. *V. Kļeveckis*

Zinātniskā padome Engurē. *J. Ikaunieks*

Maiņzvaigžņu pētnieku apspriede. *I. Daube*

Jaunu astronomu vasaras skola. *E. Grasbergs*

Jauns radioastronomijas speciālists. *A. Alksnis, I. Tauvēna.*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1963. -1964. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1964. GADA PAVASARIS (23)

Mūsu planētas plīvurs. *N. Cimahoviča, N. Petrovs*

Lēni mainīgās zvaigznes. *J. Ikaunieks*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Barnarda zvaigznes neredzamais pavadonis. *A. Alksnis*

Jauna milzu "radioacs". *A. Balklavs*

Mēness palīdz precizēt radiostarojuma avota koordinātes. *A. Alksnis*

Vēlreiz par Venēras radiolokāciju. *A. Balklavs*

Jaunumi par radiogalaktiku M 82. *N. Cimahoviča*

Iekārtas lielu pavadoņu metināšanai. *A. Kovaļevskis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

A. Frīdmans (1888-1925). *U. Dzērvītis*

No teleskopa vēstures. *I. Rabinovičs*

AMATIERU LAPPUSE

Polārblāzmas Latvijā. *A. Plotkins*

Polārblāzmu cēlonis. *N. Cimahoviča*

ATEISTU STŪRĪTIS

Dzīvība kosmosā un teoloģijā. *Ā. Alksne*

HRONIKA

Jauno astronomu konference. *J. Francmanis, E. Grasbergs*

Mierīgās Saules gada sanāksme. *J. Ikaunieks*

Radioastronomijas zinātniskās padomes sēde. *J. Ikaunieks*
Zemes mākslīgo pavadoņu novērotāju sanāksme. *J. Ikaunieks*
ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1964. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1964. GADA VASARA (24)

Zvaigžņu dzīļu ķīmija. *U. Dzērvītis*
Visuma vēstneši. *N. Cimahoviča*
Kosmiskie neitrino. *B. Pontekorvo*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Zvaigžņu radiointerferometrs. *J. Ikaunieks*
Sarkanos milžus novēro ar stratoskopu. *A. A.*
Teleskops zvaigžņu uzliesmojumu pētīšanai. *J. Ikaunieks*
Pavadonis - spiegs "Samos". *A. Kovaļevskis*
Jauna īsperioda komēta. *A. Alksnis*
Raķešu degvielu krājumi uz Mēness. *A. Kovaļevskis*
Vismazākais baltais punduris? *A. A.*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Baldone - radioastronomijas centrs. *J. Ikaunieks*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Par profesora E. Lejnieka zinātnisko darbu. *E. Fogels*
Atmiņas par profesoru E. Lejnieku. *M. Rozenberga (Aumeistere)*

AMATIERA LAPPUSE

Kas ir radioteleskops? *I. Zilītis*
Par Bauskas pseidometeorītu. *I. Daube*

JAUNAS GRĀMATAS

Sarkano milžu pētījumi. *J. Ikaunieks*

HRONIKA

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Centrālās padomes X plēnums. *M. Dīriķis*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1964. gada vasarā. *M. Dīriķis*

1964. GADA RUDENS (25)

Superzvaigznes. *A. Balklavs*
Trokšņi, fluktuācijas un temperatūra. *M. Eliāss*
Saule raida korpuskulas. *V. Šabanskis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Ierīces dzīvības pētīšanai uz Marsa. *A. Balklavs*
Saule maina atmosfēras spiedienu. *R. Vītolnieks*
Radiosakari ar Eho-II palīdzību. *A. Kovaļevskis*
Vai baltie punduri ģenerē daļiņu pārus? *A. Balklavs*
Vai iespējami starpgalaktiku sakari? *A. Kovaļevskis*
Novērotas starpzvaigžņu hidroksila (OH) radiolīnijas. *A. A.*
Kosmisko elektronu izcelšanās. *A. Balklavs*
Sarkani miglāji ar lielu kustību. *A. A.*
Hromosfēras uzliesmojumi. *N. Cimahoviča*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Jaunais Rīgas planetārijs. *L. Kondraševa, I. Zimina*
Akadēmiķis J. Zel'dovičs. *No žurnāla "Uspehi fizičeskih nauk"*
Profesoram B. Voroncovam-Veljaminovam 60 gadi. *A. Kovaļevskis*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Frici Blumbahu pieminot. *I. Rabinovičs*
Astronomiskās tēmas Baroka laikmeta gleznās. *N. Cimahoviča, E. Vītolniece*

AMATIERA LAPPUSE

Rīgā uzbūvēts 50 cm reflektors. *N. Cimahoviča*

JAUNĀS GRĀMATAS

Angļu zinātnieka grāmata par mākslīgajiem pavadoņiem. *J. Šneideris*

HRONIKA

Pēteru Stučkas Latvijas Valsts universitātes 24. zinātniski metodiskā konference. *U. Dzērvītis*
Poļu astronoms Z. Kordilevskis Rīgā. *I. Daube*
Zinātniska izbraukuma sesija Jēkabpilī. *I. Daube*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1964. gada rudenī. *M. Dīriķis*

1965 (1964. /65.) GADA ZIEMA (26)

Pirmā kosmiskā ekspedīcija. *N. Cimahoviča*

Zemestrīces Latvijā. *N. Ozoliņa*
Saules pētījumi Pulkovā. *I. Prokofjeva*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Saules kosmisko staru ķīmija. *N. Cimahoviča*
Venēras pētīšana turpinās. *M. Zepe*
Srpādziens mūsu Galaktikas centrā pirms 10 miljoniem gadu. *M. Eliāss*
Kosmiskais kuģis "Ranger-7". *I. Daube*
Micars un Alkors - septiņkārtīga sistēma. *I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Igaunijas astronomu svētki. *A. Alksnis*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Pasaules astronomijas galvaspilsētas dibinātājs V. Strūve (1793. -1864.). *Z. Sokolovska*
Zodiaka zīmes kolekcijām. *V. Brabičs*
No teleskopa vēstures. *I. Rabinovičs*

AMATIERU NODAĻA

Rīgā pētīs Mēnesi. *M. Gailis*

JAUNĀS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1965. gadam. *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Saule-Zeme. *N. Cimahoviča*
Piektajā Baltijas zinātņu vēsturnieku konferencē. *I. Rabinovičs*
Vīrusu aktivitātes cikls. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1964. -1965. gada ziemā. *M. Dīriķis*

1965. GADA PAVASARIS (27)

Radioastronomija Baltijas republikās. *A. Balklavs, N. Cimahoviča, J. Ikaunieks*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Supervaigzne 3C-273. *A. Balklavs*
Titāns - ideāls materiāls kosmisko kuģu būvei. *E. Bervalds*
Vai protonu uzliesmojumi? *N. Cimahoviča*
Liela radioteleskopa projekts. *E. Bervalds*
Maiņzvaigznes un zvaigžņu pāri. *J. Ikaunieks*

ATEISMA JAUTĀJUMI

Cik tālu ir līdz debess velvei? *M. Irbins*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Astronomi un revolucionārs. *A. Alksnis*
Pie vācu astronomiem. *J. Ikaunieks*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Venēras atmosfēras atklāšana. *N. Ņevska, J. Kopeleviča*

HRONIKA

Starptatiskās astronomu savienības 12. kongress. *I. Daube*
Svētki Pulkovā. *J. Ikaunieks*
Saules pētnieki Ļvovā. *N. Cimahoviča*
Maiņzvaigznes un zvaigžņu attīstība. *J. Ikaunieks*
F. Blumbaha atcere. *V. Bēmane*

JAUNĀS GRĀMATAS

Precizitātes sardzē. *L. Maistrovs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1965. gada pavasarī. *M. Dīriķis*

1965. GADA VASARA (28)

Astronomija Padomju Latvijas 25 gados.

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Cilvēks kosmosā.
"Luna-5"
Vai Saules raidījums mainās. *N. Cimahoviča*
Baldones 30m antenas apstarotājs. *G. Ozoliņš*
Baldones 30m antenas vadīšana. *E. Bervalds, A. Klibiķis*
Kā uzbūvētas sarkanās milžu zvaigznes. *U. Dzērvītis*
Kāda ir Mēness virsma. *S. Ainbinders*
Filtrs Saules pētīšanai. *M. Gailis*

ATEISMA JAUTĀJUMI

Visums un dievs. *J. Ikaunieks*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Kārlis Šteins - fizikas un matemātikas zinātņu doktors. *M. Dīriķis*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Rīgas kalendārņūja. *L. Maistovs*

HRONIKA

Zemes mākslīgo pavadoņu novērotāji Rīgā. *J. Ikaunieks*

Pēc vienota plāna. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1965. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1965. GADA RUDENS (29)

Saule un dzīvība. *N. Cimahoviča, J. Linabergs, G. Ozoliņa*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Kāpēc rodas Saules plankumi? *N. Cimahoviča*

Saule un tularēmija. *K. Dorofejevs*

Bīstamās ērces jūt Sauli. *V. Jagodinskis*

Volfa skaitļu vietā - radiostarojums. *N. Cimahoviča*

Sarkanās saules. *N. Cimahoviča*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Rīgas planetārija pirmā gadadiena. *L. Kondraševa, I. Zimina*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Heliobiologu piemiņai. *V. Bēmane, Cimahoviča*

Pīrsu Bolu pieminot. *I. Rabinovičs*

HRONIKA

Pirmā heliobiologu sanāksme. *N. Cimahoviča*

P. Bola 100 gadu atceres svinības. *I. Pundure*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1965. gada rudenī. *Ā. Alksne*

1966 (1965. /66.) GADA ZIEMA (30)

Jaunos ceļos. *N. Cimahoviča*

Rentgena un gamma staru astronomija. *A. Balklavs*

Fotogrāfijas izmantošana uzmērīšanas darbos. *K. Menzins*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

"Mariner-4" fotografē Marsu. *I. Pundure*

Bārija sarkanie milži. *J. Ikaunieks*

Svelpjošie atmosfēriki. *J. Lihters*

Barionu zvaigžņu masas defekts. *A. Balklavs*

Vistālākie objekti Visumā. *A. Alksnis*

Zvaigžņu spektri laboratorijas eksperimentā. *M. Jansons*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Kas tā ir - Saules meita? *I. Rabinovičs*

Pirmā Mēness karte. *I. Daube*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Par Lielās Oktobra socialistiskās revolūcijas kalendāro datumu. *I. Rabinovičs*

ATEISTA STŪRĪTIS

Saule un dievu dzimšana. *V. Nesterovs*

JAUNAS GRĀMATAS

Civilizācijas Visumā. *N. Cimahoviča*

ZIEMAS NAKTS MIRDZUMĀ. *Ā. Alksne*

1966. GADA PAVASARIS (31)

Latvijas PSR zinātnieku domas par Mēness virsas uzbūvi.

Astronomu un ģeodēzistu kongress Rīgā. *A. Alksnis*

KAS JAUNS ASTRONOMIJĀ

Ikejas-Seki komēta. *A. Alksnis*

Ar fotoaparātu komētas medībās. *V. Čistjakovs*

Mēģinājums filmēt komētu no lidmašīnas. *R. Vitolnieks*

Oglekļa zvaigžņu vieta Galaktikā. *Z. Alksne*

Pirmatnējā starojuma meklējumi. *A. Balklavs*

Neparasti aukstas zvaigznes. *A. Alksnis*

Jaunatklāti Visuma objekti - zvaigžņveida galaktikas. *A. Alksnis*

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Salomona Guberta Saules pulkstenis. *I. Rabinovičs*

NO REDKOLĒGIJAS PASTA

Ticiusa-Bodes likums. *A. Podlīpajevs*

SKOLĀM UN AMATIERIEM

Novērosim Saturnu!. *I. Daube*
Kas ir radioteleskops? *A. Balklavs*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Pīrsa Bola pētījumiem veltītā konferencē. *I. Rabinovičs*
Saules pētnieki Kislovodskā. *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Ārzemju astronomi Rīgā. *I. Daube*

ASTRONOMISKAS PARĀDĪBAS 1966. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1966. GADA VASARA (32)

Saules observatorijas ģenerālais plāns. *E. Bervalds, M. Ceimurs, J. Ikaunieks*
Kosmoloģija un kvazari. *A. Balklavs*
Sudrabainie mākoņi un augšējā atmosfēra. *R. Vitolnieks*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Trešais lielākais meteorīts pasaulē. *I. Daube*
Ūdens tvaiki sarkano milžu atmosfērās. *Z. Alksne*
Hidroksils uzdod mīklas. *A. Alksnis*
Kvazars 3C 273 mainīgs arī radiodiapazonā. *A. Alksnis*

ATEISTU STŪRĪTIS

Kosmos, bionika, dievs. *J. Ikaunieks*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Piektā radioastronomu konference. *N. Cimahoviča*
Latvijas astronomu konference. *A. Alksnis*

MUMS RAKSTA - MĒS ATBILDAM

Zaļā stara novērošana. *V. Bēmane*

JAUNĀS GRĀMATAS

Grāmata par Pīrsu Bolu. *J. Kriķis*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1966. GADA VASARĀ.

Zvaigžņotā debess vasaras naktī. *Ā. Alksne*

1966. GADA RUDENS (33)

GREZENVEIDA SAULES APTUMSUMS 1966. GADA 20. MAIJĀ

Radioteleskopi novēro Saules aptumsumu. *N. Cimahoviča*
Saules aptumsuma novērojumi Baldonē. *A. Alksnis*
Amatieri novēro Saules aptumsumu. *M. Dīriķis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Magnētiskā vētra vai atmosfēras spiediens? *N. Cimahoviča*
Meklē dzīvību uz . . . Zemes. *A. Balklavs*
Uzvar "karstā" Venēra. *A. Balklavs*
Maiņzvaigzne pārstājusi mainīties. *A. Alksnis*
Oglekļa izotopi C spektra zvaigznēs. *Z. Alksne*
Amerikāņu plāni kosmosa pētījumos. *N. Cimahoviča*
Planētu saimi var meklēt Herkulesa zvaigznājā. *N. Cimahoviča*

ZINĀTNES VĒSTURE

Kārlis Pētersons. *I. Rabinovičs*

ATEISTA STŪRĪTIS

Dievmātes tēls uz zvaigznāji. *M. Irbins*

ASTRONOMIJAS PASNIEDZĒJIEM UN LEKTORIEM

Kas tas ir - radiointerferometrs? *A. Balklavs*

JAUNĀS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1967. gadam. *A. Balklavs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1966. GADA RUDENĪ

Zvaigžņotās debess. *Ā. Alksne*

1967 (1966. /67.) GADA ZIEMA (34)

Ikars paliks kosmosā. *I. Daube*
Starojuma ķīmija. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauni nosaukumi Mēness kartē. *I. Daube*
Vai tomēr kanāli? *A. Balklavs*
Jaunas spektrālas līnijas radiodiapazonā. *M. Eliāss*
Cik tālu īstenībā ir kvazāri? *A. Alksnis*

Infrasarkano zvaigžņu loma galaktiku starojumā. *Z. Alksne*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Mans brālis Frīdels. *M. Jirgensene-Candere*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Akadēmiķa Šaina piemiņas konference. *A. Alksnis*

Starptautiskais Saules un Zemes fizikas simpozījs. *I. Daube*

HRONIKA

Starptautiskā sadarbība Saules pētniecībā. *N. Cimahoviča*

MUMS RAKSTA - MĒS ATBILDAM

Vai jauns informācijas avots par seniem astronomijas priekšsatiem? *I. Rabinovičs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1967. GADA ZIEMĀ

Zvaigžņotā debess ziemas naktī. *Ā. Alksne*

1967. GADA PAVASARIS (35)

Lielais Šmits Baldonē. *E. Bervalds, J. Ikaunieks*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Nekārtīgais Saules vainags. *N. Cimahoviča*

Gripa klausā saulei. *V. Jagodinskis*

Spēcīgākā rentgenstaru avota identifikācija. *A. Alksnis*

Pirmatnējā starojuma eksistence apstiprinājusies. *A. Balklavs*

Kāds ir Zemes "absolūtais" ātrums. *A. Balklavs*

Jauni mākslīgo kosmisko staru ģeneratoru projekti. *A. Balklavs*

ASV atkal apdraud astronomiju. *N. Cimahoviča*

ZINĀTNES VĒSTURE

Leonarda Eilera sarakstīšanās ar Johanu Heinihu Denferu no Saldus. *I. Rabinovičs*

Fuko svārsta demonstrēšana Rīgā 1882. gadā. *I. Rabinovičs*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Anglijā gūtie iespaidi. *J. Ikaunieks*

Baku-Šemaha-Pirkuli. *J. Francmanis, V. Varšavskis*

JAUNĀS GRĀMATAS

Saules aktivitāte un dzīvība. *N. Engelharte-Čiževska*

Sarkano milžu kustības. *A. Balklavs*

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1967. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1967. GADA VASARA (36)

Par dažiem antenu projektēšanas jautājumiem. *E. Bervalds*

Radio vai rentgena galaktikas? *A. Balklavs*

Mistērija un hidroksila problēma. *M. Eliāss*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Maksimālā iespējamā siltumstarojuma temperatūra. *A. Balklavs*

Ieteicamais magnēts. *N. Cimahoviča*

Leonīdas 1966. gadā. *I. Daube*

Neparastā maiņzvaigzne. *I. Daube*

Transzondes pēta Zemes atmosfēru. *N. Petrovs*

"Lunar Orbiter-2". *I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Usurijskas Saules dienests. *V. Baņins, V. Čistjakovs*

ATEISTA STŪRĪTIS

Ņūtona dievs. *M. Irbins*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Karlaila mehāniskais planetārijs. *I. Rabinovičs*

MUMS JAUTĀ - MĒS ATBILDAM

Kad Špicbergenā auga meži . . . *N. Ozoliņa*

HRONIKA

"Zvaigžņotās debess" autoru tikšanās ar lasītājiem. *I. Daube*

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1967. GADA VASARĀ

Par Pūķi, kas nekad neaizmiegs . . . *Ā. Alksne*

Vai jūs to zināt par Polārzvaigzni? *Z. Alksne*

Atklāts Saturna desmitais pavadoņš. *A. Alksnis*

1967. GADA RUDENS (37)

Kvarki. *M. Zepe*

"Karstais" Visums. *A. Balklavs*

Saules plankumi. V. Čistajkovs

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Austrālijas lielākais meteorīts. I. Daube

Zilie un sarkanie pigmeji. Z. Alksne

Jaunas ziņas par kvazāriem. A. Alksnis

Maiņzvaigzne ar 18 minūšu periodu. A. Alksnis

Mezoni parāda Galaktikas spirāļu zara virzienu. A. Alksnis

Novērosim bijušo maiņzvaigzni RU Camelopardalis. A. Alksnis

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Laikabiedru atmiņas par Bernhardu Šmitu. P. Mīrseps

Pārskatīšanās ar V. Strūves fotogrāfiju. P. Mīrseps

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomi apciemo Sakartvelo. J. Ikaunieks

RECENZIJAS

Apdzīvotā pasaule (Par A. Deiča brošūru "Citu pasaulu planētas"). N. Cimahoviča

ASTRONOMISKĀS PARĀDĪBAS 1967. gada rudenī

Spārnotais zirgs pieguļā. A. Alksne

1968 (1967. /68.) GADA ZIEMA (38)

Saules radiogrammas. N. Cimahoviča

Litijs oglekļa zvaigznēs. Z. Alksne

Prātojums par vidējo aritmētisko. I. Rabinovičs

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Saturna gredzenu novērojumi. I. Daube

Dienas kārtībā kosmosloģija. A. Balklavs

Vai Hiādēm attālums noteikts pareizi? Z. Alksne

ATEISTA STŪRĪTIS

Kopernika ķecerība. M. Irbins

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Viktors Veldre. A. Balklavs, J. Ikaunieks, R. Pēterkops

V. Veldres zinātnisko darbu, populārzinātnisko un metodoloģisko rakstu saraksts.

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Rīgas ģeogrāfiskā platuma mērījums 17. gs.

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomu tikšanās Prāgā. A. Alksnis, I. Daube

AVK plēnumā Tartu. I. Rabinovičs

MUMS RAKSTA - MĒS PUBLICĒJAM

VAĢB locekļa I. Briežkalna vēstule

JAUNĀS GRĀMATAS

Piezīmes par I. Rabinoviča brošūru "No laika rēķinu vēstures". J. Ikaunieks

Prof. E. Ribkas grāmata par Nikolaju Koperniku. N. Cimahoviča

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezīdijā.

Par izdevuma "Zvaigžņotā Debess" noietu. I. Rabinovičs

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1968. GADA ZIEMĀ.

"Nakts vērtus ver. Skrien zvaigznes tumsā sudrablukturiem". Ā. Alksne

1968. GADA PAVASARIS (39)

Astronomiskajā Čehoslovākijā. A. Alksnis

Divas nedēļas Čehoslovākijā. A. Balklavs

Venēras noslēpumi atklājas. I. Daube

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Vai Marsa kanāli ir kalnu grēdas? N. Cimahoviča

Merkurijs un Saules plankumi. N. Cimahoviča

Jauns zvaigžņu sakopojumu tips. A. Alksnis

Vai Sco XR-1 ir neitronu zvaigzne? A. Balklavs

Vai aptumsumi ir kvazāra spožuma maiņas cēlonis? A. Alksnis

ASTRONOMIJAS VĒSTURE

Observatorija Rīgas pils tornī pirms 150 gadiem. I. Rabinovičs

ATEISTA STŪRĪTIS

Vai ir iespējams, ka Visums nav bezgalīgs un tomēr tam nav robežu? M. Irbins

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Jēkabs Vinklers. V. Jaujenieks

Jēkaba Vinklera darbu bibliogrāfija.

MUMS RAKSTA - MĒS PUBLICĒJAM

Pārskatīšanās ar Brisa portretu. *J. Depmans*

Candera tēvs. *J. Gornovs*

JAUNĀS GRĀMATAS

Astronomija un kosmonautika (*īss hronoloģisks rādītājs*)

"Reniksa" *M. Irbins*

HRONIKA

Latvijas PSR ZA Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

Jubilejas konference Latvijas Valsts universitātē. *A. Alksnis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1968. gada pavasarī

Pēc dienas trokšņiem zvaigžņains vakars zilst. *Ā. Alksne*

PIELIKUMS

Kabatas planetārijs jaunajiem astronomijas amatieriem Venēras stāvokļa izsekošanai (apraksts un ieliktnis). *E. Zāģere, I. Rabinovičs*

1968. GADA VASARA (40)

Zemes un planētu izcelšanās. *A. Groskaufmanis*

Zvaigžņu kūniņas. *Z. Alksne*

Kosmiskie stari "nenoveco". *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Ikars aizgāja garām Zemei. *I. Daube*

Japāņu komētu mednieka rekords. *A. Alksnis*

Lidari. *N. Petrovs*

Sudrabainie vai zilie mākoņi? *R. Vitolnieks*

Delfīna spožā nova. *A. Alksnis*

Čūskeša RS vēlreiz uzliesmo. *A. Alksnis*

Neparasti smaga zvaigzne. *E. Vitričenko*

Simbiotiskā zvaigzne Z And. *Z. Alksne*

Vai noteikts kvazāra attālums? *A. Alksnis*

Vai kosmiskie māzeri piesaka zvaigžņu dzimšanu? *A. Balklavs*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Laika dienests ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotajā Pētera Stučkas Latvijas Valsts universitātē. *N. C.*

Hanss Albrehts Bēte - 1967. gada Nobeļa prēmijas laureāts fizikā. *J. Francmanis, V. Varšavskis*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Jānis Straubergs. *V. Jaujenieks*

Jāņa Staruberga darbi pedagoģijā un eksaktajās zinātnēs.

Neeiklida ģeometrija. *J. Straubergs*

MUMS RAKSTA - MĒS PUBLICĒJAM

Par "saules ratiem" un "Saules zirdziņiem". *V. Grāvītis*

JAUNĀS GRĀMATAS

"Fridrihs Candere. Bērība. Jaunība. Pirmie pētījumi". *A. Balklavs*

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

Jaunais astronomijas speciālists. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1968. gada vasarā

Kad sākas vasara. . . *Ā. Alksne*

Pilns Saules aptumsums 1968. gada 22. septembrī. *M. Dīriķis*

1968. GADA RUDENS (41)

Astronomu dienas Rīgā. *A. Alksnis*

Pulsāri - jauni kosmiski objekti. *A. Balklavs*

Par dzīvības pēdām kosmosā. *E. Cielēns*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauni dati par zvaigžņveida objektiem. *A. Balklavs*

Labots sarkanās nobīdes rekords. *A. Balklavs*

Radioteleskopu sinhronizācija. *I. Pundure*

Nova Vulpeculae 1968. *A. Alksnis*

Mainīgo radioavotu kopīgie novērojumi. *A. Alksnis*

Vēl vien vispārīgās relativitātes teorijas eksperimentālā pārbaude. *A. Alksnis*

Zemes puteklainie pavadoņi. *I. Pundure*

Jaunie asteroīdu nosaukumi.

ATEISTA STŪRĪTIS

Einšteina dievs. *M. Irbins*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Izcilais Lietuvas 18. gadsimta astronoms Mārtiņš Počobuts-Odļanickis. Č. Šķļeņņiks, I. Rabinovičs

JAUNĀS GRĀMATAS

Kāda tu esi, pasaule? *A. Balklavs*

"Tiepiņgais atvasinājums". *J. Ikaunieks*

HRONIKA

Astronomijas propagandas darbs Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

Jauno astronomu vasaras skola Trakos. *G. Spulģis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1968. gada rudenī

Neparastā Valzivs. *Ā. Alksne*

"Zvaigžņotajai debesij" desmit gadi. Redakcijas kolēģija

"Zvaigžņotajā debesī" publicēto rakstu tematiskais rādītājs. *E. Piebalga, I. Rabinovičs*

1969. (1968. /69.) GADA ZIEMA (42)

Radioastronomu konference. *A. Balklavs, N. Cimahoviča, A. Alksnis, A. Avotiņš, G. Ozoliņš, I. Rabonovičs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Zemes vecums. *J. Francmanis*

Zvaigžņu rašanās novērojumi infrasarkanajos staros. *Z. Alksne*

Perkulāro A zvaigžņu izcelšanās. *J. Francmanis*

Zvaigžņu kopu uzbūve. *Z. Alksne*

K. Hofmeisters - mainīga spožuma miglāja atklājējs. *Z. Alksne*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Alberts Einšteins. *I. Rabinovičs, Č. Šķļeņņiks*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Par V. Strūves ģeodēziskajiem darbiem Latvijā. *L. Roze*

Talkā nāca matemātika. *E. Conners*

MATERIĀLI ASTRONOMIJAS PASNIEDZĒJIEM

Kas ir vismazāko kvadrātu metode? *I. Rabinovičs*

KOSMISKAIS HUMORS

Visi vienā punktā. *I. Kalvino*

JAUNĀS GRĀMATAS

Jana Hevēlija zvaigžņu atlants. Č. Šķļeņņiks

"Saules lielie radiouzliesmojumi". *S. Akiņjana*

Astronomiakais kalendārs 1969. gadam. *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Ilgs Daube - jublāre. *A. Alksnis, M. Dīriķis*

1968. gada 22. septembra Saules aptumsuma novērošana Šadrinskā. *I. Daube*

Aizputes vidusskolā novēro Saules aptumsumu. *R. Saveļjeva*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1969. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1969. GADA PAVASARIS (43)

Padomju kosmosa varoņi. (*No TASS ziņojumiem*)

Infrasarkanā zvaigzne NML Cyg. *Z. Alksne*

Saules aptumsums Šadrinskā. *J. Francmanis, G. Rozenfelds*

1968. gada 22. septembra Saules aptumsuma pilnās fāzes ilgums. *J. Francmanis*

Saules aptumsuma radioastronomiskie novērojumi Baldonē. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Saule, Saules vējš un laiks. *A. Balklavs*

Aktīvās Saules gads. *N. Cimahoviča*

Gulda josla. *Z. Alksne*

Zvaigzne ar ļoti mazu masu. *J. Francmanis*

Novas Andromedas miglājā. *A. Alksnis*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

Stacijas "Zonde-6" lidojums pa trasi Zeme-Mēness-Zeme (*No TASS ziņojumiem*)

Starpplanētu stacijas "Venēra-5" un "Venēra-6" (*No TASS ziņojumiem*)

Pirmie cilvēki orbitā ap Mēnesi. *J. Kižla*

Pirmā orbitālā kosmiskā stacija. (*No TASS ziņojumiem*)

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Laplasam 220 gadu. *E. Conners*

Leopolds Infelds. Č. Šķļeņņiks

Leonardo da Vinči un astronomija. *N. Cimahoviča*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Vissavienības zinātniskā konference par sudrabainajiem (mezosfēras) mākoņiem. *J. Francmanis*

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

VAGB Latvijas nodaļas darbs 1968. gadā. *N. Cimahoviča*

Jaunais astronomijas speciālists. *M. Ābele*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1969. gada pavasarī.

Zvaigžņotais pavasaris. *Ā. Alksne*

1969. GADA VASARA (44)

Televīzija astronomijā. *G. Spulģis*

Pasaules telpas putekļi vājina zvaigžņu gaismu. *A. Alksnis*

Trojieši. *E. Conners*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Komētas 1968. gadā. *A. Alksnis, O. Paupers*

Vismasīvākās zvaigznes. *I. Daube*

Žirafes zvaigznāja neparastā maiņzvaigzne. *G. Carevskis*

Optiskās pulsācijas Krabja miglājā. *A. Alksnis*

Barnarda zvaigzne. *I. Daube*

Kvazāra 3C 454,3 spožuma maiņas. *A. Alksnis*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

No kosmonautikas 1968. gada hronikas. *A. Alksnis, O. Papers*

Par godu pirmajam kosmonautam. *N. Cimahoviča*

"Apollo-9" lidojums. *J. Kižla*

Cilvēki uz Mēness! *V. Šmēlings*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Observatorija pie Eiropas un Āzijas robežas. *A. Alksnis*

Eduards Čārlzs Pikerings. *Z. Alksne, I. Daube*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Arvīds Lūsis. *L. Reiziņš*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Centrālās padomes plēnums Sverdlovskā. *A. Alksnis*

Astronomiskie kupoli un "Sauna". *E. Bervalds*

Kosmiskās ģeodēzijas starptatisks seminārs. *J. Klētnieks*

HRONIKA

Republikas zinību nama 5 gadi. *V. Nesterovs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1969. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1969. GADA RUDENS (45)

Jānis Ikaunieks. *I. Daube*

Hipotēze apstiprinās. *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauni dati par pulsāriem. *A. Balklavs*

Atklāts amonjaka, ūdens un formaldehīda kosmiskais radiostarojums. *A. Alksnis*

Padomju Saules observatorija atmosfērā. *N. Cimahoviča*

Saules plankumu temperatūra. *A. Balklavs*

Kalni uz Venēras. *A. Balklavs*

Teleskopi kosmosā. *O. Paupers*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

Padomju automātiskās stacijas "Venēra-5" un "Venēra-6" sasniegušas Venēru. (*No TASS ziņojumiem un "Pravdas" 1969. g 20. maija ievadraksta*)

"Apollo-10" lidojums. *J. Kižla*

Pirmā Mēness ekspedīcija atgriezusies uz Zemes. *I. Daube*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Adamss - otrs Neptūna atklājējs. *E. Conners*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apsprīde par zvaigžņu iekšējo uzbūvi un evolūciju Rīgā. *J. Francmanis*

Starptatisks seminārs Tallinā par sudrabainajiem mākoņiem. *N. Cimahoviča, S. Francmane*

Heliobiologu sanāksme. *N. Cimahoviča, L. Vlasovs*

AMATIERU LAPPUSE

Novērosim mazās planētas. *J. Mieziš*

HRONIKA

Jauni astronomijas speciālisti. *M. Dīriķis*

LVU - 50. *L. Roze*

Astronomu salidojums Universitātē. *A. Alksnis*
Viesi no Ļeņingradas. *M. Dīriķis*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1969. gada rudenī.
Zodiaka zvaigznāji rudenī. *Ā. Alksne*

1969. /70. GADA ZIEMA (46)

Riekstukalna lielais teleskops. *A. Alksnis*
Tuvās zvaigznes. *Z. Alksne*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Vai jauna metode ārpusgalaktisko radioavotu klasificēšanai? *A. Balklavs*
NML Cyg pētījumi turpinās. *Z. Alksne*
Neptūna diametrs. *I. Pundure*
Kam klausā Golfa straume? *L. Vlasovs, N. Cimahoviča*
Automātisks teleskops - novērotāja palīgs. *Z. Alksne*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

Triju padomju kosmosa kuģu grupas lidojums (*Pēc TASS ziņojumiem un padomju preses materiāliem*)
Viena cilvēka mazs solis - miljāgs cilvēces solis. *J. Kižla*
"Zondes-7" lidojums. (*No TASS ziņojumiem*)
Marsa tuvumā. *O. Paupers*
Otrā ekspedīcija uz Mēness. (*Pēc padomju un ārzemju preses materiāliem*)

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Džons Flemstīds. *I. Daube*
Saimons Ņūkombs. *E. Connors*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskā kalendāra 18. gadagājums. *Z. Alksne*
Ekskursija uz senu laiku laboratoriju. *Č. Škļeņņiks*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Maiņzvaigžņu pētnieki Kišiņevā. *A. Alksnis*
Astronomijas padomes plēnums. *A. Alksnis*
Latvijas astronomi Zemes mākslīgo pavadoņu novērotāju konferencē Bulgārijā. *J. Francmanis*

HRONIKA

Jauns astronomijas speciālists. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1969. /70. gada ziemā.

Ziema un zvaigznes. *Ā. Alksne*

1970. GADA PAVASARIS (47)

V. I. Ļeņina filozofisko ideju nozīme mūsdienu dabaszinātņu attīstībā. *A. Balklavs*
Novērojumi ar Šmita teleskopu. *A. Alksnis*
Vai notikumi kosmosā ir ietekmējuši dzīvības evolūciju uz Zemes. *E. Cielēns*
Ivans Hvosťikovs. *J. Francmanis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Četri jauni meteorīti. *I. Daube*
Vai pulsāri staro arī rentģensaros? *A. Balklavs*
Mazā planētē (1620) Geographos Zemes tuvumā. *I. Daube*
Kas ir BL Lacertae? *A. Alksnis*
Saules plankumu magnētisko lauku mērīšanas īpatnības. *V. Čistjakovs*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

Izcils eksperiments kosmosā. (*Pēc padomju preses materiāliem*)
Automātiskie Visuma izlūki. (*No TASS ziņojumiem un padomju preses materiāliem*)
Orbitā - draudzības pavadoņi. (*Pēc padomju preses materiāliem*)

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Eliss Stremgrēns. *I. Daube, M. Dīriķis*
Baldones meteorītam 80 gadu. *I. Daube*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Konference par zvaigžņu un miglāju ķīmisko sastāvu. *J. Francmanis*
Zemes rotācijas problēmu apspriešana. *Leonids Roze*
Apspriede par laboratorijas aparāturu astronomijā. *A. Alksnis*
Seminārs par ultraaugsto frekvenču radiouztverošām ierīcēm. *G. Ozoliņš*

HRONIKA

Rīgas astronomu kopīgie semināri. *I. Daube*
Starptautiskās astronomu savienības 50 gadi. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1970. gada pavasarī.

Ir atkal pavasaris. *Ā. Alksne*

1970. GADA VASARA (48)

Magnētiskie uzliesmojumi uz Saules.
Saules pētnieks Tālajos Austrumos. *N. Cimahoviča*
Magnētiskie uzlosmojumi. *V. Čistjakovs*
Cēlonība un mikrokosms. *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

1969. gada komētas. *A. Alksnis*
Jauna hipotēze par galaktiku veidošanos. *A. Balklavs*
Gravitācija un pekulārās galaktikas. *A. Balklavs*
Heinriha Švābes plankums. *N. Cimahoviča*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Hardera kalendārijs. *A. Apīnis, I. Rabinovičs*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apspriede par zvaigžņu spektru klasifikāciju. *A. Alksnis*
Saules-Zemes fizikas skolas Sočos. *N. Cimahoviča*
Pirmā Vissavienības apspriede pulsāru fizikā. *N. Cimahoviča, M. Kamenskis*

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1970. gada vasarā.
Zem zvaigznēm vakarā man tīkas būt . . . *Ā. Alksne*

1970. GADA RUDENS (49)

Radioastronomija un kosmoloģija. *A. Balklavs*
Beneta komēta. *G. Carevskis, I. Daube*
Erna Piebalga. *I. Daube*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Spēcīga ziemeļblāzma. *A. Alksnis*
Grafīts starpzvaigžņu telpā? *A. Balklavs*
C12/C13 attiecība starpzvaigžņu gāzē. *Z. Alksne*
Unikāla maiņzvaigzne Strēlnieka zvaigznājā. *G. Carevskis*
Jauns arguments pret lokālo hipotēzi. *A. Balklavs*
Infrasarkanās astronomijas jaunumi. *G. Carevskis*
Interesants infrasarkanais objekts. *A. Alksnis*
Minerālu mākoņi ap zvaigznēm. *Z. Alksne*
Organiskā viela Pueblito de Aljendes meteorītā. *E. Cielēns*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Divas nedēļas Rumānijā. *J. Francmanis*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Srinivasa Ramanudžans. *E. Fogels*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomijas padomes plēnums Birakanā. *A. Alksnis*
Latvijas Valsts universitātes zinātniskā konference. *L. Roze*
VAĢB Centrālās padomes plēnums Odesā. *A. Alksnis*
Apspriede par Viļņas fotometrisko sistēmu. *A. Alksnis*

JAUNAS GRĀMATAS

Ārpuszemes civilizāciju problēma. *M. Kamenskis*

HRONIKA

Jauni astronomijas speciālisti. *I. Daube, J. Francmanis*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1970. gada rudenī.
Rudens zvaigznes. *Ā. Alksne*

1970. /71. GADA ZIEMA (50)

Lēni mainīgais Saules radiostarojums. *M. Kamenskis*
Uzliesmojošās zvaigznes. *J. Francmanis*
Ģeodēzisti palīdz atjaunot Pētera baznīcas torni. *J. Klētnieks*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

21 cm līnija izaicina kvantu elektrodinamiku. *A. Balklavs*
Fotona miera masa un pasaules telpas liekums. *A. Balklavs*

SASNIEGUMI KOSMOSA APĢŪŠANĀ

Kosmiskās automātikas triumfs. *B. Petrovs*
"Luna-16" - izcils sasniegums automātikā.
Mēness grunts paraugi uz Zemes. *J. Ļipskis*

Par "Apollo-13" lidojumu. *J. Timuks, J. Francmanis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Sergejs Blažko. *I. Daube*

JĀNI IKAUNIEKU ATCEROTIES

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

Jāņa Ikaunieka piemiņai. *N. Cimahoviča*

Jānim Ikauniekam. *L. Vāczemnieks*

Dažas atmiņu lappuses. *R. Savelļeva*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Saules pētījumi turpinās. *N. Cimahoviča*

Komētu pētnieku apspriede. *M. Dīriķis*

Dienas kārtībā - cefeīdas. *G. Carevskis*

Astronomisko instrumentu būvētāju sanāksme. *G. Carevskis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1970. /71. gada ziemā.

Oriona pavadonis - Mazais Suns. *Ā. Alksne*

1971. GADA PAVASARIS (51)

Starptatuskās astronomu savienības 14. kongress. *A. Alksnis*

Daži iespiedi Anglijā. *M. Eliāss*

JAUNĀKIE ATKLĀJUMI UN EKSPERIMENTI

Neparasta maiņzvaigzne HBV 475. *I. Daube*

Vai R Mon ir zvaigzne? *Z. Alksne*

Atrastas starpzvaigžņu telpas ūdeņraža molekulas. *A. Alksnis*

Organiskās vielas molekulas starpzvaigžņu telpā. *A. Alksnis*

Jauni dati par mazo planētu (1566) Icarus. *I. Daube*

Beneta komētas infrasarkanais spektrs. *A. Alksnis*

Jauna eksperimentāla vispārīgās relativitātes teorijas pārbaude. *A. Spektors*

Radiointerferometri ar ļoti lielu izšķiršanas spēju. *G. Ozoliņš*

SASNIEGUMI KOSMOSA APGŪŠANĀ

Mēness maršrutos.

Planētu pašgājēju nākotne.

ASV astronomu novērojumi kosmosā. *J. Timuks, J. Francmanis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Baldones Šmita teleskopa fotgids. *G. Spulģis*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Dmitrijs Maksutovs. *I. Daube*

Ivans Depmans. *I. Rabinovičs, J. Gaiduks*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Ceļā uz tālīdarbības atklāšanu. *I. Rabinovičs*

Jaunlaicenes pulksteņtaisītājs. *H. Strods*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1971. gadam. *N. Cimahoviča*

Sveicam "Kosmosu"! *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1971. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1971. GADA VASARA (52)

Astronomijas Latvijas PSR Zinātņu akadēmijā 25 gados.

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Padomju Saules observatorijas trešais lidojums stratosfērā. *V. Krats, L. Dulkins u. c.*

Marsa lielā opozīcija. *G. Carevskis*

Jauna unikāla maiņzvaigzne. *G. Carevskis*

Nedaudz par pulsāriem. *A. Balklavs*

Jauni, ļoti tāli Meitgalaktikas objekti. *A. Balklavs*

Komētas 1970. gadā. *A. Alksnis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Kosmonautika: vakar, šodien, rīt.

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Koperniks un katoļu prelāti. *J. Veselovskis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Vecā un jaunā Griničas observatorija. *A. Alksnis*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

VAGB 5. kongress. *A. Alksnis*

HRONIKA

Republikas Zinību namā. *V. Nesterovs*

Jauna zinātņu kandidāte. *I. Daube*

Docentam Kārlim Menzinam 70 gadu. *J. Klētnieks*

Astronomijas vēsturnieka jubileja. *N. Cimahoviča*

JAUNAS GRĀMATAS

Mūsdienu planētu pētījumi - jauni atklājumi un jaunas mīklas. *G. Carevskis*

ZVAIGZNOTĀ DEBESS 1971. gada vasarā.

Vasara. *J. Miežis*

1971. GADA RUDENS (53)

Profesors Kārlis Šteins - jubilārs. *Leonids Roze*

Maiņzvaigžņu radiostarojums. *A. Alksnis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Pulsārs - gamma stru avots. *A. Balklavs*

Saules uzliesmojumi jaunā skatījumā. *V. Kasinskis*

Jauni radioteleskopī. *A. Spektors*

Cianoacetilēns un skudrskābe starpzvaigžņu telpā. *A. Alksnis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Cilvēks kosmosā. *O. Gizenko*

Uz jaunu sasniegumu sliekšņa.

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Pirmoreiz par Johanu Keplera latviešu valodā. *Z. Cirse*

G. V. Leibnics. *A. Sīnuss*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomi Latvijas Valsts universitātes XXX zinātniskajā konferencē. *Leonora Roze*

A. Čiževska lasījumi. *A. Gailāns, L. Vlasovs*

Samarkandā pulcējas Saules pētnieki. *N. Cimahoviča*

HRONIKA

Svinīga sēde Riekstukalnā. *N. Cimahoviča*

Jauna zinātņu kandidāte. *M. Dīriķis*

ATSKAŅAS

"Lietuvas ezers" Mēness otrajā pusē. *V. Straižis*

ZVAIGZNOTĀ DEBESS 1971. gada rudenī. *J. Miežis*

1971. /72. GADA ZIEMA (54)

Gamma staru astronomijas problēmas. *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jaunas atziņas par pulsāriem. *A. Balklavs*

Gulbja V 1057 zvaigznes straujā pārvēršanās. *A. Alksnis*

Metilspirts un citas jaunatklātas starpzvaigžņu telpas molekulas. *A. Alksnis*

Antaresa radiostarojums. *A. Alksnis*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Apollo-14" Mēness ekspedīcija. *I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Francijas observatorijās. *J. Francmanis*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

G. Semikoļenovs no Liepājas - Lobačevska ģeometrijas popularizētājs. *Z. Gaiduks*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astrofiziķu plēnums Rīgā. *Z. Alksne, J. Francmanis*

Sociālistisko valstu ZMP novērotāju sadarbība. *L. Roze*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Konsultācija skolēniem. *E. Detlova*

JAUNAS GRĀMATAS

Astronomiskais kalendārs 1972. gadam. *I. Daube*

Grāmata par garperioda maiņzvaigznēm. *Z. Alksne*

Oglekļa zvaigznes. *B. Kukarkins*

ZVAIGZNOTĀ DEBESS 1971. /72. gada ziemā. *J. Miežis*

1972. GADA PAVASARIS (55)

Pazudušās mazās planētas atkal atrodas. *M. Dīriķis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Lodveida zibens un Saules aktivitāte. *A. Balklavs*
Aminoskābes Marčisonas meteorītā. *E. Cielēns*
Jauna hipotēze par kvazāru starojuma mehānismu. *A. Balklavs*
Orbitālās automātiskās stacijas novēro komētas. *J. Francmanis*
Nova Cefeja zvaigznājā. *L. Duncāns*

KOSMOSA APGŪŠANA

Orbitālā stacija "Salūts".
Vimpelis ar PSRS ģērboni uz Marsa.
Observatorijas pēta "sarkano" planētu.
"Apollo-15". *J. Francmanis*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Odesas observatorija - jubilāre. *I. Daube*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Ivans Žongolovičs. *G. Čebotarjovs*
P. Čebiševa atcerei. *N. Cimahoviča*
Teodors Grothuss un viņa devums zinātnei. *J. Stradiņš, I. Daube*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

PSRS Zinātņu akadēmijas Astronomiskās padomes prezidija izbraukuma sesija Odesā. *J. Francmanis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Mazo planētu vārdi. *Ā. Alksne*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Dažas piezīmes par vidusskolu astronomijas mācību grāmatu. *A. Alksnis*

HRONIKA

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1972. GADA PAVASARĪ. *J. Mieziš*

1972. GADA VASARA (56)

Eksplodējošās galaktikas. *U. Dzērvītis*
No ieceres līdz īstenībai. *E. Bervalds*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Kosmosloģijas jaunumi. *A. Balklavs*
Ziemeļu vainaga "thēta" ir dubultzvaigzne. *J. Francmanis*
Kvazāri uzdod jaunu mīklu. *I. Šmelds*
Kolapsārs aptumsuma dubultzvaigznē. *U. Dzērvītis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Ceļš uz Mēness kalniem. *A. Guršteins*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Mūsu senču priekšstati par debess ķermeņiem un astronomiskajām parādībām. *A. Egle*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Zeme kosmosā. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Tēma "Koperniks". *Ā. Alksne, I. Rabinovičs*
Edingtona uzdevums. *I. Rabinovičs*

HRONIKA

Aizstāvēta doktora disertācija. *J. Bikše*
Jauns zinātņu doktors. *J. Kriķis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1972. GADA VASARĀ. *J. Mieziš*

1972. GADA RUDENS (57)

P. Stučkas Latvijas Valsts universitātes ieguldījums astronomijas speciālistu sagatavošanā. *K. Šteins*
Komētas un irregulāro spēku loma to evolūcijā. *I. Zaļkalne*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Gravitācijas viļņi. *A. Spektors*
Pulsārs - gravitācijas viļņu ģenerators? *A. Balklavs*
Koordinētais vispasaules laiks. *Leonids Roze*
Mazā planēta (1796) - Rīga. *M. Dīriķis*
Jauni dati par Saules aktivitātes izpausmēm. *A. Balklavs*
Laika mērīšana uz Mēness. *I. Matersone*
Automātiskā astroģeodēziskā fotokamera SBG. *A. Rubans*

KOSMOSA APGŪŠANA

Padomju automātiskā stacija "Venēra-8" uz planētas virsmas.
"Sojuz" un "Apollo": kopīgā lidojuma projekts.
Ko mēs zinām par Marsu. *Ā. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Starp "maldugunīm" un zvaigznēm. *K. Lapuška*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

A. Markovs. *N. Cimahoviča*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomi Universitātes XXXI zinātniskajā konferencē. *Leonora Roze*

Vissavienības astronomijas un ģeodēzijas biedrības Centrālās padomes plēnums. *P. Rozenbergs*

A. Čiževska jubilejas lasījumi. *N. Cimahoviča*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Profesora A. Beka instrumenti. *Leonids Roze*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Garperioda maiņzvaigznes. *I. Daube*

HRONIKA

Jāņa Ikaunieka 60. gadskārtā. *N. Cimahoviča*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1972. GADA RUDENĪ. *Leonora Roze*

1972. /73. GADA ZIEMA (58)

Dienas kārtībā - "melnie caurumi". *A. Balklavs*

Foboss un Deimoss. *A. Alksnis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Uztverts Algola radiostarojums. *I. Daube*

Saistītie radiouzliesmējumi. *N. Cimahoviča*

Galaktiku kopas norāda uz Visuma anizotropiju. *I. Šmēlds*

KOSMOSA APGŪŠANA

Kosmonauta skafandrs. *O. Paupers*

"Pioneer-10" dodas uz Jupiteru. *Ā. Alksne*

"Apollo-16" uz Mēness. *Ā. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

PSRS Zinātņu akadēmijas radioteleskops RATAN-600. *A. Spektors*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

PSRS ZA Astronomijas padomes plēnums Sverdlovskā. *A. Balklavs*

VII Vissavienības konference radioastronomijā. *Dz. Blūms, G. Ozoliņš, A. Spektors*

Aizputes vidusskolā. *R. Saveljeva*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Cik lielas ir zvaigznes? *Z. Alksne*

JAUNĀS GRĀMATAS

Radioastronomu rakstu krājums. *Dz. Blūms*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1972. /73. GADA ZIEMĀ. *J. Mieziš*

1973. GADA PAVASARIS (59)

Nikolajs Koperniks. *I. Rabinovičs*

Daži padomju stratosfēras observatorijas trešā lidojuma rezultāti. *A. Balklavs*

Saules aptumsums Kamčatkā. *J. Klētnieks, G. Rozenfelds*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Saules kosmisko staru izcelšanās. *N. Cimahoviča*

Mēness magnētisms. *I. Daube*

Kallisto klāj ledus. *N. Cimahoviča*

Jauni mazo planētu nosaukumi. *M. Dīriķis*

Jauna metode heliobioloģijā. *N. Muzaļevska*

KOSMOSA APGŪŠANA

Padomju automātiskā stacija "Luna-21" Skaidrības jūrā (*No TASS ziņojuma*)

Laboratorija Skaidrības jūrā. *A. Vinogradovs*

Viena diena uz Mēness. *D. Dmitrijevs*

Marsa virsma no "Mariner-9" orbītas. *Ā. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Daži iespaidi par komandējumu Polijā. *J. Francmanis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Latviešu folkloras materiāli. *A. Egle*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Planētu redzamības indikators. *I. Rabinovičs*

HRONIKA

Heliobiologu skola Sevastopolē. *Dz. Blūms*

Alvils Buholcs. *J. Klētnieks*

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā. *I. Daube*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1973. GADA PAVASARĪ. *J. Mieziš*

1973. GADA VASARA (60)

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļa (25 gadi kopš dibināšanas). *M. Dīriķis, J. Francmanis, J. Klētnieks*

Saules radioastronomijas kvaziperiodiskās svārstības. *M. Eliāss*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Neparasti sprādzieni Galaktikā. *A. Balklavs*

Cefeīda ar visgarāko periodu. *I. Daube*

Interesanta mazā planēta. *M. Dīriķis*

Balto punduru pulsācijas. *J. Francmanis*

Enerģijas piegāde Saules uzliesmojumos. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

Pēdējā "Apollo" ekspedīcija uz Mēnesi. *Ā. Alksne*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

10 mēneši Āfrikas centrā. *G. Spulģis*

ASV Nacionālā radioastronomijas observatorija. *A. Spektors*

Krimas astrofizikas observatorijas radioteleskops RT-22. *I. Kurmis*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

VAGB Latvijas nodaļas 25 gadu jubilejas svinīgā sēde. *L. Dīriķe, S. Francmane, M. Klētniece*

Maiņzvaigžņu pētnieku konference. *A. Alksnis*

Saule un gaidāmais laiks. *V. Murevskis*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Ģeogrāfiskās un debess ekvatoriālās koordinātes. *E. Detlova*

JAUNAS GRĀMATAS

Grāmata par Visumu. *I. Daube*

HRONIKA

Lielākais Baltijā. *V. Nesterovs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1973. GADA VASARĀ. *J. Mieziš*

1973. GADA RUDENS (61)

Koperniks un cīņa par heliocentrisko pasaules uzskatu. *U. Dzērvītis*

In quingentesimum annum natalis Magni Copernici. *R. Ciesiulevicz*

Lielajam Kopenikam piecsimtajā dzimšanas gadā. *R. Cesjuļevičs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Kas ir kvazāri? *A. Balklavs*

Jauna kvazāra 3C 279 radionovērojumu interpretācija. *I. Šmēlds*

Vai aiz Plutona ir vēl kādas Saules sistēmas planētas? *J. Francmanis*

Oranžas krāsas ieži Mēness krāterī. *I. Daube*

Kosmisko staru indikācija . . . cilvēka galvā. *M. Paupere*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Mihails Viļjevs (1893. -1919.). *A. Andžāns*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Kopernika jubilejais veltītie svinīgie sarīkojumi. *S. Francmane, M. Dīriķis, I. Daube*

Ģeodēzistu zinātniski praktiskā konference Jelgavā. *E. Grāvītis*

Astronomu devums Latvijas Valsts universitātes XXXII zinātniskajai konferencē. *Leonora Roze*

Cilvēks un kosmiskā vide. *N. Cimahoviča*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Kalendāra reforma. *I. Daube*

HRONIKA

Īsa saruna ar jubilāru Matīsu Dīriķi. *I. Daube, L. Roze*

Pasniegta Ludviga Ozola prēmija. *J. Klētnieks*

Džordžo Pikardi. *N. Cimahoviča*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1973. GADA RUDENĪ. *J. Mieziš*

1973. /74. GADA ZIEMA (62)

Zemes polu svārstības. *L. Rihlova*

Kosmosa objekti ar straujām optiskā un radiostarojuma maiņām. *A. Alksnis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Saules aktivitāte granilācijas ietvaros. *N. Cimahoviča*

Jauni interesanti pulsāri. *A. Balklavs*

Pirmie seismiskie novērojumi uz Mēness. *L. Roze*

Zemes putekļu pavadoņi. *J. Francmanis*
Infrasarkano staru astronomijas jaunumi. *A. Balklavs*
KOSMOSA APGŪŠANA
Jauns ekperiments kosmosā. *Pēc TASS ziņojumiem*
Atkal uz "sarkano" planētu. *I. Kovaļs*
"Skylab". *E. Mūkins*
OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI
Blagoveščenskas platuma laboratorija. *G. Šeptunovs*
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Kristiāns Doplers. *M. Zepe*
ASTRONOMIJA SKOLĀ
Pirmā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziš, A. Asare*
Apspriede par astronomijas mācīšanu. *A. Asare*
KONFERENCES UN SANĀKSMES
Pirmajā Vissavienības astronomijas un ģeodēzijas konferencē. *A. Alksnis, M. Dīriķis*
Jauno astronomijas speciālistu vasaras skola Vītnā. *I. Šmels*
Saules sistēmas mazo ķermeņu pētījumu darba grupas apsriede Rīgā. *M. Dīriķis*
JAUNAS GRĀMATAS
Grāmata par sarkano zvaigžņu pētījumiem. *I. Daube*
"Saules vētru atbalss uz Zemes". *N. Cimahoviča*
HRONIKA
Jāni lkaunieku atceroties.
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1973. /74. GADA ZIEMĀ
Parastais un neparastais ziemas debesīs. *L. Roze*

1974. GADA PAVASARIS (63)

Starptautiskās astronomu savienības Ārkārtējā ģenerālā asambleja Polijas Tautas Republikā. *Z. Alksne, A. Balklavs*
Magnētiskās zvaigznes. *E. Grasbergs*
ASTRONOMIJAS JAUNUMI
Jauns pierādījums Saules vispārējā magnētiskā lauka eksistencei. *N. Cimahoviča*
Saules radiostarojuma kvazi-periodisko fluktuāciju pētījumi Speciālajā astrofizikas observatorijā. *G. Ozoliņš*
Par Saules neitrīno novērojumiem. *J. Francmanis*
Saule un Zemes klimats. *N. Cimahoviča*
KOSMOSA APGŪŠANA
Kosmonautika un zinātniski tehniskais progress. *M. Keldišs*
"Skylab". *E. Mūkins*
OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI
Budapeštas observatorija. *J. Francmanis*
Profesoram B. Voroncovam-Veljaminam 70 gadi. *Z. Cirse*
Padomju planetoloģijas pamatlicējs. *M. Grigorivs*
F. Argelanderam - 175. *A. Maslovskis*
KONFERENCES UN SANĀKSMES
Pirmā konference Speciālajā astronomiskajā observatorijā. *J. Francmanis*
Saules pētnieku sanāksme Karpatos. *M. Eliāss, G. Ozoliņš*
ASTRONOMIJA SKOLĀ
Leņķu mērāmie instrumenti vienkāršotiem astronomiskiem novērojumiem. *J. Klētnieks*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1974. gada pavasarī. *J. Mieziš*

1974. GADA VASARA (64)

Kosmiskie stari caurskata piramīdas. *L. Mirošņičenko*
ASTRONOMIJAS JAUNUMI
Reliktais starojums un slēgtais laiks. *A. Balklavs*
Kosmosa robežas paplašinās. *U. Dzērvītis*
Neitrīno un Visums. *A. Balklavs*
Raida Zeme. *M. Paupere*
Vai Barnarda zvaigznei ir planēta? *U. Dzērvītis*
Zemes magnētiskā lauka maiņas un klimats. *A. Balklavs*
Kohouteka komēta. *L. Duncāns*
KOSMOSA APGŪŠANA
Saules stratosfēras observatorijas ceturtais lidojums. *V. Krats, J. Muzaļevskis*
Kosmonautikas dzimtenē. *L. Engelgarde*
"Pioneer-10" pie Jupitera. *E. Mūkins*
ASTRONOMIJA SKOLĀ

Zinātniskās kosmogonijas pamatlicēji I. Kants un P. Laplass. *M. Zepe, A. Andžāns*
Astronomijas elementi latviešu folklorā. *A. Egle*

ZINĀTNIEKS UN VIŅS DARBS

N. Morozovs - revolucionārs un zinātnieks. *N. Cimahoviča*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Saules radioastronomija Pulkovā. *G. Helfreihs*

JAUNAS GRĀMATAS

Aukstās zvaigznes. *I. Daube*

HRONIKA

1973. gads LPSR ZA Radioastrofizikas observatorijā. *Z. Alksne*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1974. gada vasarā. *J. Mieziš*

1974. GADA RUDENS (65)

PSRS Zinātņu akadēmija un LPSR ZA Radioastrofizikas observatorija. *Z. Alksne*

Republikāniskā Zinību nama 10 gadi. *J. Mieziš*

Jauna tipa radiogalakcijas. *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jaunie mazo planētu nosaukumi. *Leonida Roze*

No zvaigznes - par planetāro miglāju. *Z. Alksne*

Maiņzvaigzne V 1057 Cyg - īpatnējs radiostarojuma avots. *I. Šmelis*

Jupitera Galileja pavadoņiem ir atmosfēra. *Ā. Alksne*

Cereras radiostarojums. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

Automātisko starplanētu staciju "Marss-4", "Marss-5", "Marss-6" un "Marss-7" lidojums (*pēc TASS materiāliem*)
"Skylab". *E. Mūkins*

"Mariner-10" pie Merkura. *E. Mūkins*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Kad Baldonē vislabāk novērot zvaigznes? *A. Alksnis*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomija P. Stučkas Latvijas Valsts universitātes XXXIII zinātniskajā konferencē. *Leonora Roze*

Astronomu starptautiskā sadarbība paplašinās. *J. Francmanis*

VAGB Centrālās padomes IV plēnums Kijevā. *J. Francmanis*

R CrB tipa maiņzvaigžņu pētīšanu apspriede Kijevā. *L. Duncāns*

Konference par fotometrijas jautājumiem. *G. Spulģis*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Otrā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziš*

JAUNAS GRĀMATAS

Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi. *I. Daube*

HRONIKA

Atceroties Voldemāru Jungu. *J. Klētnieks*

Jāņa Ikaunieka atcerei. *N. Cimahoviča*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1974. gada rudenī. *J. Mieziš*

1974. /75. GADA ZIEMA (66)

Otto Šmita pēdas Latvijā. *J. Stradiņš*

Kā rodas oglekļa zvaigznes? *J. Francmanis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Lacertīdas. *A. Alksnis*

Jauna hipotēze par kosmiskā gamma starojuma uzliesmojumu cēloņiem. *A. Balklavs*

Seiferta galaktikas NGC 1068 infrasarkanais starojums. *A. Alksnis*

Vai jauns "melnais caurums"? *A. Balklavs*

Diennakts garuma izmaiņa 1974. gada janvārī. *J. Francmanis*

1054. pārnovas novērojumi Armēnijā. *J. Francmanis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Orbitālās stacijas "Salūts-3" un kosmosa kuģa "Sojuz-14" lidojums. (*Pēc TASS ziņojumiem*)

"Skylab" (Par dažiem lidojuma rezultātiem). *E. Mūkins*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Sofija Kovaļevska. *N. Cimahoviča*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Taškentas observatorijai 100 gadu. *I. Daube, J. Francmanis*

Vissavienības konference LVU. *L. Roze*

Inženierģeodēzijas konference Bratskā. *K. Krūze*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Saules astronomiskā azimuta noteikšana pēc Saules zenītdistances mērījumiem. *J. Klētnieks*

HRONIKA

Jauns zinātņu kandidāts. *J. Balodis, K. Lapuška*

Viešņa no Rumānijas LVU Astronomiskajā observatorijā. *L. Roze*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1974. /75. gada ziemā. *J. Mieziš*

1975. GADA PAVASARIS (67)

Astronomisko pētījumu virzieni Latvijas PSR. *K. Šteins*

Meklēt, atrast, novērot. *L. Laucenieks*

Momentu reģistrācija astronomiskos novērojumos. *Leonids Roze*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Lāzera stars kosmosā. *A. Rubans, J. Vjaters*

Vai zvaigznei R CrB ir infrasarkans pavadonis? *A. Alksnis*

Bredfilda komēta. *M. Dīriķis*

Jauni zvaigžņu diametru mērījumi. *Z. Alksne*

Mazās planētas ar neparastām orbitām. *M. Dīriķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Orbitālās stacijas "Salūts-3" un kosmosa kuģa "Sojuz-15" lidojums (*Pēc TASS ziņojumiem*)

"Sojuz-16" - gatavošanās kopējam lidojumam (*Pēc TASS ziņojumiem*)

Orbitālā stacija "Salūts-4". *Pēc B. Konovalova ziņojuma*

"Mariner-10" otrreiz pie Merkura. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Simpozījs par maiņzvaigznēm zvaigžņu sistēmās. *A. Alksnis*

Apspriede "Zvaigžņu evolūcijas agrās stadijas". *J. Francmanis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Jelgavas astronomiskā observatorija. *I. Daube*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Jūras astronomija planetārijā. *H. Legzdīņš*

JAUNAS GRĀMATAS

Profesors Kārlis Šteins. Bibliogrāfija. *Leonids Roze*

P. Bola darbu sakopojums. *J. Kriķis*

HRONIKA

Lāzeru novērojumi Ēģiptē. *M. Ābele*

Atzinība zinātniekiem. *A. Balklavs*

Republikāniskajā Zinību namā. *J. Mieziš*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1975. gada pavasarī. *Leonora Roze*

1975. GADA VASARA (68)

Par jaunu zvaigžņu atklāšanu. *Z. Alksne*

Zvaigžņu evolūcijas garās stadijas. *J. Francmanis*

Saules aktivitātes cikli. Fakti un prognozes. *G. Ozoliņš*

Zem tālās Bolīvijas debesīm. *K. Lapuška*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Atklāts Jupitera trīspadsmītais pavadonis. *L. Duncāns*

Radioastronomi saņem Nobela prēmiju. *A. Balklavs*

Saules zonde "Helios-1". *E. Mūkins*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Sojuz" - "Applo" (*Pēc padomju preses materiāliem*)

Kosmonauti orbitālajā stacijā "Salūts-4"

"Pioneer-11": pēc Jupitera uz Saturnu. *E. Mūkins*

OBSERVATORIJAS UN INSTRUMENTI

Radiointerferometru jaunākā paaudze. *A. Balklavs*

Profesoram Georgijam Dubošinam 70 gadu. *L. Dīriķe*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

PSRS ZA Astronomiskās padomes plēnumā. *L. Laucenieks*

Saules pētnieku tikšanās Azerbaidžanā. *G. Ozoliņš*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Astronomijas studijas Ļeņingradas universitātē. *J. I. Straume*

ASTRONOMIJA AMATIERIEM

Amatiera teleskops Tukumā. *J. Jurgītis*

HRONIKA

Leonids Roze - jubilārs. *E. Kaupuša, M. Dīriķis*

LPSR ZA Radioastrofizikas observatorijas kolektīva veikums 1974. gadā. *Z. Alksne*

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļas atskaites sapulce. *L. Dīriķe*
JAUNĀS GRĀMATAS
Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi Nr. 2. *I. Daube*
Jauna Mēness karte. *A. Alksnis*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1975. gada vasarā. *J. Mieziņš*

1975. GADA RUDENS (69)

Saules vainaga rentgenstruktūra. *V. Kasinskis*
Gravitācijas manevrs starpplanētu lidojumos. *E. Mūkins*
ASTRONOMIJAS JAUNUMI
Radiogalaktikas palīdz pētīt starpgalaktisko vidi. *A. Balklavs*
Saules aktivitātes centru saistības pētījumi. *N. Cimahoviča*
Deitērija daudzums Visumā. *J. Francmanis*
KOSMOSA APGŪŠANA
"Salūta-4" otrā apkalpe: 63 dienas kosmosā. *Pēc padomju preses materiāliem*
"Sojuz" - "Apollo". *Pēc TASS ziņojumiem*
Lidojumā "Venēra-9" un "Venēra-10". *Pēc TASS ziņojumiem*
"Mariner-10" trešo reizi pie Merkura. *E. Mūkins*
KONFERENCES UN SANĀKSMES
Zinātniskā darba skate P. Stučkas Latvijas Valsts universitātē. *Leonora Roze*
Apspriede "Slēptā masa Visumā". *A. Balklavs*
Starptautiska konference par mezosfēras un jonosfēras procesiem. *J. Voss, M. Dīriķis*
ASTRONOMIJA SKOLĀ
Zvaigžņu fizika vidusskolā. *J. Francmanis*
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Pīrss Bols (1865-1921). *I. Rabinovičs*
HRONIKA
Jauni zinātni kandidāti.
Jānis Balodis. *K. Lapuška*
Māris Ogrīņš. *A. Ivanovs, P. Rozenbergs*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1975. gada rudenī. *Ā. Alksne*

1975. /76. GADA ZIEMA (70)

Interesants infrasarkanais objekts: oglekļa zvaigzne CIT 6 jeb RW Lmi. *A. Alksnis*
Zvaigžņu spektru klasifikācija. *Z. Alksne*
Populāri par P. Bola kvaziperiodiskām funkcijām. *I. Rabinovičs*
ASTRONOMIJAS JAUNUMI
Radiopulsārs - dubultsistēmas loceklis. *A. Balklavs*
Saule un meteoroloģiskie apstākļi. *A. Balklavs*
Silīcija oksīds - kosmiskā māzera radiostarojuma avots. *I. Šmēlds*
Jauni dati par Marsa pavadoņiem. *Ā. Alksne*
KOSMOSA APGŪŠANA
"Sojuz" - "Apollo". *E. Mūkins*
"Venēra-9" un "Venēra-10" sasniegušas mērķi. *Pēc padomju preses materiāliem*
"Pioneer-10" un "Pioneer-11" lidojuma rezultāti. *E. Mūkins*
KONFERENCES UN SANĀKSMES
X Baltijas zinātnes vēstures konferencē. *J. Stradiņš*
Pirmā apspriede par infrasarkanu astronomiju. *J. Kižla*
XX PSRS astrometrijas konference. *L. Roze, M. Dīriķis*
NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES
Astronomija Latvijā 18. un 19. gadsimtā. *I. Daube*
Gaismas ātruma 300 gadi. *M. Zepe*
ASTRONOMIJA SKOLĀ
Zvaigžņu enerģijas avoti. *J. Francmanis*
Trešā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziņš*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1975. /76. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1976. GADA PAVASARIS (71)

Kā rodas novas? *E. Grasbergs, N. Cimahoviča*
Gulbja Nova 1975. *I. Platais, I. Jurģītis*
ASTRONOMIJAS JAUNUMI
Jauna hipotēze par Tunguskas meteorītu. *A. Balklavs*
Saules polārās spikulas. *N. Cimahoviča*

Saules pamatviļņojums. *N. Cimahoviča*

Vai Merkurs kādreiz bija Venēras pavadonis? *J. Francmanis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Jurija Gagarina Kosmonautu sagatavošanas centrs

Meklēt dzīvību uz Marsa. *E. Mūkins*

"Salūta-4" darba gads. *Pēc padomju preses materiāliem*

OBSERVATORIJAS UN INSTRUMENTI

Pikdimidi observatorija. *J. Francmanis*

Pie ungāru astronomiem. *A. Alksnis*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

8. Vissavienības radioastronomijas konference. *A. Balklavs*

Eiropas astronomu sanāksme Gruzijā. *A. Alksnis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Vēsturiskas etīdes astronomijā (1., 2.). *I. Rabinovičs*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Jauno astronomu veikums trijos gados. *B. Cāzers, A. Brāzma*

ASTRONOMIJA AMATIERIEM

Saules aptumsums 1975. gada 11. maijā. *A. Maslovskis*

HRONIKA

Vlodzimežs Zonns (1905-1975). *J. Francmanis*

Gļebs Čebotarjovs (1913-1975). *M. Dīriķis*

Ģeodēzijas ekspozīcija Mālpils Tautas muzejā. *J. Klētnieks*

JAUNAS GRĀMATAS

Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi Nr. 3. *I. Daube*

Kosmiskie putekļi uz Zemes. *N. Cimahoviča*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1976. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1976. GADA VASARA (72)

25 gadi vienotajā PSRS laika dienestu saimē. *Leonids Roze*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauni pētījumi un atziņas par Galaktikas kodolu. *A. Balklavs*

Kas zināms par pirmsnovām? *U. Dzērvītis*

Diskusija par Bārnarda zvaigznes planētu sistēmu turpinās. *U. Dzērvītis*

Jauni dati par Merkura perihēlija rotāciju. *U. Dzērvītis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Padomju "Marsi": aparāti, lidojumi, rezultāti. Pēc TASS un PSRS ZA izdevumu materiāliem

"Viking-1" un "Viking-2" uzbūve un lidojums. *E. Mūkins*

Desmit gadus orbītā ap Sauli. *E. Mūkins*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Etīdes astronomijas vēsturē (3.). *I. Rabinovičs*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apspriede Saules radiostarojuma sekcijā. *M. Eliāss*

Pasaules planetāriju sasaukšanās. *J. Mieziš*

K. Ciolkovska zinātniskā mantojuma un ideju attīstībai veltītie X lasījumi. *J. Balodis*

EKSPEDĪCIJAS

Zem dienvienu zvaigznājiem. *K. Lapuška*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Ārpusklases darbs astronomijā Aizputes vidusskolā. *R. Saveljeva*

JAUNAS GRĀMATAS

Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi Nr. 4. *I. Daube*

Grāmata par Jelgavas Pētera akadēmiju. *I. Daube*

HRONIKA

1975. gads ZA Radioastrofizikas observatorijas darbā. *Z. Alksne*

Profesoru S. Pikelneru pieminot. *A. Alksnis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1976. gada vasarā. *Leonora Roze*

1976. GADA RUDENS (73)

Galaktiku kodolos - baltie vai melnie caurumi? *A. Balklavs*

Zemes mākslīgo pavadoņu loma Zemes formas izzināšanā. *L. Laucenieks*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Kvazāru un BL lacertīdu mainīguma rekordi. *A. Alksnis*

jauns ieskats par sarkano milžu spožuma maiņas iemeslu. *U. Dzērvītis*

Miglāja M 20 starojums. *I. Eglītis*

Divas interesantas trīskāršas zvaigznes. *I. Eglītis*
Merkura virsma un dzīles. *E. Mūkins*
Jauna iekšējā planēta. *M. Dīriķis*
Jauni mazo planētu nosaukumi. *M. Dīriķis*
Vai gaidāma Zemes un asteroīda sadursme? *I. Šmelde*

KOSMOSA APGŪŠANA

Orbitālā stacija "Salūts-5". *J. Apenčenko*
"Interkosmos" jauna veida pavadoņi. *Pēc padomju preses materiāliem.*
"Heliosi" Saules tuvumā. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Gadskārtējā astronomijas sekcija LVU konferencē. *L. Roze*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Etīdes astronomijas vēsturē (4.). *I. Rabinovičs*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Bernhards Rīmans. *N. Cimahoviča*
Pāvelu Parenago atceroties. *I. Daube*
Lieliskais padomju zinātnieks. 70 gadi kopš P. Parenago (1906-1960) dzimšanas dienas. *A. Šarovs*
Profesors V. Freijs - jubilārs. *R. Krūpens*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1976. gada rudenī. *Ā. Alksne*

1976. /77. GADA ZIEMA (74)

Riekstukalna Šmita teleskops desmit gados. *A. Alksnis*
Saules aptumsums 1976. gada 29. aprīlī. *M. Dīriķis, G. Ozoliņš*
Neredzamo pavadoņu meklējumi turpinās. *A. Deičs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jaunas iespējas kosmisko gravitācijas viļņu meklējumiem. *A. Balklavs*
No oglekļa zvaigznēm par planetāriem miglajiem? *A. Alksnis*
"Mākslīgie logi" jonosfērā un radioastronomija. *A. Balklavs*
Mierīgās Saules sīkstruktūra. *N. Cimahoviča*
Jupitera pavadoņu jaunie vārdi. *Ā. Alksne*
Jauni mazo planētu nosaukumi. *M. Dīriķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Sadarbība vēršas plašumā. *Pēc TASS ziņojumiem*
Lidojums pēc Mēness iežiem. *Pēc padomju preses materiāliem*
"Venēras-9" un "Venēras-10" zinātniskais veikums. *E. Mūkins*
"Viking-1" uz Marsa. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apspriede par zvaigžņu atmosfēru modeļiem. *J. I. Straume*
Vissavienības sanāksme par ģeodēzijas jautājumiem celtniecībā. *U. Zuments*
Saules pētnieku apspriede Irkutskā. *I. Šmelde*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Etīdes astronomijas vēsturē (5.). *I. Rabinovičs*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Ceturtā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziš*

JAUNAS GRĀMATAS

Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi Nr. 5. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1976. /77. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1977. GADA PAVASARIS (75)

Astronomu kongresā Grenoblē. *A. Alksnis*
ZMP optiskās novērošanas metodes. *L. Laucenijs*
Rentgenstaru uzliesmojumi lodveida kopās. *U. Dzērvītis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

No kā sastāv Venēras mākoņi? *E. Mūkins*
Nedaudz par Jupitera pavadoņiem. *A. Balklavs*
Lielākais akmens meteorīts. *J. Francmanis*
Vismasīvākā dubultzvaigzne. *I. Daube*
Vēl viens melnā cauruma kandidāts. *A. Balklavs*
Lacertīdas - kvazāru paveids. *U. Dzērvītis*
Radioastrometriski noteiktas pulsāru īpatnējās kustības. *U. Dzērvītis*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūta-5" lidojuma hronika. *Pēc TASS ziņojumiem*
"Viking-2" uz Marsa. *E. Mūkins*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Kārlis Fridrihs Gauss. *N. Cimahoviča*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

III Vissavienības jauno astronomu salidojums. *J. Mieziš*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Jaunākais par Saturna gredzeniem. *Ā. Alksne*

Planetārijs un kuģa vietas noteikšana. *H. Legzdiņš*

HRONIKA

Profesors S. Vasiļevskis Rīgā. *I. Daube, M. Dīriķis*

Pie mums viesojas japāņu astronoms *D. Sugimoto. J. Francmanis*

V. Brantu pieminot . . .

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1977. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1977. GADA VASARA (76)

Ilgi Saules aktivitātes minimumi. Cik gadu pastāv Saules vainags? *B. Ozoliņš*

Hēlijs un Visuma evolūcija. *J. Francmanis*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Supersmagie elementi un neitronu zvaigznes. *U. Dzērvītis*

Kur atrodas Lielā Magelāna Mākoņa kodols? *U. Dzērvītis*

Saules neitrīno paliek dienas kārtībā. *J. Francmanis*

Saturna gredzenu spožuma noslēpumi. *J. Francmanis*

Cik atomu izsviež Saule? *N. Cimahoviča*

Radiolokators zīmē Venēras karti. *E. Mūkins*

1976 UA - mazā planēta ar vismazāko orbītu. *M. Dīriķis*

Merkura krāterim - Raiņa vārds. *E. Mūkins*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūta-5" lidojuma hronika. 2. *Pēc TASS ziņojumiem*

Lielais ceļojums. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomijas padomes plēnums Kijevā. *A. Balklavs*

VII Starptautiskā kartogrāfu konference. *J. Štrauhmanis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Etīdes astronomijas vēsturē. 6. Rētikis, Kopernika māceklis. *I. Rabinovičs*

HRONIKA

1976. gads Radioastrofizikas observatorijā. *Z. Alksne*

PSRS Tatuas sasniegumu izstādes apbalvojumi. *L. Roze*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Mikroplanetārijs ar Sauli un Mēnesi. *I. Rabinovičs*

JAUNAS GRĀMATAS

Kosmosa fizika. Mazā enciklopēdija. *A. Balklavs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1977. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1977. GADA RUDENS (77)

"Zvaigžnotās debess" sveiciens svētkos.

Radioastrometrija. *P. Afanasjeva*

Kaut debess apmākusies. *L. Laucenieks*

Marsa karte: 1877. un 1977. gads. *E. Mūkins*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Strīds par Habla konstantes lielumu. *U. Dzērvītis*

Gredzeni ap Urānu. *E. Mūkins*

Adoniss. *M. Dīriķis*

Kvazāri turpina pārsteigt. *A. Balklavs*

Par "maģiskiem" skaitļiem, mikro- un makrokosmu. *A. Balklavs*

KOSMOSA APGŪŠANA

Pirmajai kosmiskajai raķetei - 20 gadi. *A. Zariņš*

Desmit "Venēras" aparāti, lidojumi un rezultāti. *E. Mūkins*

"Salūta-5" finišs. *Pēc TASS ziņojumiem*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Īzaks Ņūtons. *N. Cimahoviča*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Šī gada Universitātes konference. *Leonids Roze*

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Centrālās padomes plēnums. *M. Dīriķis*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Astronomijas mācīšanas aktuālie jautājumi. *B. Voroncovs-Veljaminovs*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1977. gada rudenī. *Leonora Roze*.

1977. /78. GADA ZIEMA (78)

Zvaigžņotā debess un putnu ceļojumi. *I. Vilka*

Astronomisko objektu izstaroto monoimpulsu meklējumi radiodiapazonā. *A. Balklavs*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Eliptiskajās galaktikās atrasts neitrālais ūdeņradis. *U. Dzērvītis*

Globālā interferometrija sniedz jaunas ziņas par Galaktikas kodolu. *U. Dzērvītis*

Elejā novērots spožs bolīds. *I. Daube*

Vēlreiz par planetārajiem miglājiem. *A. Balklavs*

Jauna maiņazvaigzne Oriona Trapecē. *Z. Alksne*

Varbūtēji jauni mūsu Galaktikas pavadoņi. *I. Eglītis*

Saturna gredzena spirāles. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūts-6" orbītā ap Zemi. *Pēc TASS ziņojumiem*

Pavadoņi iedez zilos ekrānus. *V. Šamšins*

Desmit "Marineri": aparāti, lidojumi, rezultāti. *E. Mūkins*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Piektā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziš*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Etīdes astronomijas vēsturē (7.). *I. Rabinovičs*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apspriede Odesā par zvaigžņu atmosfēru modeļiem. *J. I. Straume*

Frīdriha Candra V lasījumi. *I. Šmelde*

Nutācija un Zemes rotācija. *J. Bilde*

Seminārs par astronomisko fotogrāfiju. *A. Alksnis*

JAUNAS GRĀMATAS

Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi Nr. 6. *I. Daube*

"Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorija". *I. Daube*

HRONIKA

Aizstāvēta kandidāta disertācija. *J. Francmanis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1977. /78. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1978. GADA PAVASARIS (79)

Daži apsvērumi par sakariem ar ārpuszemes civilizācijām.

Saules pulsācijas. *J. Averjaņihina, N. Cimahoviča*

Urāna gedzeni: fakti un problēmas. *E. Mūkins*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauns uzskats par planētu atmosfēru veidošanos. *U. Dzērvītis*

Vai iespējama dzīvība uz Jupitera? *A. Balklavs*

Saules magnētiskās mikrostruktūras. *N. Cimahoviča*

Vēlreiz par solārkonstanti. *N. Cimahoviča*

Jauni mazo planētu nosaukumi. *M. Dīriķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Kosmiskās ēras pirmie 20 gadi un astronomija. *I. Šklovskis*

Tālo planētu virzienā. *E. Mūkins*

Dažas kosmiskās medicīnas problēmas. *O. Gizenko*

"Salūts-6": pirmreizīgu operāciju virkne. *(pēc TASS ziņojumiem)*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Vissavienības apspriede par zvaigžņu evolūciju Jūrmalā. *J. I. Straume, J. Francmanis*

Kosmiskās ēras 20 gadus atzīmējot. *I. Daube*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Drēzdenes Tehniskajai universitātei - 150. *J. Klētnieks, I. Štrauhmanis*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Vai pastāv Mēness ietekme uz dzīvo dabu? *I. Rabinovičs*

HRONIKA

Radioastrofizikas observatorijā viesojas prof. *B. Voroncovs-Veljaminovs, Z. Cirse*

Jauns zinātņu kandidāts. *Z. Cirse*

Boriss Kukarkins. *I. Daube*

Atvadu rindas Izākam Rabinovičam. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1978. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1978. GADA VASARA (80)

Jaunas atziņas un iespējas planētu sistēmu izcelšanās pētījumos. *A. Balklavs*
Observatorija līdzmašīnā. *A. Zariņš*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Interesanti atradumi lodveida kopu - rentgenavotu kodolos. *U. Dzērvītis*
Plašie kvazāri. *U. Dzērvītis*
Celuloze starpzvaigžņu vidē. *U. Dzērvītis*
Atklāti jauni objekti. *I. Eglītis*
Zvaigžņu diametru noteikšana ar aizklāšanas metodi. *I. Eglītis*
Jauna hipotēze pat I tipa pārnovu izcelšanos. *J. I. Straume, I. Šmēlds*
Izmaiņas Saules rotācijā. *A. Balklavs, G. Ozoliņš*
Arguments Saules aktivitātes cikliskuma planētu teoriju labā. *G. Ozoliņš*
Saules aktivitāte un vēja ātrums Zemes atmosfēras augšējās slāņos. *G. Ozoliņš*

KOSMOSA APGŪŠANA

Īsa iepazīšanās ar "Salūtu-6". *E. Mūkins*
"Salūtu-6": iespējams starpfinišs. (pēc TASS ziņojumiem)
Gamma staru novērojumi kosmosā. *E. Mūkins*
No 108 minūtēm līdz 98 dienām. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Skola "Molekulas astrofizikā". *J. I. Straume, I. Šmēlds*

HRONIKA

Radioastrofizikas observatorija 1977. gadā. *J. Francmanis*
XI konference par zinātnes un tehnikas vēsturi Baltijā. *Leonids Roze*
Atskaitās Vissavienības astronomijas un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļa. *J. Frantsmanis*
Igaunijas PSR Valsts prēmija pirmajiem tiešiem sudrabaino mākoņu instrumentālajiem pētījumiem. *H. Ēlsalu*
Sergejs Bohanovs. *I. Jurgītis*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Maiņzvaigznes. *Z. Alksne*

JAUNĀS GRĀMATAS

"Astronomi". *I. Daube*
"Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi" Nr. 7. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1978. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1978. GADA RUDENS (81)

Vai kvazāri palīdzēs atrisināt jautājumu par kosmoslōģiskās izplešanās raksturu? *A. Balklavs*
Fotogrammetrija Vācijas Demokrātiskajā Republikā. *A. Vicinskis*
Primais Rīgas arhitektūras fotogrammetriskais uzmērījums. *J. Klētnieks*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Liela mazā planēta. *I. Šmēlds*
Jauni mazo planētu nosaukumi. *M. Dīriķis*
Teleskops ģeosinhronā orbītā. *E. Mūkins*
Vai pārnova Kasiopejas zvaigznājā ir uzliesmojusi divreiz? *A. Balklavs*

KOSMOSA APGŪŠANA

Svarīgs solis nākotnē. *B. Raušenbahs*
"Viking-1 un 2": pilns Marsa gads. *E. Mūkins*
"Venēra-9 un 10": daži papildu rezultāti. Pēc padomju preses materiāliem.
Starp divām maiņām. Intervija ar *K. Feoktistovu*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Maiņzvaigznes. 2. *Z. Alksne*
Sestā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Mieziš*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Saules aktivitātes attīstības problēmas. *B. Sermuliņa, A. Spektors*
LVU XXXVII zinātniskās konferences astronomijas sekcijā. *L. Laucenijs, M. Dīriķis*
VAGB pasākumi Rīgā. *M. Brāzma, M. Dīriķis*

PIRMS 100 GADIEM

Intramerkuriālais vulkāns. *Leonids Roze*
Par laiku un kalendāru. *Leonids Roze*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Viļņas astronomijas observatorija. *Z. Sviderskiene*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Viktora Ambarcumjana jubileja. *I. Daube*
Gustavam Aberbergam 70 gadi. *V. Karlsons, J. Klētnieks*

JAUNAS GRĀMATAS

"Pazīsti zvaigžņoto debesi!" *I. Daube*
Neikdienišķs ieskats Visuma dzīlēs. *E. Mūkins*
"Sauls un sarkano zvaigžņu pētījumi" Nr. 8. *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1978. gada rudenī. *Leonora Roze*

1978. /79. GADA ZIEMA (82)

"Slēptās masas" krājumus meklējot. *A. Balklavs*
Magelāna Mākoņi un oglekļa zvaigznes. *A. Alksnis*
Marsa "gaiss" agrāk un tagad. *E. Mūkins*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Interesanta hipotēze par melnajiem caurumiem. *A. Balklavs*
Cefeīdu pulsācijas periodi dažādās galaktikās. *J. Francmanis*
Kasiopejas "gamma" - rentgenstaru avots. *I. Platais*
Dzīvība - Zemes bērns vai iekarotāja? *M. Eliāss*
Neparastas mazās planētas. *M. Dīriķis*
Plutona pavadoņi. *E. Mūkins*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūts-6": otrā maiņa. *Pēc TASS ziņojumiem*
"Venēra-11 un 12" ceļa uz Venēru. *Pēc padomju preses materiāliem.*
"Pioneer-12 un 13" mērķi un uzdevumi. *E. Mūkins*

CITĀS OBSERVATORIJĀS

Komandējumā pie Indijas astronomiem Kavalūras observatorijā. *K. Lapuška*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Laika skaitīšana Latvijā. *Leonids Roze*
Roberts Ņutons pret Ptolemaju. *G. Ozoliņš*
Pirms 100 gadiem. Pirmā publikācija par astronomiskiem novērojumiem Rīgas Politehnikuma tornī. *Leonids Roze*
Gaismas būtība. *Leonids Roze*

ASTRONOMIJA SKOLĀ

Maiņzvaigznes. 3. Z. Alksne
Par filozofijas atziņu izmantošanu vidusskolu astronomijas kursā. *J. Miezis*

JAUNAS GRĀMATAS

J. Francmanis "Zvaigžņu evolūcija". *A. Balklavs* "Latvijas PSR ZA Radioastrofizikas observatorija". *I. Daube*
Astronomiskais kalendārs 1979. gadam. *I. Daube*

HRONIKA

Seminārs par neparastām atmosfēras parādībām. *I. Šmelde*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1978. /79. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1979. GADA PAVASARIS (83)

Jaunākās atziņas par kvazāru dabu. *A. Balklavs*
Zvaigznes ar diviem kodolreakciju slāņiem. *J. Francmanis*
R. Geršberga hipotēze par uzliesmojošām zvaigznēm. *Z. Alksne*

ASTRONOMIJAS JAUNUMI

Jauni Urāna gredzeni. *E. Mūkins*
Saturna gredzenu vijņojums. *E. Mūkins*
Marsa pavadoņu noslēpumi. *I. Eglītis*
Vēlreiz par Marsa magnētisko lauku. *N. Cimahoviča*
Sauls sistēmas sadursmes ar starpzvaigžņu vielas mākoņiem. *Z. Alksne*
H "alfa" emisija sarkanajās milzu zvaigznēs. *I. Eglītis*
Pirmais mazās planētas pavadoņi. *M. Dīriķis*
Atkal papildinājies mazo planētu saraksts. *M. Dīriķis*
Sauls protonu plūsma pēdējā gadu miljonā. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Voyager" ceļamērķi, trajektorijas, lidaparāti. *E. Mūkins*

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Apspriede Kijevā. *J. Freimanis*
Eiropas astronomi tiekas Upsalā. *A. Alksnis*
Vissavienības seminārā "Astrofizikas aktuālās problēmas". *A. Balklavs*
Uz Krimu pēc pieredzes. *G. Svabdieks*

NO ASTRONOMIJAS VĒSTURES

Jānis Ikaunieks, Mihails Borhs un teiksmainā Varakļānu pils. *J. Stradiņš*
No Varakļānu pils pagātnes. *E. Spēlmane*
Stiprais gars. *A. Pormale*
Fotogrammetriskā ekspedīcija uz Ulugbeka celtnēm Buhārā un Samarkandā. *J. Klētnieks*

PIRMS 100 GADIEM

Novērots vulkāna izvirdums uz Mēness. *Leonids Roze*

HRONIKA

Zvaigžņu fotoelektriskie novērojumi Vidusāzijā. *O. Paupers*

Pētīs "biofizikālo efektu". *N. Cimahoviča*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1979. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1979. GADA VASARA (84)

Dažas jaunas atziņas par kosmiskajiem putekļiem. *A. Balklavs*

Kosmiskie māzeri - grandioza dabas rotaļa. *I. Šmels*

Inženieri radioastronomijai. *E. Bervalds*

JAUNUMI

Pārnovas un kosmisko attālumu noteikšana. *A. Balklavs*

Visspēcīgākais rentgenteleskops. *E. Mūkins*

Susliki, nokrišņi un Saule. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Venēras" un "Pioneer" uz Venēras. *E. Mūkins*

APBALVOJUMI

Akadēmiķis P. Kapica - Nobela prēmijas laureāts. *T. Romanovskis*

Nobela prēmija reliktstarojuma atklājējiem. *J. Francmanis*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Fermā lielā teorēma. *N. Cimahoviča*

Saimons Flegs un velns. *A. Pordžess*

MŪSU REPUBLIKĀ

Fiziķu un astronomu kopīgs seminārs. *I. Šmels*

SKOLĀ

Mikroskaitļotāju izmantojamība astronomijas uzdevumu risināšanā. *T. Romanovskis, A. Revunovs*

VĒSTURE

Seno maiju kalendāra sistēma. *V. Kožančikovs*

PIRMS 100 GADIEM RAKSTĪJA

Itāļu astronoma Andželo Seki pēdējā vēlēšanās. *L. Roze*

ATZIŅU CEĻI

Pastaiga pa Saules sistēmu. *T. Romanovskis*

MŪSU PASTS

"Zvaigžnotās Debess" redkolēģija atbild lasītājiem. *J. Francmanis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1979. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1979. GADA RUDENS (85)

Laika prognoze Marsam. *E. Mūkins*

Rīgas ģeodēziskajam dienestam - 100. *J. Klētnieks, J. Pakalns*

JAUNUMI

Kvazārs ar vislielāko pašlaik zināmo radiospožumu. *A. Balklavs*

Klimata hronika koku gadskārtās. *N. Cimahoviča*

Saules aktivitātei pieaugot, samazinās tās virsmas temperatūra. *N. Cimahoviča*

Par Tunguskas meteorīta dabu. *J. Francmanis*

29 mazajām planētām piešķirti nosaukumi. *M. Dīriķis*

Daži jaunumi par Plutona "mēnesi". *A. Balklavs*

KOSMOSA APGŪŠANA

Trešā ekspedīcija "Salūtā-6". 1. (pēc TASS ziņojumiem)

"Voyager-1" pie Jupitera. *E. Mūkins*

KONFERENCES, SANĀKSMES

"Matemātiskās fizikas un skaitļošanas matemātikas problēmas". *A. Buiķis*

VAGB Centrālās padomes plēnums. *M. Dīriķis*

MŪSU REPUBLIKĀ

Poļu astronoms Jans Smoļinskis Rīgā. *A. Alksnis*

VĒSTURE

Kārļa Andersa matemātiskā darbība. *J. Gaiduks*

LITERĀTA SKATĪJUMĀ

Īss fantastisko tehniku katalogs. *S. Lems*

SKOLĀ

Ārpusatmosfēras astronomija. *J. Francmanis*

Saules tuvākais kaimiņš - Centaura "alfa" trīs zvaigžņu sistēma. *Z. Alksne*

Spēle ar kabatas skaitļotāju. *T. Romanovskis*

PIRMS 100 GADIEM RAKSTĪJA

Jauns teleskops Pulkovai. *L. Roze*

FILATĒLISTIEM

Astronomija un ģeofizika PSRS pastmarkās. *J. Francmanis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1979. gada rudenī. *Ā. Alksne*

1979. /80. GADA ZIEMA (86)

Alberts Einšteins un Latvija. *J. Stradiņš*

Priekšlikums ievēlēt Albertu Einšteinu par Berlīnes Zinātņu akadēmijas īsteno locekli (*no žurn. "Wissenschaft und Fortschritt"*)

Vispārīgā relativitātes teorija un eksperimenti. *A. Zariņš*

JAUNUMI

Venēras magnētiskais lauks. *E. Mūkins*

Jauna astronomisko konstanšu sistēma. *Leonids Roze*

Top fundamentālkatalogs FK5. *Leonora Roze*

KOSMOSA APGŪŠANA

Cilvēks kosmosā un uz Zemes. *A. Burnazjans*

Trešā ekspedīcija "Salūtā-6". 2. (*pēc TASS ziņojumiem*)

"Voyager-2" pie Jupitera. *E. Mūkins*

KONFERENCES, SANĀKSMES

Planētu ritmi uz Zemes un Saulē. *N. Cimahoviča*

Pazemes termodinamika un kosmosa apguve. *A. Buiķis*

Vecākajai ģeodēzijas augstskolai - 200. *J. Klētnieks*

SKOLĀ

Septītā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Miezis*

Uzdevumi vidusskolas kursa nodaļā "Saules sistēmas uzbūve". *G. Svabadnieks*

Republikas IV atklātā fizikas olimpiāde. *L. Šmits*

Pētījumi ar kinoamatieru kameru. *U. Millers, T. Romanovskis*

Elektroniskais kabatas skaitļotājs palīdz noteikt attālumu starp pilsētām. *T. Romanovskis*

LITERĀTA SKATĪJUMĀ

Bezgalība. *K. Sjesicka*

VĒSTURE

Rīgas dzejnieka Bazila Plīnija veltījums astronomam Tiho Brahem 1600. gadā. *J. Stradiņš, L. Čerfase*

Padomju raķešu būvniecības pionieris Frīdrihs Canders - Rīgas Politehniskā institūta students. *S. Salēviča*

Nerealizēts Latvijas observatorijas projekts. *J. Klētnieks, L. Roze*

PIRMS 100 GADIEM

Rīgas un Viļņas ģeogrāfisko garumu starpība. *Leonids Roze*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1979. /80. gada ziemā. *Leonora Roze*

Jānis Linters. *V. Murevskis*

1980. GADA PAVASARIS (87)

Amatieru sakaru pavadoņi. *V. Dobrožanskis*

Radioamatieru kosmiskā sasaukšanās. Intervija ar B. Greižu un A. Oravecu

JAUNUMI

Gamma uzliesmojuma avotu meklējot. *E. Mūkins*

Vai Vedēja "epsilon" zvaigžņu sistēmas mīkla ir uzminēta? *Z. Alksne*

Starpplanētu magnētiskie sektori un centrālā nervu sistēma. *N. Cimahoviča*

Atkal papildinājies mazo planētu saraksts. *M. Dīriķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Kosmiskā tehnoloģija "Salūtā-6". (*pēc padomju preses materiāliem*)

"Pioneer-11" pie Saturna. *E. Mūkins*

KONFERENCES, SANĀKSMES

Apspriede par zvaigžņu atmosfēru modeļiem. *J. Straume*

Matemātiskās fizikas problēmu risināšanas skaitliskās metodes. *A. Buiķis*

MŪSU REPUBLIKĀ

Japāņu astronoms Rīgā. *L. Roze*

LITERĀTA SKATĪJUMĀ

B. Nušičs par fiziku un matemātiku.

SKOLĀ

Starptatiskā sadarbība astronomijas mācīšanā. *J. Širokī*

Republikas IV atklātās fizikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi un norādījumi. *L. Šmits, A. Cēbers*

PIRMS 100 GADIEM

Lielā Dienvidu komēta. *L. Roze*

GRĀMATAS

E. Hladnija grāmata Ostvalda klasiķu sērijā. *I. Daube*
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1980. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1980. GADA VASARA (88)

Galaktikas civilizācijas sakaru mērķis - sadarbība. *Z. Alksne*

JAUNUMI

Jupitera mēness Jo brīnumainā pasaule. *U. Dzērvītis*

Starptautiskā zinātnisko pētījumu programma "Saules maksimuma gads". *A. Balklavs*

Nākušas klāt jaunas mazās planētas. *M. Dīriķis*

SS 433 - unikāls relativistisks objekts. *U. Dzērvītis*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Venēras" un "Pioneer" par Venēru. 1. *E. Mūkins*

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

V. Strūves Tartu astrofizikas observatorijā. *J. I. Straume*

Vilhelmīne Ivanovska. *I. Daube*

Profesors S. Sirovatskis. *J. Žugžda*

KONFERENCES, SANĀKSMES

Sekcijas "Saules radiostarojums" seminārs. *I. Šmēlds*

SAS simpozījs Keimbridžā. *A. Spektors*

Baltijas zinātnes un tehnikas vēsturnieku sastapšanās. *Leonids Roze*

Astronomijas popularizētāju seminārs Tallinā. *N. Cimahoviča, I. Šmēlds*

Vissavienības seminārs skola Rīgā. *A. Buiķis*

MŪSU REPUBLIKĀ

Jauns zinātņu kandidāts Juris Žagars. *L. Lauceniēks*

SKOLĀ

Spēle ar kabatas skaitļotāju. Kā krīt lietus lāse? *T. Romanovskis*

Kā māca astronomiju VFR?

VĒSTURE

Praktiskā astronomija, ģeodēzija un kartogrāfija Lietuvā. *A. Ražinskis*

LITERATŪRAS APSKATS

Sociālisma zemju žurnāli astronomijas popularizēšanai. *A. Alksnis*

"Saules un sarkano zvaigžņu pētījumi". *I. Daube*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1980. gada vasarā. *Ā. Alksne*

1980. GADA RUDENS (89)

Silīcijs Visuma dzīlēs un uz Zmes; tā bioloģiskā loma. *G. Zelčāns*

Zemes ķīmiskā un bioloģiskā evolūcija. *E. Siliņš*

JAUNUMI

Zvaigžņu "darva". *U. Dzērvītis*

Rentgenstaru pulsārs - viens no iespējamiem kosmiskā gamma starojuma uzliesmojumu avotiem. *A. Balklavs*

Vai vēl viens "melns caurums"? *M. Eliāss*

Vēlreiz par Gulbja Novu 1975. *Z. Alksne*

Mākslīgo kosmisko staru ģeneratoru jaunākā paaudze. *A. Balklavs*

Mēģinājums noskaidrot nezināmo lidojošo objektu (NLO) dabu. *A. Buiķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

"Venēras" un "Pioneer" par Venēru. 2. *E. Mūkins*

Uzlabota kosmosa kuģa "Sojuz" izmēģinājums. (*pēc padomju preses materiāliem*)

KONFERENCES, SANĀKSMES

Sanāksme par astronomisko novērojumu efektivitāti. *I. Eglītis*

SKOLĀ

Astronomijas popularizēšana VDR. *T. Romanovskis*

VĒSTURE

G. F. Stenders - astronomijas zināšanu propagandētājs latviešu vidū 18. gs. *A. Svēlpis*

Fotogrammetrijas un aerofotogrāfijas celmlauža Alvila Buhholca simtgade. *U. Švēde*

PIRMS 100 GADIEM

Marss kļūst aktuāls. *L. Roze*

GRĀMATAS

"Saules sistēma" un "Planētas". *E. Mūkins*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1980. gada rudenī. *Ā. Alksne*

1980. /81. GADA ZIEMA (90)

Daudzveidīgais interferons. *V. Loža*

Rendez-vous ar haleja komētu. *U. Dzērvītis*

JAUNUMI

Atrasts otrs pulsārs - dubultzvaigzne. *U. Dzērvītis*

Jauns arguments gravitācijas viļņu eksistences labā? *A. Balklavs*

Saules aktivitātes prognoze 20. gs beigām un 21. gs sākumam. *A. Balklavs*

Radons - Saules aktivitātes vidutājs. *N. Cimahoviča*

KOSMOSA APGŪŠANA

Ceturtnā ekspedīcija "Salūta-6". 1. (pēc TASS ziņojumiem)

"Voyager" un "Pioneer" par Jupiteru un Saturnu. *E. Mūkins*

MĀKSLINIEKA SKATĪJUMĀ

Visiespējamākais ir pavisam neiespējams. *S. Povilaitis*

SKOLĀ

Kārtējā skolēnu astronomijas olimpiāde. *J. Miežis*

Latvijas PSR 5. atklātā fizikas olimpiāde. *A. Cēbers, L. Šmits*

VĒSTURE

Astronomiskā informācija 18. gadsimta Jelgavas latviešu kalendāros. *J. Kožankova, L. Roze*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1980. /81. gada ziemā. *Ā. Alksne*

1981. GADA PAVASARIS (91)

Daudzsoļi zinātnisko instrumentu projekti. *A. Balklavs*

JAUNUMI

Jaunas mazās planētas. *M. Dīriķis*

Daži interesanti fakti par fotosintēzi. *A. Balklavs*

Jauna komēta Černis-Petrauskas 1980 k. *A. Salītis*

Pilns Saules aptumsums 31. jūlijā. *Leonora Roze*

Plutona portrets - 1980. *E. Mūkins*

Vasaras laiks. *Leonids Roze*

KOSMOSA APGŪŠANA

Ceturtnā ekspedīcija "Salūta-6". 2. (pēc TASS ziņojumiem)

"Viking" - beigas un turpinājums. *E. Mūkins*

OBSERVATORIJAS, ASTRONOMI

Ļeņingradas universitātes Astronomiskajai observatorijai 100 gadu.

J. I. Straume

KONFERENCES, SANĀKSMES

Vissavienības seminārs par filtrācijas teorijas problēmām. *A. Buiķis*

Seminārs Smolenicē. *B. Sermuliņa*

SKOLĀ

Republikas 5. atklātā fizikas olimpiāde. *A. Cēbers, L. Šmits*

KAMOLU NEZŪDAMĪBAS LIKUMS

Ņūtona binoms un Ziedoņa "Lielais Kamolu nezūdamības likums". *A. Buiķis*

VĒSTURE

Mēri un mērnieki Latvijas pilsētās 13. gadsimtā. *R. Zandberga*

Flāmu astronoma Jana Portancijas Livonijas karte. *J. Klētnieks*

PIRMS 100 GADIEM

Rīgā novēro komētu. *Leonids Roze*

FILATĒLISTIEM

Pirmais kosmonauts Jurijs Gagarins filatēlijā. *J. Francmanis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1981. gada pavasarī. *Ā. Alksne*

1981. GADA VASARA (92)

Saules uzliesmojumi. *N. Cimahoviča, A. Spektors*

Venēras radiolokācijas kartes. *E. Mūkins*

JAUNUMI

Uzlabota Saules radiostarojuma mainīguma mērīšanas metode. *A. Balklavs,*

M. Eliāss, I. Šmēlds

Par Saules koronālo caurumu temperatūru. *A. Balklavs*

Vai kvarki nesastāv no kvīpiem? *U. Dzērvītis*

Vēlreiz - jaunas mazās planētas. *M. Dīriķis*

KOSMOSA APGŪŠANA

Ar trīsvietīgu "Sojuz" - uz "Salūtu-6". (pēc TASS ziņojumiem)

"Voyager-1" pie Saturna. *E. Mūkins*

KONFERENCES, SANĀKSMES

Saules vējš un mūsu veselība. *N. Cimahoviča*

Profesora K. Ogorodņikova jubileja. J. I. Straume
Profesora A. Buholca 100 gadu piemiņas sanāksme. J. Klētnieks
X konsultatīvā apspriede Saules fizikā. J. Averjaņihina, I. Šmēlds
SKOLĀ

Kosmonauti uz Fobosa. A. Balklavs
Novērosim Saules aptumsumu! E. Blūms
JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI
Mongoļu aspirants mūsu universitātē. Leonids Roze
GRĀMATAS
"Lielā zinātnes pasaule un mēs". I. Daube
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 181. gada vasarā. Ā. Alksne

1981. GADA RUDENS (93)

Kosmiski motīvi Raiņa dzejā. N. Cimahoviča, O. Vilāns
Neitrīno un Visums. A. Balklavs
JAUNUMI
Jauni dati par reliкто starojumu. A. Balklavs
Divas astronomiskas kuriozitātes. U. Dzērvītis
KOSMOSA APGŪŠANA
Piektā ekspedīcija "Salūtā-6". (pēc TASS ziņojumiem)
Balansējot starp Zemi un Sauli. E. Mūkins
Pirmā kosmoplāna izmēģinājums. (pēc ārzemju preses ziņām)
MŪSU REPUBLIKĀ
Sveicam profesoru Kārli Šteinu!
Fotogrammetrija arheoloģijā. Z. Apala, J. Klētnieks
KONFERENCES, SANĀKSMES
Dienas kārtībā kosmiskās fizikas problēmas. A. Balklavs, V. Sermuliņš,
A. Spektors
VĒSTURE
Laika vienādojums 19. gadsimta Kurzemes un Vidzemes kalendāros. Leonids Roze
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1981. gada rudenī. Ā. Alksne

1981. /82. GADA ZIEMA (94)

Marss tuvplānā. E. Mūkins
Attēlu iegūšana ar Kirliānu paņēmienu. V. Adamenko
JAUNUMI
Neitronu zvaigzne vai melnais caurums. A. Balklavs
Komētu spektrofotometriskie novērojumi. A. Salītis
Jaunas mazās planētas. M. Dīriķis
KOSMOSA APGŪŠANA
Piektā ekspedīcija "Salūts-6". (pēc TASS ziņojumiem)
Kosmonautikas attīstība un jaunas tehnoloģiskās iespējas. A. Balklavs
Tūkstoš reizes apkārt Venērai. E. Mūkins
OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI
Teleskops . . . pazemē. M. Blaumane
F. Blumbaha spoguļteleskops. A. Rudzinskis, M. Dīriķis
Astronomiskā stacija Rostokā. T. Romanovskis
SKOLĀ
Republikas 6. atklātās fizikas olimpiādes uzdevumi un atrisinājumi. 1.
A. Cēbers, L. Šmits
JAUNS ZINĀTŅU KANDIDĀTS
Observatorijā jauna profila speciālists. A. Balklavs
VĒSTURE
Pirmais zināmais Mēness aptumsuma novērojums Rīgā. J. Klētnieks, V. Pāparinska
Kurzemes pirmā bāka. A. Zalsters
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1981. /82. gada ziemā. L. Roze

1982. GADA PAVASARIS (95)

Satiekas planētas. Ā. Alksne
Divu kosmisko teleskopu veikums. E. Mūkins
JAUNUMI
Fizikālie lauki un dzīvība uz Zemes. J. Birzvalks
Saules radiouzliesmojumus attēlo krāsas. N. Cimahoviča

Āpuszemes civilizācijas un . . . kodolatkritumi. A. Balklavs

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūta-6" ilgais mužs. H. Titovs

"Voyager-2" pie Saturna. E. Mūkins

KONFERENCES, SANĀKSMES

Par Visuma struktūru - Tallinā. A. Balklavs, I. Pundure

Kolokvijs zem 6 m teleskopa. J. Kižla

SKOLĀ

Vai fizika ir cilvēcīga? V. Veiskopfs

Republikas 6. atklātās fizikas olimpiādes uzdevumi un atrisinājumi. 2.

A. Cēbers, L. Šmits

VĒSTURE

Rīgas Akadēmiskās ģimnāzijas loma astronomisko uzskatu veidošanā 17.

gadsimtā. J. Klētnieks

KAMOLU NEZŪDAMĪBAS LIKUMS

Organiskās sintēzes institūts - jubilārs. J. Stradiņš

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1982. gada pavasarī. Ā. Alksne

1982. GADA VASARA (96)

Bērsteri - uzliesmojošas rentgena zvaigznes. A. Čerņins

JAUNUMI

Kosmiskā starojuma spektrālīnijas. A. Balklavs

RAO stikla bibliotēkā - 10 000. L. Duncāns

Saturna jaunie pavadoņi. E. Mūkins

KOSMOSA APGŪŠANA

Jauna ekspedīcija uz Venēru. (pēc TASS ziņojumiem)

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Pie Vācijas Demokrātiskās Republikas astronomiem. A. Alksnis

Lidojošās observatorijas darbība. E. Mūkins

MŪSU REPUBLIKĀ

Latvijas astronomi 1981. gada 31. jūlija pilnā Saules aptumsuma novērojumos.

A. Balklavs, V. Locāns

Zviedrijas astronoms Dainis Dravins Rīgā. I. Pundure

SKOLĀ

Astronomiskie novērojumi lauku vidusskolā. E. Tiltiņš

JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI

Jauns papildinājums zinātnieku saimei. A. Balklavs

KAMOLU NEZŪDAMĪBAS LIKUMS

Un neviens nav viņu redzējis vaigā . . . A. Buiķis

VĒSTURE

Vecākie ģeodēzijas instrumenti Latvijas muzeju kolekcijās. J. Klētnieks

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1982. gada vasarā. Ā. Alksne

1982. GADA RUDENS (97)

Tartu Valsts universitātei 350 gadu. Leonids Roze

No Tērbatas universitātes astronomijas vēstures. H. Ēlsalu

Tērbatas universitātē astronomiju studējušie mūsu novadnieki. Leonids Roze

Fizikāli astronomisks pētījums par zvaigznēm Tērbatas akadēmijā 17. gs vidū.

J. Klētnieks

Tomass Klauzens un skaitļa "pi" aprēķināšana. T. Romanovskis

JAUNUMI

Komētas sadursme ar Sauli. A. Salītis

Neitrīno uzdod jaunas mīklas. A. Balklavs

Jauni dati par Stefana kvintetu. I. Šmēlds

KOSMOSA APGŪŠANA

Jauni kosmosa transportlīdzekļi. E. Mūkins

Pirmreizīgi eksperimenti uz Venēras. E. Mūkins

KONFERENCES, SANĀKSMES

Saprātīgas dzīvības meklējumi Visumā (Vissavienības simpozījs). I. Šmēlds

Vissavienības jauno zinātnieku skola Latvijas PSR. A. Buiķis

AMATIERU LAPPUSE

Pilnā Mēness aptumsuma novērojumi. A. Rudzinskis, M. Dīriķis

VĒSTURE

Ž. Ž. F. Lalands - astronoms un apgaismotājs. I. Daube
FILATĒLISTIEM
Pirmais Zemes mākslīgais pavadoņš filatēlijā. J. Francmanis
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1982. gada rudenī.

1982. /83. GADA ZIEMA (98)

Jupitera lielie pavadoņi. E. Mūkins
JAUNUMI
Atrasts trešais dubultais radiopulsārs. U. Dzērvītis
Vai Vega ir maiņzvaigzne? Z. Alksne
Vēlreiz par tematu "Saule un mēs". A. Balklavs
KOSMOSA APGŪŠANA
Darba ierindā "Salūts-7". (pēc TASS ziņojumiem)
"Space Shuttle" izmēģinājumi lidojumi. E. Mūkins
MŪSU REPUBLIKĀ
Pētījumi turpinās (Sakarā ar J. Ikaunieka 70. dzimšanas dienu). L. Duncāns,
U. Dzērvītis, J. I. Straume
Sadarbība Rostoka-Rīga attīstās. T. Romanovskis
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Akadēmiķis Viktors Soboļevs. J. I. Straume
SKOLĀ
Republikas 7. atklātā fizikas olimpiāde. I. Fabrikants, L. Šmits
Desmitā skolēnu astronomijas olimpiāde. J. Mieziņš
KAMOLU NEZŪDAMĪBAS LIKUMS
Caur pagātni uz nākotni. A. Buiķis
VĒSTURE
Zinātnes popularizēšana J. Raiņa laika "Dienas Lapā". N. Cimahoviča
P. Bols un viņa laikabiedri. J. Gaiduks
Turaidas pils Saules pulksteņi. J. Graudonis
JAUNAS GRĀMATAS
Astronomiskiem skaitļojumiem plašas iespējas. Leonids Roze
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1982. /83. gada ziemā. M. Eglīte

1983. GADA PAVASARIS (99)

Saturna pavadoņu saime. E. Mūkins
JAUNUMI
Starptatiskā ģeodēziskā sistēma 1980. J. Klētnieks
Vai arī Neptūnu rotā gredzens? U. Dzērvītis
Vēlreiz par Tunguskas meteorītu. A. Balklavs
KOSMOSA APGŪŠANA
"Salūts-7": darbs orbītā turpinās. (Pēc TASS materiāliem)
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Kad iepazīšanās kļūst par atvēršanos. L. Roze
SKOLĀ
Republikas 7. atklātā fizikas olimpiāde. I. Fabrikants, L. Šmits
Saules kulminācija. Spēle ar skaitļotāju. T. Romanovskis
KONFERENCES, SANĀKSMES
Vispasaules astronomu forums Hellādā. A. Balklavs, J. Francmanis
AMATIERU LAPPUSE
Sudrabaino mākoņu novērošana turpinās. N. Cimahoviča
LITERĀTA SKATĪJUMĀ
ESM iespējas un cilvēka saprāts. Dž. Veicenbaums
VĒSTURE
Akmens kuģi un debespušes. A. Zalsters
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1983. gada pavasarī. Ā. Alksne

1983. GADA VASARA (100)

Simt reizes atainojot Visumu
25 GADOS
Astronomijas sasniegumi. U. Dzērvītis
Latvijas astronomiskajās iestādēs. J. Francmanis
JAUNUMI
Jupiteram vistuvākie pavadoņi. E. Mūkins

Vai Latvijā atrodami meteorītu krāteri? J. Klētnieks
KOSMOSA APGŪŠANA
Beigusies pirmā ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)
Kosmiskie automāti zondē Venēru. E. Mūkins
KONFERENCES, SANĀKSMES
Starptatīks seminārs Saules uzliesmojumu teorijā. A. Balklavs, A. Spektors
Apspriede Lielupē par sarkanajiem milžiem. A. Alksnis
SKOLĀ
Saules lēkts un riets. Spēle ar skaitļotāju. T. Romanovskis
VĒSTURE
Vecākais komētas novērojums Rīgā. J. Klētnieks
Vikingu sekstants. A. Zalsters
MŪSU PASTS
Lasītāji sveic "Zvaigžņotās debess" 100. numuru.
ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1983. gada vasarā. Ā. Alksne

1983. GADA RUDENS (101)

Enerģijas pārvērtības magnetosfērā. Kā rodas polārblāzmas? Ļ. Zeļonijs
JAUNUMI
Vai Metagalaktika rotē? A. Balklavs
Kā Sīriuss kļuva balts? Z. Alksne
Saules protonu cikls tomēr darbojas. N. Cimahoviča
KOSMOSA APGŪŠANA
Kosmosa transportlīdzekļi - veiksmes un likstas. E. Mūkins
Jaunas kosmiskās observatorijas. E. Mūkins
MŪSU REPUBLIKĀ
VAGB 50 gadu jubilejas konference Rīgā. J. Francmanis, J. Klētnieks
APBALVOJUMI
Atzinība Latvijas astronomiem. L. Duncāns
ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS
Matīsam Dīriķim zīmīga gadskārta.
Profesors Genadijs Ņikoļskis. V. Locāns
SKOLĀ
Fotografēsim retas dabas parādības! T. Romanovskis
VĒSTURE
Grieķu filozofs Seksts Empīriķis pret astroloģiju. J. Klētnieks
ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1983. gada rudenī. I. Eglītis
"Zvaigžņotās Debess" pēdējo gadu tematiskais rādītājs. I. Daube

1983. /84. GADA ZIEMA (102)

Jupiters un Saturns. E. Mūkins
Rentģenzvaigznes un rentģengalaktikas. J. Ģņedins
JAUNUMI
Stereofotometrija dokumentē kultūras pieminekļus. J. Klētnieks
Vēlreis par komētas sadursmi ar Sauli. A. Salītis
Kvazāriem jauns čempions. U. Dzērvītis
Ūdens vulkāns uz Jupitera mēness Eiropas. U. Dzērvītis
KOSMOSA APGŪŠANA
Kosmiskie automāti zondē Venēru. 2. E. Mūkins
VĒSTURE
Ieskats arheoastronomijā. Z. Alksne
ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS
Kārlis Šteins.
Par profesoru K. Šteinu. A. Salītis
Profesora Kārļa Šteina pēdējā publikācija. Leonids Roze
Par T. Banahēviča darbu orbītu teorijā lietišķu izmantošanu. K. Šteins
SKOLĀ
Vienpadsmitā skolēnu astronomijas olimpiāde. G. Svabadnieks
Republikas astotā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits
ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1983. /84. gada ziemā. Ā. Alksne

1984. GADA PAVASARIS (103)

Jaunu darba cēlienu sākot

ZINĀTNES RITUMS

Mūdienu zinātnes priekšstati par vielisko pasauli. A. Balklavs
Stounhendža - akmens laikmeta observatorija? Z. Alksne

JAUNUMI

Saules protoni skalda atmosfēras ozonu. N. Cimahoviča

Kad Zeme neklausā Saulei. N. Cimahoviča

KOSMOSA APGŪŠANA

Otrā ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)

Jaunākais kosmosa transportā. E. Mūkins

Jauni venēras pavadoņi. E. Mūkins

KONFERENCES, SANĀKSMES

Astronomija ar Šmita sistēmas teleskopiem. A. Alksnis

ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS

Ievērojamais padomju astrofiziķis Vladimirs Krats. J. Vitinskis, A. Balklavs

SKOLĀ

Novērosim Haleja komētas izraisītās meteoru plūsmas! J. Francmanis,

R. Hotinoks

Astronomisko zīmju mīklas. T. Romanovskis

Republikas astotā atklātā fizikas olimpiāde. I. Fabrikants, L. Šmits

GADĀS ARĪ TĀ

Nerātņi meteorīti. U. Dzērvītis

HIPOTĒŽU LOKĀ

Globālā kataklizma pirms 63 miljoniem gadu. E. Cielēns

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Asteroīdi - Lielā Tēvijas kara varoņu vārdos. O. Korotcevs

Komētu apraksti Pētera baznīcas torņa memoriālā. J. Klētnieks

Astronomiskie termini ķīmijā. H. Gode

Paisumi un bēgumi, Mēness un . . . Šekspīrs. B. Biedriņš, J. Birzvalks

JAUNAS GRĀMATAS

Saules laiks. Leonids Roze

Griničas laiks un nulles meridiāns. Leonids Roze

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1984. gada pavasarī. Ā. Alksne

1984. GADA VASARA (104)

ZINĀTNES RITUMS

Mūdienu zinātnes priekšstati par vielisko pasauli (nobeigums). A. Balklavs

Planētu gredzenu sistēmas. E. Mūkins

ZEME UN TAI TUVAIS KOSMOSS

Apakšzemes vētru elektromagnētiskie priekšvēstneši. O. Pohotelovs,

V. Pijipenko

JAUNUMI

Superzvaigzne, kopas kodols vai jauna veida objekts? Z. Alksne

Jaunas gravitācijas viļņu detektēšanas iespējas. A. Balklavs

Zemes magnetosfēra pulsē Saules ritmā. V. Možerins

Jaunas mazās planētas. M. Dīriķis, I. Zlakomanova

KOSMOSA APGŪŠANA

Kosmosā - Indijas pilsonis. E. Mūkins

Mūdienu kosmiskie teleskopi. 1. E. Mūkins

MŪSU REPUBLIKĀ

Divdesmit zvaigžņu gadi. V. Stinkulis

Pirms septiņdesmit gadiem Saules pilna aptumsuma josla šķērso Rīgu.

G. Ozoliņš

SKOLĀ

Matemātiskās spēles ar varbūtiskām stratēģijām. I. Gaiša

Maģiskie grafi. D. Riekstiņa

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Gravitācijas retroaspekti un Šekspīrs. B. Biedriņš, J. Birzvalks

Eiropas paleoastronomijas izpēte starpzinātņu skatījumā. H. Ēlsalu

Seni celtnu orientācija. G. Erdmanis, A. Jansons

JAUNAS GRĀMATAS

Cilvēkas ieiet kosmosā. N. Cimahoviča

Didaktikas deva astronomijas stundām. Leonids Roze

MŪSU PASTS

Par A. Zalstera rakstu "Akmens kuģi un debespušes". H. Ēsalu
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1984. gada vasarā. Ā. Alksne

1984. GADA RUDENS (105)

ZINĀTNES RITUMS

Dīvainā zvaigzne SS 433. A. Čerņins

Dienas kārtībā - citu planētu sistēmu meklēšana. Z. Alksne

Zvaigznes gāzu un putekļu apvalkā. I. Šmels

Apslēptie meteorītu krāteri Lietuvā. A. Gaigals

JAUNUMI

Mazo planētu skaits strauji aug. M. Dīriķis, I. Zlakomanova

Pulsārs rekordists piedāvā jaunas iespējas. G. Ozoliņš

Vai izdosies izslēgt Haleja komētas māzeru? G. Ozoliņš

Starptautiskā programma MERIT. Leonids Roze

Kāpēc Saule pulsē? N. Cimahoviča

Jauni Venēras radioattēli. E. Mūkins

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūts-7" salīdzinājumā ar priekštečiem.

Trešā ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)

Rietumeiropa un pilotējamie kosmiskie lidojumi. E. Mūkins

ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS

Curruculum vitae. F. Blumbahs

F. Blumbaha sadarbība ar D. mendeļejevu praktiskajā metroloģijā. J. Zemzaris

KONFERENCES, SANĀKSMES

Otrā Vissavienības Rīgas skola kosmiskajā fizikā. A. Balklavs

AMATIERU LAPPUSE

Preses dokumentu kolekcionārs kosmonatikā. T. Romanovskis

Sputņika šoks preses dokumentos. H. Šinke

MĀKSLINIEKA SKATĪJUMĀ

Kosmosa gleznotāja Zenta Logina. N. Cimahoviča

SKOLĀ

Skaitļotāji VFR skolā. A. Vīnands, T. Romanovskis

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1984. gada rudenī. Leonora Roze

1984. /85. GADA ZIEMA (106)

ZINĀTNES RITUMS

Optisko teleskopu konstrukciju jaunumi un jauno teleskopu ieceres.

A. Balklavs

ZEME UN TAI TUVAIS KOSMOSS

Zemes māklīgie pavadoņi un elektrosakari. A. Grabinskis

JAUNUMI

Vai Polārsvaigzne beidz pulsēt? Z. Alksne

Jauni mazo planētu nosaukumi. M. Dīriķis, I. Zlakomanova

Mazo planētu atklāšanas likumsakarība. T. Romanovskis, A. Raudis

Beidzot atklāts pulsārs citā galaktikā. G. Ozoliņš

KOSMOSA APGŪŠANA

Turpinās trešā ekspedīcija "Salūtā-7". (pēc TASS ziņojumiem)

Montāžas operācija kosmosā. (pēc padomju preses materiāliem)

Pavadoni remontē orbitā. E. Mūkins

ATZIŅU CEĻI

Bruņurupucis, Aristotelis un zvaigžņotās debesis. H. Bušs

SKOLĀ

Vektoru pseidoskalārais reizinājums un daudzstūru laukumu aprēķināšana.

A. Andžāns

Republikas devītā atklātā fizikas olimpiāde. (organizācija, uzdevumi, risinājumi). L. Šmits

NEZINĀMAIS PAR ZINĀMO

Kuršu nērijas klejojošās kāpas. D. Mardosiene, V. Vainausks

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Lietuvas saules pulksteņi. L. Klimka

Džordāno Bruno - apdzīvotā kosmosa zinātnes aizsācējs. B. Biedriņš,

N. Cimahoviča

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1984. 85. gada ziemā. A. Alksne

1985. GADA PAVASARIS (107)

K. BARONA JUBILEJAI

Tatutasdziesmas astronomiskā izcelsme. J. Klētnieks

ZINĀTNES RITUMS

Oglekļa zvaigznes Galaktikā un citās zvaigžņu sistēmās. Z. Alksne, A. Alksnis

Kas jauns kvazāru pētniecībā? A. Balklavs

ZEME UN TAI TUVAIS KOSMOSS

Zemes mākslīgie pavadoņi un elektrosakari (nobeigums). A. Grabinkis

JAUNUMI

Nova Lapsiņas zvaigznājā. A. Alksnis

Saules rentgenstaru 160 minūšu pulsācijas. N. Cimahoviča

Atmosfēras emisijā atbalsojas kosmiskie starti. N. Cimahoviča

KOSMOSA APGŪŠANA

Beigusies trešā ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)

Mūsdienu kosmiskie teleskopi 2. E. Mūkins

Sievietes apgūst kosmosu. E. Mūkins

SKOLĀ

Kārtējā skolēnu astronomijas olimpiāde. G. Svabadnieks

Republikas devītā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits

Pētām automodeļus. T. Romanovskis, U. Millers

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Kosmoss un uguns (par sengrieķu filozofa Heraklīta uzskatiem). M. Kūle

ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1985. gada pavasarī. Leonora Roze

1985. GADA VASARA (108)

K. BARONA JUBILEJAI

Seno latviešu zvaigžņu dievības. J. Klētnieks

ZINĀTNES RITUMS

Sudrabainajiem mākoņiem - simts gadu. N. Grišins

JAUNUMI

Kas ietver mazo planētu (2) Pallas? N. Cimahoviča

Astronomi iecerējuši Galaktikas pārnovu dienestu. N. Cimahoviča

Par dažām Kreica grupas komētu problēmām. A. Salītis

Jaunas mazās planētas. M. Dīriķis, I. Zlakomanova

Kāda kļuvusi Gulbja nova 1975? Z. Alksne

KOSMOSA APGŪŠANA

Zeme - Venēra - Haleja komēta. 1. E. Mūkins

Kosmosa transporta hronika. E. Mūkins

ATZIŅU CEĻI

Laika īpašības un to izzināšana. P. Laķis

SKOLĀ

Nelineārās optikas brīnumu pasaulē. J. Eiduss, O. Šmits

OBSERVATORIJAS UN ASTRONOMI

Ļeņingradas universitātes Astrofizikas katedrai - 50 gadi. J. I. Straume

KONFERENCES, SANĀKSMES

Sešpadsmitajā Vissavienības radioastronomijas konferencē. A. Balklavs

Starptautiska apspriede par zvaigžņu katalogiem. A. Alksnis

Divās VDR tautas observatorijās. L. Dīriķe, M. Dīriķis

Astronomiskā Rietumberlīne. T. Romanovskis

ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1985. gada vasarā. Leonora Roze

1985. GADA RUDENS (109)

K. BARONA JUBILEJAI

Ko mana māte stāstījusi. I. Ērgle

Tautasdziesmu kosmoloģija. J. Klētnieks

JAUNUMI

Vai IRAS atklājis topošās planētu sistēmas? Z. Alksne

T Tauri - dubultsistēma ar protozvaigzni. N. Cimahoviča

Neptūna gredzenu meklējumi turpinās. U. Dzērvītis

Pārnovas uzliesmojums pirms 15 000 gadu. N. Cimahoviča

Saules vējš pēdējā gadsimtā. Dz. Blūms

Saules novērojumi ar RATAN-600. E. Drelnieks, J. Nāgelis, B. Rjabovs

KOSMOSA APGŪŠANA

Visilgāko lidojumu atceroties.

ASV militārās izlūkošanas pavadoņi. E. Mūkins

MŪSU REPUBLIKĀ

1984. gads Radioastrofizikas observatorijā. L. Duncāns

Jauns zinātņu kandidāts. I. Šmels

Jauns zinātņu kandidāts radioastronomijā. L. Duncāns

KONFERENCES, SANĀKSMES

Saules - Zemes fizikas simpozijā. A. Balklavs

PSRS ZA zinātniskās padomes "Saule-Zeme" plēnums Lielupē. V. Locāns

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Saukas skolotājs Juris Dange un viņa "Zvaigžņu jeb debess mācība".

I. Kiršentāle, Leonids Roze

Ievērojama Rīgas meteorologs Rūdolfs Meijers. J. Eiduss, H. Meijers-Elcs,

J. Stradiņš

SKOLĀ

Pārrunas par enerģijas plūsmām. J. Jantovskis

Vai redzēsīm Haleja komētu? A. Alksnis

Kā aprēķināt Mēness fāzes un to datumus? T. Romanovskis

JAUNAS GRĀMATAS

Grāmata par "kosmiskajām mežģīnēm" un vismodernāko tehnoloģiju. A. Balklavs

Par vīrišķības orbītām. E. Mūkins

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1985. gada rudenī. Ā. Alksne

1985. /86. GADA ZIEMA (110)

ZINĀTNES RITUMS

Ultraīso impulsu lāzeri. A. Ozols

JAUNUMI

Dažu svarīgāko Haleja komētas fizikālo raksturlielumu novērtējums.

A. Balklavs

Vedēja "epsilon" nesenā aptumsuma novērojumi. Z. Alksne

3C 310 izpūš burbuļus. N. Cimahoviča

Vai "debess akmeņi" atnes beriliju? N. Cimahoviča

KOSMOSA APGŪŠANA

"Salūtā-7" atkal apkalpe. (pēc padomju preses materiāliem)

Zeme - Venēra - Haleja komēta. 2. E. Mūkins

"Voyager" paveiktais un vēl iecerētais. E. Mūkins

KONFERENCES, SANĀKSMES

Divdesmit trešā PSRS astrometrijas konference. I. Platais, Leonora Roze

Pirmā radioteleskopu antenu projektētāju un pētnieku sanāksme Jūrmalā.

E. Bervalds

SKOLĀ

Pārrunas par enerģijas plūsmām. J. Jantovskis

Republikas desmitā atklātā fizikas olimpiāde (organizācija, uzdevumi, risinājumi). L. Šmits

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Kā Haleja komētu 1910. gadā novēroja Rīgā? J. Klētnieks

APCERES UN PĀRDOMAS

Saules raksti. A. Buķevics

AMATIERU LAPPUSE

Ko dzirdējām Baku (amatieru teleskopbūves 9. Vissavienības kolokvijs).

J. Kauliņš

Mana observatorija Bergos. A. Lācis

JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI

Jauns zinātņu kandidāts astrofizikā. A. Alksnis

ATBILDOT LASĪTĀJIEM

Horoskopa "noslēpumi". I. Šmels

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1985. /86. gada ziemā. Leonora Roze

1986. GADA PAVASARIS (111)

Ceļa vārdi "Zvaigžņotajai Debesij". J. Stradiņš

ZINĀTNES RITUMS

Lodveida zibens - anomāla atmosfēras parādība. I. Kramiņa, J. Mednis

Ultraīso impulsu lāzeri. A. Ozols
Naturālo skaitļu nosaukumi pasaules tautu valodās. E. Riekstiņš
JAUNUMI
Uzliesmojumi priekšvēstneši - arī rentgenstaros! N. Cimahoviča
Saules ietekmes centri Zemes atmosfērā. N. Cimahoviča
KOSMOSA APGŪŠANA
Ceturta ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)
"Salūta" apkalpes vīrišķība. K. Feoktistovs
Pirmā tikšanās ar komētu. E. Mūkins
"Skylab", "Spacelab" - bet kas tālāk? E. Mūkins
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Leduslaikmeta zvaigžņu karte. H. Ēlsalu
Babiloniešu senākie Haleja komētas novērojumi. J. Klētnieks
SKOLĀ
Republikas skolēnu olimpiāžu uzvarētāju vasaras skola seminārs "Alfa-85".
L. Šmits
Sākam jaunu rakstu sēriju. A. Andžāns
Ģeometriskās konstrukcijas ar papīra lapas locīšanas palīdzību. M. Stupāne
Republikas desmitā atklātā fizikas olimpiāde (uzdevumi un risinājumi).
L. Šmits
Pārrunas par enerģijas plūsmām. J. Jantovskis
KONFERENCES, SANĀKSMES
Starptautiska apspriede par Saules maksimuma gada rezultātu analīzi.
A. Balklavs
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1986. gada pavasarī. A. Rudzinskis

1986. GADA VASARA (112)

ZINĀTNES RITUMS
Lodveida zibens - anomāla atmosfēras parādība. I. Kramiņa, J. Mednis
Ultraīso impulsu lāzeri. A. Ozols
Naturālo skaitļu nosaukumi pasaules tautu valodās. E. Riekstiņš
JAUNUMI
Oglekļa zvaigznes Galaktikas kodolā. A. Alksnis, Z. Alksne
Tunguskas viesis - tomēr komēta! N. Cimahoviča
Jauni mazo planētu nosaukumi. M. Dīriķis, I. Zlakomanova
PSRS Galvenā kosmiskā pārvalde
Zmestriču izpēte turpinās. N. Cimahoviča
KOSMOSA APGŪŠANA
Beigusies ceturta ekspedīcija uz "Salūtu-7". (pēc TASS ziņojumiem)
Kosmosa transports 80. gadu vidū. E. Mūkins
ATZIŅU CEĻI
Tits Lukrēcijs Kārs un viņa poēma "Par lietu dabu". J. Eiduss
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Joahima Lelevela nopelni senās ģeogrāfijas izpētē. Č. Kudaba
SKOLĀ
Pārrunas par enerģijas plūsmām. J. Jantovskis
Ģeometriskās konstrukcijas ar papīra lapas locīšanas palīdzību. M. Stupāne
TĀLOS CEĻOS
Zem Ēģiptes debesīm. J. Strupulis
MŪSU REPUBLIKĀ
1985. gads Radioastrofizikas observatorijā. J. Freimanis, I. Pundure
KONFERENCES, SANĀKSMES
Vissavienības jauno zinātnieku skola atkal notiek Latvijā. A. Buiķis
Darba grupas "Starpzvaigžņu vides fizika" otrā sanāksme. I. Šmēlds
MŪSU PASTS
Piebilde par N. Grišina rakstu "Sudrabainajiem mākoņiem - simts gadu".
H. Ēlsalu
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1986. gada vasarā. Leonora Roze

1986. GADA RUDENS (113)

Astronomijā Zinātņu akadēmijā - 40. A. Balklavs
ZINĀTNES RITUMS
Naturālo skaitļu nosaukumi pasaules tautu valodās. E. Riekstiņš

No lāpu telegrāfa līdz gaismvadsakariem. J. Birzvalks, G. Kotovičs, K. Švarcs

JAUNUMI

Cik liels ir Metagalaktikas kustības daudzuma moments un masa? A. Balklavs

Jauni mazo planētu nosaukumi. I. Rudzinska, M. Dīriķis

Zemes magnētiskais lauks bremsē ZMP. N. Cimahoviča

KOSMOSA APGŪŠANA

Orbitālā stacija "Mir". (pēc padomju preses materiāliem)

Trīs kosmiskās tikšanās. E. Mūkins

Kosmoplāna "Challenger" katastrofa. E. Mūkins

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

S. Čandrsekars un V. A. Faulers - Nobela prēmijas laureāti fizikā.

J. Francmanis

HIPOTĒŽU LOKĀ

Hipotēze par reliktiem komētu ķermeņu gredzeniem. A. Balklavs

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Sena astronomiskās novērošanas vieta Palangā. L. Klimka

SKOLĀ

Pārrunas par enerģijas plūsmām. J. Jantovskis

MŪSU REPUBLIKĀ

Automatizācija zvaigžņu identificēšanā. Leonids Roze

AMATIERU LAPPUSE

L. Garkuļa astronomiskie uzņēmumi

Ērts zvaigžņotās debess atlants novērotājiem. J. Kauliņš

KONFERENCES, SANĀKSMES

Uzmanības centrā Saules radionovērojumi. A. Balklavs

GRĀMATAS

Astronomija vismazākajiem lasītājiem. A. Alksnis

No laikmeta laikmetā. J. Klētnieks

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1986. gada rudenī. Leonora Roze

1986. /87. GADA ZIEMA (114)

ZINĀTNES RITUMS

Tālā Urāna pasaule. E. Mūkins

Naturālo skaitļu nosaukumi pasaules tautu valodās. E. Riekstiņš

No lāpu telegrāfa līdz gaismvadsakariem. J. Birzvalks, G. Kotovičs, K. Švarcs

JAUNUMI

Iespējams Saules magnētisko struktūru uzpeldēšanas mehānisms. A. Balklavs

KOSMOSA APGŪŠANA

Ekspedīcija uz orbitālajām stacijām "Mir" un "Salūts-7". (pēc TASS ziņojumiem)

Pilotējami kosmiskie lidojumi 25 gados. E. Mūkins

Precizējums rakstam "Kosmoplāna Challenger katastrofa" 1986. gada rudens

numurā. E. Mūkins

SKOLĀ

Uzdevumu risināšana vidusskolas astronomijas kursa nodaļā "Ievads".

G. Svabadnieks

Kartotēka astronomijas mācīšanai. J. Lagzdiņš

Algoritmiskie uzdevumi ar polinimo. I. Muceniece

NEPARASTAS PARĀDĪBAS

Zibens caurules. H. Gode

HIPOTĒŽU LOKĀ

Neatrisinātās kosmoloģijas problēmas. P. Osten-Zakens

Galaktikas centrā dzimst zvaigznes. N. Cimahoviča

Galaktikas centrā - superzvaigzne vai melnais caurums? A. Balklavs

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Viļņas observatorijas instrumenti. L. Klimka

PSRS Zinātņu akadēmijas Astronomijas padomei - 50. J. Francmanis

MŪSU REPUBLIKĀ

Haleja komētas fotografēšana Baldonē. A. Alksnis

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1986. /87. gada ziemā. Leonora Roze

1987. GADA PAVASARIS (115)

Zvaigžņotais mūžs. Jānis Ikaunieks (1912-1969). N. Cimahoviča

ZINĀTNES RITUMS

Saules dzīles zondējot. U. Dzērvītis

Temperatūru pasaulē. B. Rolovs

JAUNUMI

Saules aktivitātes divgadu cikli. A. Balklavs

Kvantēšanas parādības Saules sitēmā. A. Balklavs

Oglekļa zvaigznes Andromedas galaktikā. A. Alksnis

Arheoloģijas pieminekļu kartēšana. A. Pilipaitis, V. Vainausks

Saules uzliesmojumu priekšvēstneši. N. Cimahoviča

Atmosfēras ozons - apdraudēts. N. Cimahoviča

Jauni dati par Lazdānu meteorītu. J. Urtāns

KOSMOSA APGŪŠANA

Haleja komētas kosmiskie pētījumi. E. Mūkins

"Astron" novēro komētu (pēc žurnāla "Kosmičeskije issledovaņija" materiāliem)

Par "Challenger" katastrofas cēloņiem. E. Mūkins

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Astronomijas pirmsākumi Armēnijā. Z. Alksne

Maiņzvaigznes un paleoastronomija. H. Ēsalu

SKOLĀ

Konstrukcijas "sērkočiņu ģeometrijā". I. Opmane

AMATIERU LAPPUSE

Pašgatavots telekonverters astronomiskajiem novērojumiem. U. Millers

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1987. gada pavasarī. I. Jurgītis

1987. GADA VASARA (116)

ZINĀTNES RITUMS

Praktiskā radioastronomija. A. Balklavs

Ārpuszemes dzīvības meklējumi - pagātne un nākotne. Z. Alksne

JAUNUMI

Nevis supermasīva zvaigzne, bet gan blīva zvaigžņu grupa. Z. Alksne

Jauni mazo planētu nosaukumi. M. Dīriķis, I. Rudzinska

KOSMOSA APGŪŠANA

800 darba dienas. J. Semjonovs

Pārmaiņas kosmosa transportā. E. Mūkins

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

"Zvaigžnotā debess" pirms piecdesmit gadiem. J. Klētnieks

SKOLĀ

Ģeometriskās konstrukcijas ar monētu palīdzību. S. Sedola

Skolēnu astronomijas olimpiādes. G. Svabadnieks

SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ

Kur meklēt debess spīdekļus? A. Raudis, T. Romanovskis

AMATIERU LAPPUSE

Jānis Ikaunieks kara gados (1941-1944) Kolobovā. L. Vlasovs

AMATIERU LAPPUSE

Amatieru 265 mm astrogrāfs. V. Odinokijs

JAUNAS GRĀMATAS

"Nāk komēta". A. Salītis

KONFERENCES, SANĀKSMES

Aktuālas matemātiskās fizikas un skaitļošanas matemātikas problēmas.

A. Buiķis

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1987. gada vararā. L. Roze

1987. GADA RUDENS (117)

RPI JUBILEJAI

Mūsu mantojums augstskolu un zinātņu vēsturē. J. Stradiņš

Dabasszinātnes Rīgas Politehniskajā institūtā. I. Grosvalds

Latvijas Valsts universitātes astronomiskais tornis atkal darbojas. I. Vilks

ZINĀTNES RITUMS

Topoloģija un Visums. A. Balklavs

JAUNUMI

Betelgeize - trīskāršā zvaigzne. Z. Alksne

Periodiskums Saules uzliesmojumu aktivitātē. A. Balklavs

Saules magnētisko lauku pastāvēšanas ilgums. A. Balklavs
Ciklonam - savs radiovilnis. N. Cimahoviča
KOSMOSA APGŪŠANA
Pirms trīsdesmit gadiem. E. Zablovskis
Uz kosmosa ēras pirmsākumu atskatoties. E. Mūkins
Kā gatavojās pirmā kosmonauta startam. J. Golovanovs
No preses dokumentu kolekcijas kosmonautikā
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Magnuss Georgs Paukers (1787-1855). J. Zemzaris
SKOLĀ
Kā šķērsot tuksnesi. S. Sedola
MŪSU REPUBLIKĀ
Radioastrofizikas observatorija 1986. gadā. A. Alksnis, L. Duncāns, I. Pundure
Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļai 40 gadu.
M. Dīriķis, J. Francmanis, J. Klētnieks
JAUNAS GRĀMATAS
Jauns ieskats par profesora J. H. Mēdlera dzīvi un zinātnisko darbību. Leonids Roze
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1987. gada rudenī. Leonora Roze

1987. /88. GADA ZIEMA (118)

Gadsimta atklājums. A. Petrovs
ZINĀTNES RITUMS
Komētas pēc iepazīšanās tuvplānā. E. Mūkins
Triumfa trīs simt gadi. B. Rolovs
JAUNUMI
Pārnova Lielajā magelāna Mākonī. L. Začs
Interesanti Saules uzliesmojumu izpētes rezultāti. A. Balklavs
Magnētisko cilpu izstiepšanas mehānisms Saules atmosfērā. A. Balklavs
Jaunas mazās planētas. I. Rudzinska, M. Dīriķis
KOSMOSA APGŪŠANA
Otrā ekspedīcija uz orbitālo staciju "Mir" (pēc padomju preses materiāliem)
Nesējraķete "Energija". E. Mūkins
ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS
Srinivasa Ramanudžans. E. Riekstiņš
MŪSU REPUBLIKĀ
Profesora K. Šteina piemiņai veltītā zinātniskā konference. A. Salītis,
M. Dīriķis
J. Ikaunieka piemiņai veltītā PSRS ZA Astronomijas padomes biroja sēde
Latvijā. J. Freimanis, I. Pundure
Zentas Loginas piemiņas izstāde. N. Cimahoviča
Pirmais Padomju Latvijas kompleksais atlants. J. Štrauhmanis
SKOLĀ
Republikas divpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits
SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ
Kalendārs - uz displeja. A. Raudis
KONFERENCES, SANĀKSMES
Zinātniskās padomes "Saules - Zemes sakaru fizika" simpozījs Irkutskā.
J. Nāgelis, D. Šķērse
FILATĒLISTIEM
Haleja komēta pastmarkās. J. Francmanis
AMATIERU LAPPUSE
Astronomiskās optikas kopšana. D. Kauliņa, J. Kauliņš
JAUNAS GRĀMATAS
Dzīvības meklēšana Visumā. Z. Alksne
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1987. /88. gada ziemā. M. Nereta

1988. GADA PAVASARIS (119)

ZINĀTNES RITUMS
Triumfa trīs simt gadi. B. Rolovs
Lietuvas meteorīti. A. Gaigals
JAUNUMI
Pirmie "garu" meklējumi - neveiksmīgi. A. Balklavs
Mazo Saules uzliesmojumu pētījumi. A. Balklavs

Vai jauns senās Kokneses plāns? J. Urtāns
KOSMOSA APGŪŠANA
Turpinās otrā ekspedīcija orbitālajā stacijā "Mir" (pēc padomju preses materiāliem)
Jaunas orbitālās rentgenobservatorijas. E. Mūkins
Par "Space Shuttle" likteni E. Mūkins
PROGRESA STRUPCEĻŠ
"Zvaigžņu karš" mūsdienās. N. Cimahoviča
ATZIŅU CEĻI
Vēlreiz Tits Lukrēcijs Kārs un viņa poēma "Par lietu dabu". J. Eiduss
SKOLĀ
Kā elektriskā strāva mijiedarbojas pati ar sevi. V. Bojarevičs
Polimino reproducēšanās. L. Fedotova
Republikas divpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits
AMATIERU LAPPUSE
Mēness - amatiera astrogrāfa objektīvā. V. Odinokijs
TICI VAI NETICI
Augu dzīve Mēness ritmā. B. Biedriņš
JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI
J. I. Straume - zinātņu kandidāts. J. Freimanis, I. Pundure
ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1988. gada pavasarī. I. Eglītis

1998. GADA VASARA (120)

ZINĀTNES RITUMS
Megalītiskā astronomija. J. Klētnieks
Laika paredzēšana mūsdienās. R. Kleinberga
JAUNUMI
Saules plankumi - auksti vai karsti? A. Balklavs
Vai atrasti magnētiskie monopoli? A. Balklavs
Mēness fāzes un krusa. N. Cimahoviča
Eifeļa tornis un kosmiskās telpas piesārņošana. G. Ozoliņš
Kura virsotne ir visaugstākā? G. Ozoliņš
KOSMOSA APGŪŠANA
Lidojumi uz Marsu. E. Mūkins
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Venēra un tautas dzeja. H. Ēlsalu
SKOLĀ
Kā elektriskā strāva mijiedarbojas pati ar sevi. V. Bojarevičs
ATZIŅU CEĻI
Tita Lukrēcija Kāra poēma "Par lietu dabu". J. Eiduss
MĀKSLINIEKA SKATĪJUMĀ
Cilvēks un kosmos (par Zentas Loginas glezniecību domājot). R. Kūlis,
I. Šuvajevs
JAUNAS GRĀMATAS
Populārs ceļvedis kosmonautikas vēsturē. T. Romanovskis
KONFERENCES, SANĀKSMES
Augstākās izglītības svētki. J. Klētnieks, L. Roze
Starpzvaigžņu vides un miglāju fizikai veltīta vissavienības sanāksme.
I. Šmelds
Saules vēja plūsmā. N. Cimahoviča
TICI VAI NETICI
Mēness redzamības intervāls - dāzkopja palīgs. B. Biedriņš
ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1988. gada vasarā. I. Eglītis

1988. GADA RUDENS (121)

ZINĀTNES RITUMS
Jauni moderni radioastronomijas instrumenti milimetru viļņu diapazonam.
A. Balklavs
Sāmsalas milzu meteorīta krišanas atbalsojums somu un igauņu folklorā.
T. Jākola
Universum nec terrent - Visums ārpuszemes dzīvotājiem. J. Kriķstopaitis
JAUNUMI
Senu katastrofu liecinieki. G. Ozoliņš

Meteorītu raža Antarktīdā. G. Ozoliņš
Bredfīlda komēta un citas 1987. gada asteszvaigznes. A. Alksnis
Zemestrīces un ģeofizikālie lauki. A. Balklavs
Jaunas mazās planētas. I. Rudzinska, M. Dīriķis
KOSMOSA APĢŪŠANA
Apkalpes maiņa orbitālajā stacijā "Mir" (pēc padomju preses materiāliem)
Orbitālās gamma observatorijas. E. Mūkins
Jauna automātisko staciju paaudze. E. Mūkins
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Jakovs Zeļdovičs (1914 - 1987). J. Francmanis
TICI VAI NETICI
Mēness redzamības intervāls un ražas saglabāšana. B. Biedriņš
SKOLĀ
Informātika, matemātiskā modelēšana, skaitļošanas matemātika. J. Klokovs
Piecpadsmītā skolēnu astronomijas olimpiāde. G. Svabadnieks
Graciozi koki. I. Galiņa
MUMS RAKSTA
Taldikurgānā novērots Saules aptumsums. L. Brante
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1988. gada rudenī. I. Eglītis
Sveicam Ilgu Daubi!
"Zvaigžnotās Debess" sestās piecgades tematiskais rādītājs

1988. /89. GADA ZIEMA (122)

ZINĀTNES RITUMS
1987. gada galvenais notikums astronomijā. E. Grasbergs, J. Mieziš
No kurienes nāk komētas? Z. Alksne
JAUNUMI
Saules magnētiskā lauka elementu struktūra. A. Balklavs
Viļņi no terminatora. N. Cimahoviča
Saules aktivitāte - pēcoperācijas riska faktors. N. Cimahoviča
Projekts VERA. Leonids Roze
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APĢŪŠANA
"Foboss" un Marss. E. Mūkins
Kosmosa apģūšanas juridiskie aspekti. J. I. Straume
NEZINĀMAIS PAR ZINĀMO
Kā Plūtons tika pie nosaukuma. G. Ozoliņš
SKOLĀ
Republikas trīspadsmītā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits
Rīgas jauno fiziķi panākums. L. Šmits
HIPOTĒŽU LOKĀ
Atrisinājumu meklējot. A. Balklavs
MŪSU PĒTNIEKI ZIŅO
Saules novērojumi ar RATAN-600 automātiskā režīmā. J. Nāgelis, B. Rjabovs
SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ
Jupitera pavadoņi skaitļotājā un teleskopā. T. Romanovskis, A. Raudis
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Decimālzmiju medības 30 gadsimtos jeb skaitļa "pi" vēsture. B. Rolovs
Kartes un plāni Rīgas Vēstures un kuģniecības muzejā. I. Miklāva
AMATIERU LAPPUSE
Neparastie Saules rieti. I. Vilks
Slīpēšanas mašīna 400 mm optikai. V. Odinkijs, J. Kauliņš
TICI VAI NETICI
Ja kokmateriālus gatavo ziemā . . . B. Biedriņš
JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI
A. Salītis - jauns zinātņu kandidāts. M. Dīriķis
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1988. /89. gada ziemā. I. Eglītis

1989. GADA PAVASARIS (123)

LVU JUBILEJAI
Dabaszinātnes Latvijas Universitātē (1919-1940). J. Grosvalds
ZINĀTNES RITUMS
Precīzi par Urāna sistēmu. E. Mūkins
JAUNUMI

Saules plankumu vērpes svārstības. A. Balklavs
Akmeņu mīklas atminējumu meklējot. J. Klētnieks
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
"Foboss" un Foboss. E. Mūkins
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Pirmā Rīgas tipogrāfa N. Molīna astronomiskie iespaiddarbi. O. Zanders
Par dažiem robežakmeņiem. J. Urtāns
SKOLĀ
Vasaras skola seminārs "Alfa-88". L. Šmits
Republikas trīspadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. L. Šmits
Jauno astronomu veikums. G. Svabadnieks
M. Klamkina problēma par izliektiem daudzstūriem. M. Stupāne
KONFERENCES, SANĀKSMES
Pirmajā Baltijas astronomu apspriedē. A. Alksnis
Pie Lietuvas astronomiem. J. I. Straume
OBSERVATORIJAS UN INSTRUMENTI
Viļņas vecās observatorijas globusi. E. Tamulevičiene, L. Klimka
JAUNI ZINĀTŅU KANDIDĀTI
Ilmārs Eglītis - Radioastrofizikas observatorijas zinātņu kandidātu saimē.
Z. Alksne
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1989. gada pavasarī. I. Šmelds

1989. GADA VASARA (124)

PULKOVAS OBSERVATORIJAS JUBILEJAI
Pulkovas observatorijai 150 gadu. J. Platais
ZINĀTNES RITUMS
Vientuļu zvaigžņu vietā - zvaigžņu kopas. Z. Alksne
JAUNUMI
Kosmiskie stari un tautsaimniecība. A. Balklavs
PĒTĪJUMU LOKĀ
Vai atklāts akmeņu riņķa kalendārs?
Agrā dzels laikmeta uzkalniņš Vaives Lazdiņos. J. Apals
Lazdiņu uzkalniņa akmeņu riņķa astronomiskie virzieni. J. Klētnieks
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Atklāti par mūsu kosmisko astronomiju (pēc padomju preses materiāliem
sastādījus E. Mūkins)
Lielas pārmaiņas kosmosa transportā. E. Mūkins
ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS
Mikropasaule un makropasaule trīs dimensijās (T. Romanovska intervija ar
P. f. Osten-Sakenu)
Matemātiķim Edgaram Lejnīkam - 100. E. Riekstiņš
Staņislavs Vasiļevskis (1907-1988). I. Daube
TĀLOS CEĻOS
Vai Karnakas megalīti Breitaņā ir senas astronomiskas observatorijas.
J. Žagars
SKOLĀ
Pirmo skolas astronomisko observatoriju Latvijā atklājot.
Spēles "NIM" vispārinājumi. D. Andžāne
JAUNAS GRĀMATAS
Lietosim kabatas skaitļotājus. E. Šilters
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1989. gada vasarā. I. Šmelds

1989. GADA RUDENS (125)

ZINĀTNES RITUMS
Aktuālākās astronomisko pētījumu problēmas. A. Balklavs
Kāvi. J. Nadubovičs
JAUNUMI
Neparasta zvaigzne - oglekļa punduris. J. I. Straume
Jaunas mazās planētas. I. Rudzinska, M. Dīriķis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Trešā ekspedīcija orbitālajā stacijā "Mir"
Uz Mēness ekspedīcijām atskatoties. E. Mūkins
Televīzija no kosmosa. Dz. Blūms

MATEMĀTIKA SKATĪJUMĀ

Demokrātija no matemātikas redzes viedokļa. A. Sļiņko

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Latvijas Universitātes Ģeodēzijas institūts. J. Klētnieks

SKOLĀ

Metriskās sakarības sekanšu daudzstūrī. E. Buša

Antropais princips. A. Ozola

SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ

Mēness grieži. T. Romanovskis

. . . UN NE TIKAI ASTRONOMIJĀ

Svešvalodu apgūšana ar personālskaitļotāju. M. Kapeniece, A. Kapeniekis

KONFERENCES, SANĀKSMES

Apspriede par ilgperioda maiņzvaigžņu pētījumiem. A. Alksnis

MŪSU REPUBLIKĀ

Zvaigžņu pētniecība Radioastrofizikas observatorijā 1989. gadā. A. Alksnis

CIEMOS

Berlīnes lielais planetārijs "Cosmorama". M. Dīriķis

JAUNS ZINĀTŅU DOKTORS

A. Buiķis - fizikas un matemātikas zinātņu doktors. L. Reiziņš

GRĀMATAS

Varbūt esam vienīgie Visumā? N. Cimahoviča

SMEJIES VAI RAUDI

Kosmonautika, ekonomika un . . .

AMATIERU LAPPUSE

Mēness fotografēšana. I. Vilks

ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1989. gada rudenī. I. Šmelds, Leonora Roze

1989. /90. GADA ZIEMA (126)

ZINĀTNES RITUMS

Ugunī dzimusi dienišķā maize. J. Krištopaitis

1990. gada pilnais Saules aptumsums. A. Balklavs

JAUNUMI

Saules aktivitāte un bioloģiskās membrānas. N. Cimahoviča

Solārkonstantes variācijas. A. Balklavs

Jaunas mazās planētas. M. Dīriķis, I. Rudzinska

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Zaļie augi kosmosā. V. Upītis

Beigusies ceturta ekspedīcija orbitālajā stacijā "Mir"

Kosmoplāni šodien un rīt. E. Mūkins

Kosmiskā ātruma zudums. K. Grīngauzs

SKOLĀ

Republikas četrpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. A. Cēbers, L. Šmits

Par kādu neatrisinātu polimino problēmu. R. Stadja

Planetārijs ASV skolā. Leonids Roze

PĒTĪJUMU LOKĀ

Par Vaives Lazdiņu uzkalniņa ģeometriju. J. Cepīts

LATVIJAS ZINĀTNES UN TEHNIKAS VĒSTURE

Latvijas radiofona pamatlicējs J. Linters. J. Ločmelis

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Debesu sfēras un mūzika. A. Egle

AMATIERU LAPPUSE

Saules aktivitātes novērojumi. L. Garkulis

Atmosfēras optiskās parādības. I. Vilks

KONFERENCES SANĀKSMES

Baltijas arheoastronomijas otrais simpozījs. J. Klētnieks

Darba grupas "Astrofotogrāfija" sanāksme. I. Eglītis

ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1989. /90. gada ziemā. Leonora Roze, I. Šmelds

1990. GADA PAVASARIS (127)

ZINĀTNES RITUMS

Jauni ārpuszemes civilizāciju meklējumu mēģinājumi. A. Balklavs

Latvju rakstu astronomiskā semantika. J. Klētnieks

JAUNUMI

Par radiogalaktikas M82 struktūru. N. Cimahoviča
Kur koncentrējas Saules aktivitāte? N. Cimahoviča
Jaunas mazās planētas. M. Dīriķis, I. Rudzinska
Saules ritms ir mainījies. N. Cimahoviča
Divdesmit pirmā gadsimta radioteleskops. E. Bervalds
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Lielā ceļojuma finišs. E. Mūkins
Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, I. (pēc padomju preses materiāliem).
TĀLOS CEĻOS
Divi mēneši Lundas observatorijā. I. Platais
XI Eiropas reģionālā astronomu sanāksme Kanārijū salās. J. Francmanis
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Teodors Grothuss un zinātniskās meteorītikas aizsākumi. A. Jeremejeva
HIPOTĒŽU LOKĀ
Jauna kosmoloģiska hipotēze. A. Balklavs
SKOLĀ
Vilsona problēma. E. Buša, A. Cibulis
Trīsstūtis un elipse. T. Romanovskis
Republikas četrpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. A. Cēbers, L. Šmits
KONFERENCES, SANĀKSMES
Astronomu sanāksme Alma-Atā. A. Alksnis, I. Šmelds
SMEJIES VAI RAUDI
Kosmiskās muzejmantas
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1990. gada pavasarī. I. Vilks

1990. GADA VASARA (128)

JAUNUMI
Kosmosā - ekstremāli atomi. N. Cimahoviča
Hirons - varbūt komēta? M. Dīriķis
Vai mūsu ēras sākumā Sīriuss bijis sarkans? Z. Alksne
Noslēpumainie Solovku salu labirinti. J. Klētnieks
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Starpplanētu lidojumi 1989. gadā. E. Mūkins
Pārmaiņas kosmosa transportā pierimst. E. Mūkins
TAUTAS GARAMANTAS
Kreivānu Māras jostas kalendārais raksts. J. Klētnieks
SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ
Programma vienādojumu sistēmas risināšanai. M. Ābele, T. Romanovskis
HIPOTĒŽU LOKĀ
Jauna hipotēze par kvazāru un radiogalaktiku dabu. A. Balklavs
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Grothusa loma zinātniskās meteorītikas izveidē. A. Jeremejeva
Matemātiķim P. Bolam - 125. E. Riekstiņš
KONFERENCES, SANĀKSMES
No mirīdām līdz planetārajiem miglājiem. A. Alksnis
Pie Pulkovas astronomiem. A. Balklavs
SKOLĀ
Elipses novilkšana caur trīs punktiem. T. Romanovskis
MŪSU REPUBLIKĀ
Radioastrofizikas observatorija 1989. gadā. A. Alksnis, E. Bervalds,
I. Pundure.
AMATIERU LAPPUSE
L. Garkuļa Saules fotouzņēmumi
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1990. gada vasarā. I. Vilks

1990. GADA RUDENS (129)

ZINĀTNES RITUMS
Habla likums. Z. Alksne
JAUNUMI
Daži Saules aktivitātes ietekmes aspekti. A. Balklavs
Zeme un Venēra - atšķirību cēloņi. A. Balklavs
Vai dinosauri izmira pēkšņi? Z. Alksne, A. Alksnis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Orbitālās ultravioletās observatorijas. E. Mūkins
Orbitālā stacija "Mir" atkal apdzīvota (pēc padomju preses materiāliem)
Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, II. (pēc padomju preses materiāliem)
TAUTAS GARAMANTAS
Stāmerienas sagšas kalendārās likteņzīmes. J. Klētnieks
ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS
Matemātiķim Ernestam Fogelim - 80. E. Riekstiņš
ATZIŅU CEĻI
Par mūžīgo atgriešanos. M. Kūle
HIPOTĒŽU LOKĀ
Bet varbūt pavisam citādi? J. Birzvalks
SKOLĀ
Baltijas ceļš - arī matemātikā. A. Andžāns
Par kādu kombinatoriskās ģeometrijas problēmu. K. Čerāns
Elipses daudzstūri. T. Romanovskis
MŪSU REPUBLIKĀ
Parlamentam iesniegts likumprojekts. J. Balodis
TICI VAI NETICI
Domu pārraide fiziķa skatījumā. N. Cimahoviča
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1990. gada rudenī. I. Vilks

1990. /91. GADA ZIEMA (130)

ZINĀTNES RITUMS
Liela mēroga struktūras Visumā. Z. Alksne
Cilvēks un Zems klimats. V. Vainauskis
JAUNUMI
Lietuviešu komētu mednieka "trāpījums". A. Alksnis
Merkura atmosfēra. A. Balklavs
Papildinās astronomisko rekordu saraksts. A. Balklavs
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APĢŪŠANA
Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, III. (pēc padomju preses materiāliem)
ZINĀTNE LATVIJĀ
matemātiķim Emanuelam Grinbergam - 80. E. Riekstiņš
Fiziķis Jāzeps Eiduss. E. Siliņš
Arsēns - balts plankums periodiskās sistēmas centrā. J. Eiduss
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Un atkal nemirstīgais Lukrēcijs Kārs. J. Eiduss
TATUAS GARAMANTAS
Lielvārdes jostas noslēpums. J. Klētnieks
TĀLOS CEĻOS
Austrālijas observatorijās. A. Alksnis
Lundā, Malmē, Kopenhāgenā. G. Svabadnieks
HIPOTĒŽU LOKĀ
Betlēmes zvaigzne. K. Bērziņš
SKOLĀ
Sakarā ar R. Greiama teorēmu. K. Āboliņa
Republikas piecpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. A. Cēbers, L. Šmits
KONFERENCES, SANĀKSMES
Otrā Baltijas astronomu apspriede. A. Balklavs
SMEJIES VAI RAUDI
Caurumainais slepenības aizsegs
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1990. /91. gada ziemā. I. Vilks

1991. GADA PAVASARIS (131)

ZINĀTNES RITUMS
Tālā Neptūna pasaule. E. Mūkins
Ceļš pie brūnajiem punduriem. Z. Alksne
JAUNUMI
Paredzējums sāk piepildīties! Z. Alksne
Vai jāmaina priekšstati par pulsāriem? A. Balklavs
Organiskie savienojumi ceļo kosmosā. N. Cimahoviča
Menhirs - Bungulejas velna rags. G. Eniņš
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APĢŪŠANA

Atklātāk pa kosmonautikas vēsturi, IV. (pēc padomju preses materiāliem)

Orbitālās stacijas "Mir" hronika (pēc padomju preses materiāliem)

PĒTĪJUMU LOKĀ

Lielās Solovku salas akmeņkrāvuma labirints. Vērojumi un pārdomas. J. Cepītis

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Poētiskā matemātika. I. Hojjevs

SKOLĀ

Vai atgriezāties pie Bora atoma? M. Auziņš

Republikas piecpadsmitā atklātā fizikas olimpiāde. A. Cēbers, L. Šmits

KONFERENCES, SANĀKSMES

Profesors Holiss Džonsons Rīgā. A. Alksnis

MŪSU REPUBLIKĀ

Latvijas astronomi pilnā Saules aptunsuma novērojumos. A. Balklavs

Pilnā Saules aptunsuma gaidās Solovkos. K. Lavrinovičs

NO REDAKCIJAS PASTA

Lasītājs par "Zvaigžņoto Debess". I. Pundure

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1991. gada pavasarī. I. Platais

1991. GADA VASARA (132)

ZINĀTNES RITUMS

Mehānikas problēmas astronomijā un politikā. E. Bervalds

Arheoastronomijas loma vēstures izpētē. J. Krištopaitis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

"Foboss" un "Voyager" - punkti uz "I". E. Mūkins

Ar spārņiem uz orbītu un atpakaļ. E. Mūkins

TAUTAS GARAMANTAS

Debesu vērsis. H. Ēlsalu

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Rīgas dabas pētnieku biedrība un meteorīti. H. Gode

LATVIJAS ASTRONOMI PASAULĒ

Eduardu Gēliņu atceroties. A. Balklavs

Pārnākšana. J. Klētnieks

ZINĀTNIKI APSPIEŽAS

Ziemeļzemju un Baltijas astronomu sanāksme. A. Alksnis

Iespaidi Starptautiskās zinātniskās radiosavienības apsriedē Rīgā. S. fon

Hērnērs

STRĀDĀJAM AR DATORU

Elektroniskā kartotēka. T. Romanovskis

SKOLĀ

Fibonači skaitļi un bezgalīgās decimāldaļas. A. Andžāns, M. Stupāne

Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultātes iestājekšāmenu

uzdevumi matemātikā. J. Mencis

AMATIERU LAPPUSE

L. Garkuļa Saules fotogrāfijas 1990. gada augustā.

Neapbruņotas acs iespējas. I. Vilks

HRONIKA

Radioastronomijas observatorija 1990. gadā. A. Alksnis, I. Šmēlds, E. Bervalds

IROSINA LASĪTĀJS

Astroloģiju vērtējot. A. Balklavs

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1991. gada vasarā. Leonora Roze

1991. GADA RUDENS (133)

A. PUMPURA JUBILEJAI

Kosmiskie motīvi Andreja Pumpura daiļradē

ZINĀTNES RITUMS

Jaunākais par Visuma vislielākajām struktūrām un to sakārtojumu. Z. Alksne

JAUNUMI

Komētas starpzvaigžņu telpā. Z. Alksne

Mazās planētas 1989. gadā. I. Rudzinska, M. Dīriķis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, V. (pēc padomju preses materiāliem)

Saules sistēmas plašumos. E. Mūkins

Vai ZMP tiks palaisti ar lielgabaliem? A. Balklavs

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Profesors Fricis Gulbis. J. Jansons

Johans Francs Enke. I. Daube

ZINĀTNIEKI APSPRIEŽAS

Simpozījs Ļeņingradā. J. Freimanis

Dubultzvaigžņu pētnieku konference Seulā. J. Francmanis

SKOLĀ

Naginskas zinātniskā centra skolēnu atklātā fizikas, astronomijas un

matemātikas olimpiāde. M. Gavrilovs

Paradoks "melis" vispārinājums. I. France

AMATIERU LAPPUSE

Debess fotografēšana ar nekustīgu fotoaparātu. I. Vilks

HRONIKA

Latvija un zinātne ir vienotas un var pastāvēt tikai kopā.

IEROSINA LASĪTĀJS

NLO - izdoma vai īstenība? A. Balklavs

Starptautiskais konkurss "Astrofoto"

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1991. gada rudenī. Leonora Roze.

1991. /92. GADA ZIEMA (134)

ZINĀTNES RITUMS

Kosmiskās telpas piesārņojuma problēmas. A. Balklavs

JAUNUMI

Jauni pētījumi par milzu komētu Hironu. U. Dzērvītis

Aminoskābes meteorītos. U. Dzērvītis

Meteorītu meklēšana pēc seismogrammām. A. Balklavs

Zibens izlāde - mazizpētīts mutagēns faktors. A. Balklavs

Pēdējā simtgadē klimats uz Zemes kļuvis par pusgrādu siltāks. Z. Alksne

Dimantu ģenēze meteorītos. N. Cimahoviča

Zvaigznes ar ekstremāli zemu metālu saturu. J. I. Straume

Teleskopi "redz" skaidrāk un vairāk (pēc ārzemju preses materiāliem)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, VI (pēc padomju preses materiāliem)

Jaunākās orbitālās observatorijas. E. Mūkins

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Profesors Eižens Leimanis. Leonids Roze

Matemātiķis Bernhards Rīmanis. E. Riekstiņš

ZINĀTNIEKI APSPRIEŽAS

Vissavienības konference "Astrofizika šodien". I. Šmelds

SKOLĀ

Napareizības astronomijas mācību grāmatā. E. Mūkins

Noginskas zinātniskā centra skolēnu atklātā fizikas, astronomijas un

matemātikas olimpiāde. M. Gavrilovs

AMATIERU LAPPUSE

Novērojumi ar binokli. I. Vilks

Tangenciālā platforma astrofotogrāfijai. I. Vilks

HRONIKA

Linards Reiziņš (1924. 14. 01 - 1991. 31. 03). I. Daube

Jāņa Ikaunieka piemiņai. L. Duncāns

IEROSINA LASĪTĀJS

Nostradams un viņa pareģojumi. I. Šmelds

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1991. /92. gada ziemā. Leonora Roze

1992. GADA PAVASARIS (135)

ZINĀTNES RITUMS

Gravitācijas starojums - teorija un prakse. A. Balklavs

JAUNUMI

Par Betelgeizes virsmas struktūru. N. Cimahoviča

Meteorīti ar oglekļa zvaigžņu vielu. U. Dzērvītis

Neparasti teleskopu spoguļi. A. Balklavs

Globāli mūža mežu ugungrēki krīta perioda beigās. U. Dzērvītis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

HST pirmais gads. R. Fosberijs

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, VII (pēc ārzemju preses materiāliem)

SKOLĀ

Precesija, zodiaka zvaigznāji un zīmes. J. Birzvalks

Parabola. T. Romanovskis

AMATIERU LAPPUSE

Kā izvēlēties teleskopu. I. Vilks

Ponsē montējums. I. Vilks

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Mēness ekspedīcijas - "aiz dzelzs priekškara". E. Mūkins

Lazdānu meteorīts un svētais Elija. J. Urtāns

HRONIKA

Te sapulcējušies pasaules latvieši. A. Balklavs

Astroloģija Latvijā būs! Vai būs arī astronomija?

Radioastrofizikas observatorija 1991. gadā. I. Eglītis, I. Šmelde, E. Bervalds,

I. Pundure

IEROSINA LASĪTĀJS

Par latviako pasaules uztveri. Pavasaris (pēc dievturu rakstiem). I. Pundure

Astroloģija sānskatā. J. Birzvalks

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1992. gada pavasarī. (sagatavojis I. Vilks)

1992. GADA VASARA (136)

ZINĀTNES RITUMS

Vai tukšums patiešām ir tukšs? B. Rolovs

JAUNUMI

Pārnova palīdz precizēt attālumu līdz lielajam Magelāna Mākonim. U. Dzērvītis

Lodveida kopas uz zilie bēgļi. A. Balklavs

Oglekļa zvaigznes Galaktikas kodolizliekumā un polos. A. Alksnis

Vai Galaktikas spožākā zvaigzne? A. Balklavs

Saule starpzvaigžņu vides tunelī. U. Dzērvītis

jaunas atziņas par planētu veidošanos. A. Balklavs

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Kosmosa transports - solis atpakaļ? E. Mūkins

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, VII. (pēc ārzemju preses materiāliem)

Orbitālās stacijas "Mir" hronika. (pēc ārzemju preses materiāliem)

ASTRONOMIJA IKDIENĀ

Debess spīdekļi satelītanetas orientēšanai. Leonids Roze

ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS

Linars Reiziņš. E. Riekstiņš, I. Heniņa

TĀLOS CEĻOS

Pilns Saules aptumsums 1991. gada 11. jūlijā. J. Nāgelis

SKOLĀ

Vidusskolēniem par kosmonautiku, I. E. Mūkins

AMATIERU LAPPUSE

Ceļa rādītāji debesīs. I. Vilks

Teleskopa palielinājuma izvēle. I. Vilks

400 mm parabolisks spogulis. V. Odinokijs

IEROSINA LASĪTĀJS

Par latvisko pasaules uztveri. Vasara (pēc dievturu rakstiem) I. Pundure

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1992. gada vasarā (sagatavojis I. Vilks)

1992. GADA RUDENS (137)

ZINĀTNES RITUMS

B. Rolovs. Gravitācijas lēcas un kosmoloģija. B. Rolovs

JAUNUMI

Objektīvā - Galaktikas centrs. A. Balklavs

Mūsu Galaktikas visvecākās zvaigznes. Z. Alksne

Vai atklāta visjaunākā zvaigzne? A. Balklavs

Vēlreiz par Sīriusa krāsas maiņu. A. Alksnis

Atrasti vēl trīs oglekļa punduri. A. Alksnis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, IX. (pēc ārzemju preses materiāliem)

ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS

Profesors Dainis Draviņš - Latvijas Zinātņu akadēmijas ārzemju loceklis. A.

Balklavs

Mazo planētu pētnieks. Leonids Roze

Žanam Leonoram Dalambēram - 275. E. Riekstiņš

SKOLĀ

Iepazīstinām ar 32. starptautiskās matemātikas olipiādes uzvarētāju.

Baltijas Ceļš matemātikā turpinās. A. Andžāns

AMATIERU LAPPUSE

Palūkosimies uz Mēnesi. (pēc arzemju preses materiāliem)

Kā identificēt NLO? I. Vilks

HRONIKA

Riekstukalna teleskops novu pētījumos Andromedas galaktikā. A. Alksnis

Baldones astronomu grāmata izdota Amerikā. A. Alksnis

Eiropas Astronomijas biedrība. A. Alksnis

IEROSINA LASĪTĀJS

Par latvisko pasaules uztveri. Rudens (pēc dievturu rakstiem)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1992. gada rudenī. (sagatavojis I. Vilks)

1992. /93. GADA ZIEMA (138)

ZA OBSERVATORIJAS DIBINĀTĀJA JUBILEJĀ

Jāņa Ikaunieka zinātniskās ieceres un mūsdienu astronomija. U. Dzērvītis

ZINĀTNES RITUMS

Magnētisko monopolu meklējot. B. Rolovs

JAUNUMI

Atkal spoža nova Gulbī. A. Alksnis

Ar Habla kosmisko teleskopu novērots Zelta Zivs 30 centrālais objekts R136.

A. Alksnis

Palnētas ap neitronu zvaigznēm. U. Dzērvītis

Saules diametrs radioviļņos. A. Balklavs

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Pie planētām, asteroīda un komētas. E. Mūkins

JAUNI ZINĀTŅU DOKTORI

Latvijā - augstākā zinātniskā kvalifikācija arī astronomijā. I. Šmelds

Laimons Začs - jauns zinātņu kandidāts

SKOLĀ

"Baltijas ceļš" un neatrisinātas matemātikas problēmas. A. Andžāns

Vai astronomija skolā ir lieka greznība? (jautājumi LR Izglītības ministram)

AMATIERU LAPPUSE

Teleskopa lietošanas māksla (pēc arzemju preses materiāliem sagatavojis

I. Vilks)

Astrofoto konkursa rezultāti. I. Vilks

HRONIKA

Nozīmīgākais Radioastrofizikas observatorijā I pusgadā. A. Balklavs

G. Šaina piemiņas konference Krimā. A. Alksnis

IEROSINA LASĪTĀJS

Par latviako pasaules uztveri. Ziemā (pēc dievturu rakstiem sagatavojusi

I. Pundure)

"Lai "Zvaigžnotā Debess" ilgi, ilgi pastāv!" (1991. gada lasītāju aptaujas

materiālus apkopojusi I. Pundure)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1992. /93. gada ziemā (sagatavojis I. Vilks)

1993. GADA PAVASARIS (139)

ZINĀTNES RITUMS

Determinētais Haoss, I. A. Cēbers, J. Priede

Vai haoss var būt arī determinēts? J. Birzvalks

Visa Venēra tuvplānā. E. Mūkins

JAUNUMI

Signāli no sākotnes. Epohāls atklājums. A. Balklavs

Oglekļa zvaigznes DY Per satumsums. A. Alksnis

Negaidīts pavērsies unikālā objekta SS 433 izpētē. I. Rudzinska

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Atklātāk par kosmonautikas vēsturi, X. E. Mūkins

Pilotējamo lidojumu hronika. A. Zariņš

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Matemātikim Žozefam Furjē - 225. E. Riekstiņš
Izcilais XX gadsimta astronoms (100 gadu kopš dzimis Valters Bāde). A. Šarovs
ZINĀTNIEKI APSRIEŽAS
Eiropas astronomu tikšanās Beļģijā. A. Balklavs
SKOLĀ
Rīgas pilsētas 20. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. I. Vilks
AMATIERU LAPPUSE
Debess objektu novērojumi ar teleskopu "Micar". Galaktikas. M. Isakovs
Dubultzvaigžņu novērošana. I. Vilks
HRONIKA
Vasaras novērošanas nometne "Ērgļa Beta '92". I. Vilks
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1993. gada pavasarī. L. Začs

1993. GADA VASARA (140)

ZINĀTNES RITUMS
Determinētais haoss (nobeigums). Andrejs Cēbers, Jānis Priede
Komētu rašanās noslēpums. Felikss Cicins
JAUNUMI
Zvaigznes novecošanās 300 gados. Andrejs Alksnis
Asteroīds tuvplānā. Uldis Dzērvītis
Projekts SOHO - pavadonis un programma. Arturs Balklavs
Latvijas astronomi - debesis. Matīss Dīriķis
Stounhendžas zilos akmeņus atnesis šjūdonis. Zenta Alksne
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Kosmonautika 1992. gadā. Edgars Mūkins
Kosmonautiem jauns apavu modelis. Arturs Balklavs
SKOLĀ
Uz nezināmā sliekšņa elementārajā matemātikā. Agnis Andžāns
Par ortodiagonālajiem četrstūriem. Agnis Andžāns
AMATIERU LAPPUSE
Astronoma acis. Ilgonis Vilks
Debess objektu novērojumi ar teleskopu "Micar". Miglāji. Māris Isakovs
Spožāko Zvaigžņu atlants, I. Ilgonis Vilks
JAUNAS GRĀMATAS
Lietuvas debess. Andrejs Alksnis
HRONIKA
Radioastrofizikas observatorija 1992. gadā.
7. starptautiskajā matemātiskās izglītības kongresā. Agnis Andžāns
Piedalīsimies "Ulysses" programmā. Andrejs Alksnis
IEROSINA LASĪTĀJS
Ko mēs šobrīd zinām par organiskās vielas rašanos uz pirmatnējās Zemes?
Uldis Dzērvītis
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1993. gada vasrā. Laimons Začs

1993. GADA RUDENS (141)

ZINĀTNES RITUMS
Zemes sadursmes ar starpplanētu ķermeņiem. Andrejs Alksnis
JAUNUMI
Fotosfēras virpuļi. Arturs Balklavs
Asteroīds ar komētas asti. Uldis Dzērvītis
"Džoto" tiekas ar Griga-Šjellerupa komētu. Uldis Dzērvītis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Kā remontēs HST. Edgars Mūkins
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Vērša simbols arheoloģijā. Ilze Loze
SKOLĀ
Vidusskolēniem par kosmonautiku, II. Edgars Mūkins
Astronomijas programmas projekts. Ilgonis Vilks
Turnīru matemātika, I. Agnis Andžāns, Juris Smotrovs
Datorvīrusi. Arturs Balklavs
AMATIERIEM
1994. gada 3. novembra pilnais Saules aptumsums. Arturs Balklavs

Redze naktī. Ilgonis Vilks
Spožāko zvaigžņu atlants, II. Ilgonis Vilks
Observatorija Siguldā. Matīss Dīriķis
IEROSINA LASĪTĀJS
Par Saules plankumiem. Juris Birzvalks
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1993. gada rudenī. Laimons Začs.
"Zvaigžņotās Debess" pēdējo piecu gadu tematiskais rādītājs (1988. gada
rudens - 1993. gada vasara). Ilga Daube

1993. /94. GADA ZIEMA (142)

ZINĀTNES RITUMS

Vai gravitācijas konstante tiešām ir konstante? Bruno Rolovs

JAUNUMI

Visuma kristāliskā struktūra. Arturs Balklavs

Atkāpe no Habla plūsmas. Zenta Alksne

Saules sistēmas robežas kļūst plašākas. Uldis Dzērvītis

Diennakts garuma izmaiņu cēloņi. Arturs Balklavs

Jaunumi no divdesmit pirmā gadsimta radioteleskopa būvlaukuma. Edgars

Bervalds

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Militarizētā un partijiskā kosmonautika. Edgars Mūkins

SKOLĀ

Rīgas pilsētas 21. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Ilgonis Vilks

Turnīru matemātika, II. Agnis Andžāns, Juris Smotrovs

Zinātnes pētīšanas virzieni, darba metodes un zinātni virzītāji spēki.

Eduards Riekstiņš

AMATIERIEM

Debess objektu novērojumi ar nelielu teleskopu. Zvaigžņu kopas. Ilgonis
Vilks

Spožāko zvaigžņu atlants, III. Ilgonis Vilks

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Bedrīšu akmeņi Latvijā un to arheoastronomiskais skatījums. Jānis Cepītis

HRONIKA

Jaunas astronomiskas fotoplates. Andrejs Alksnis

Sveicam profesorus! Irena Pundure

1993. gads Radioastrofizikas observatorijā. Arturs Balklavs

IEROSINA LASĪTĀJS

Ko uzzinājām par 1992. gada "Zvaigžņoto Debesei"? (Lasītāju aptaujas
apkopojums). Irena Pundure

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1993. /94 gada ziemā. Ilgonis Vilks.

1994. GADA PAVASARIS (143)

ROMAS PĀVESTS LATVIJĀ

Pārdomas par Pāvesta Jāņa Pāvila II vizīti Māras zemē. Arturs Balklavs

Cilvēka situācija pasaulē. Maija Kūle

ZINĀTNES RITUMS

Dinamiskais vakuums. Bruno Rolovs

JAUNUMI

Metagalaktikas attīstības matemātiskā modelēšana. Arturs Balklavs

Identificēts pirmais ārpusgalaktikas pulsārs. Arturs Balklavs

Asteroīdi aiz Plutona orbītas. Arturs Balklavs

Astronomiskie notikumi 1992. gadā. Andrejs Alksnis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Starpplanētu lidojumu aktivitātes. Edgars Mūkins

ZINĀTNIEMI APSPRIEŽAS

Eiropas Astronomijas biedrības 2. plenārsanāksme. Ivars Šmelis

Starptautiskais seminārs "Zemes starojums un tā ietekme uz organismiem"

Jaundubultots. Tālvāldis Kalniņš

SKOLĀ

Turnīru matemātika, III. Agnis Andžāns, Juris Smotrovs

Dažas ievērojamas pentamino problēmas. Andris Cibulis

Leņķa trisekcij un Morlija problēma, I. Ilze Markusa, Agnis Andžāns

Par matemātiskās domāšanas īpatnībām. Eduards Riekstiņš

AMATIERIEM

Spožāko zvaigžņu atlants, IV. Ilgonis Vilks

Vasras novērošanas nometne "Ērgļa Gamma '93". Ilgonis Vilks

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Mēness simbols senajās rotās. Ilze Loze

Astronomiskais kalendārs turpina iznākt. Ilgonis Vilks

HRONIKA

Matīss Dīriķis (1923. VII. 7 - 1993. VII. 28.). Andrejs Alksnis

Haleja komētas atlants. Andrejs Alksnis

Maidanaka kalna observatorija slēgta. Andrejs Alksnis

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1994. gada pavasarī. Juris Kauliņš

1994. GADA VASARA (144)

ZINĀTNES RITUMS

Lielais Anihilators. Arturs Balklavs

JAUNUMI

Cik bieži uzliesmo supernovas? Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Pirmatnējā berilija meklējumi. Jānis Imants Straume

Vai starp zvaigznēm ir Saules analogi? Jānis Imants Straume

Saules granulas. Arturs Balklavs

Japānā novēro spožas zvaigznes aizklāšanu. Andrejs Alksnis

Meteorītu lietus Ugandā. Andrejs Alksnis

HIPPARCOS misija ir izpildīta. Andrejs Alksnis

ZINĀTNIEMI APSPIEŽAS

Apspriede par maza mēroga enerģijas izdales procesiem Saulē un zvaigznēs.

Ivars Šmelis

LATVIJAS ZINĀTNIEMI

Par Matīsa Dīriķa pēdējo gadu zinātnisko darbību. Antonijs Salītis

SKOLĀ

Krāsainā matemātika. Inga France

Leņķa trisekcija un Morlija teorēma. II. Ilze Markusa

Vilcienu apgriešanas algoritmi, I. Ieva Kudapa

AMATIERIEM

Meteoru novērošana. Ilgonis Vilks

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Atmiņu lauskas par Jēkabu Videnieku. Leonids Roze

Saules simbols senajās rotās un ornamentikā. Ilze Loze

TAUTAS GARAMANTAS

Kā ir kā saulīte "Latvju Dainās". Beatrise Reidzāne

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1994. gada vasarā. Juris Kauliņš

1994. GADA RUDENS (145)

ZINĀTNES RITUMS

Galaktiku statistika un kosmoloģija. Arturs Balklavs

JAUNUMI

Gleznatāja Betas pirmplanētu disks. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Neparastā oglekļa maiņzvaigzne vēlreiz satumsusi. Andrejs Alksnis

Habla teleskops par Oriona miglāju. Arturs Balklavs

Vai Urāns pirms simt gadiem sadūries ar milzu komētu? Uldis Dzērvītis

JAUNI ZINĀTŅU DOKTORI

Valdis Gedrovics - zinātņu doktors. Leonids Roze

LATVIJAS ZINĀTNIEMI

Atceroties matemātiķi Dr. E. Grinbergu. Jānis Dambītis

Matemātiķis Emanuels Grinbergs. Eižens Leimanis

Profesoru Alfrēdu Mēderu pieminot. Georgs Eņģelis

APBALVOJUMI

1993. gada Nobela prēmiju fizikā saņem astrofiziķi. Arturs Balklavs

SKOLĀ

Planētu kustība kā viekāršotu kustību salikums. Tomass Romanovskis

Turnīru matemātika, IV. Agnis Andžāns

Leņķa trisekcija un Morlija teorēma. III. Ilze Markusa

Vilcienu apgriešanas algoritmi, II. Ieva Kudapa

Pastaigas Grafos. Inga France

AMATIERIEM

Spānijas amatieri meklē kontaktus ar interesentiem Latvijā. Tomass Romanovskis

Maiņzvaigžņu pētīšana ar fotogrāfiju palīdzību. Rosa Marija Rosa-Ferē

GRĀMATAS

Beļģijas Karaliskās observatorijas Astronomiskais kalendārs. Andrejs Alksnis

HIPOTĒŽU LOKĀ

Kāpēc pulsē zvaigznes? Juris Birzvalks

HRONIKA

Nostrifikācija. Leonids Roze

IEROSINA LASĪTĀJS

Vēlreiz par lodveida zibeni. Arnis Grants

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1994. gada rudenī. Juris Kauliņš

1994. /95. GADA ZIEMA (146)

ZINĀTNES RITUMS

Astronomija un ekoloģija. Arturs Balklavs

Dīvains spīdekļis Ūdensvīra zvaigznājā. Andrejs Alksnis, Zenta Alksne

Pārnova maina savu tipu. Uldis Dzērvītis

JAUNUMI

Ko ar Habla teleskopu var saskatīt Andromedas miglāja kodolā? Uldis

Dzērvītis

Meklē tumšo vielu. Zenta Alksne

Akrēcijas disku fizika. Arturs Balklavs

Jupitera āmurs jeb kā Šumeikeru-Levi komēta sadūrās ar Jupiteru. Uldis

Dzērvītis

Vai Zemei draud sadursme ar Svifta-Tatla komētu? Uldis Dzērvītis

Mazajai planētai Idai atklāts pavadoņi. Tomass Romanovskis

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Emanuela Grīnberga (1911-1982) atstātais matemātiskais mantojums. Jānis

Dambītis

SKOLĀ

Rīgas 22. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš, Ilgonis Vilks

Simetrijas konstrukcija Napoleona konstrukcijas vietā. Tomass Romanovskis

Turnīru matemātika, V. Agnis Andžāns, Juris Smotrovs

Par strīdīgiem kaimiņiem. Inga France

Astronomiskās zināšanas un materiālās pasaules aina. Arturs Balklavs

AMATIERIEM

Saulrieta uzņemumu apstrāde. Rosa Marija Rosa-Ferē

HRONIKA

Ieskats Radioastrofizikas observatorijā 1994. gada I pusē. Jānis Imants

Straume

Vai būs Ventspils radioastronomiskais centrs? Arturs Balklavs

IEROSINA LASĪTĀJS

Astroloģijas vērtējums amerikāņu žurnālā. Andrejs Alksnis

"Bet kur ir "Snikers"? "(Jeb lasītāju aptaujas '93 apkopojums). Irena

Pundure

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1994. /95. gada ziemā. Juris Kauliņš

1995. GADA PAVASARIS (147)

ZINĀTNES RITUMS

Habla konstantes precizēšana turpinās. Māris Krastiņš

JAUNUMI

Lokālās sistēmas pundurgalaktikas. Zenta Alksne

Papildinās ļoti tālo kvazāru saraksts. Arturs Balklavs

Neparasta pārnova tuvā galaktikā. Jānis Imants Straume

Kuģa Kīļa Eta - vai nākamā pārnova? Jānis Imants Straume

Komētu novērojumi pēc "Ulysses" programmas. Andrejs Alksnis

TAUTAS GARAMANTAS

Saules rite Latvijas novadu dainās. Zenta Alksne

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Dr. E. Grinberga teorēma par Hamiltona cikliem. Jānis Dambītis

ATZIŅU CEĻI

Dabas vai domāšanas dialektika? Rihards Kūlis
Mazliet par "-ismiem". Juris Birzvalks
SKAITĻOTĀJS ASTRONOMIJĀ
Kalendārs datorā. Tomass Romanovskis, Aivars Žogla
SKOLĀ
Merkurs - Saulei tuvākā planēta. Ilgonis Vilks
Turnīru matemātika, VI. Agnis Andžāns
Par plāpīgiem kaimiņiem. Agnis Andžāns
AMATIERIEM
Vasaras novērošanas nometne "Ērgļa delta". Ilgonis Vilks
HRONIKA
Dramatiska cīņa par Ventpils antenām un VSRC. Arturs Balklavs
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1995. gada pavasarī. Juris Kauliņš.

1995. GADA VASARA (148)

ZINĀTNES RITUMS
Globālā radiointerferometrija. Arturs Balklavs
JAUNUMI
Jauna hipotēze par galaktiku magnētiskā lauka izcelšanos. Jānis Imants
Straume
TAUTAS GARAMANTAS
Saules rite Latvijas novadu dainās (1. turpin.) Zenta Alksne
LATVIJAS ZINĀTNIEKI
Astronomam Leonidam Rozem - 70
Ērkšķi nevīst. Leonids Roze.
SKOLĀ
Venēra - Saules sistēmas karstākā planēta. Ilgonis Vilks
Par periodiskās funkcijas definīciju. 1. Kristīne Lomanovska
Par neatrisinātām problēmām matemātikā. Agnis Andžāns
AMATIERIEM
Debess kustības novērojumi. Rosa Marija Rosa Ferrē, Ilgonis Vilks
PA SLAVENU GRĀMATU LAPPUSĒM
Ričards Feinmens - zinātnieks un pedagogs. Juris Birzvalks
Feinmena gars Latvijā. Edvīns Šilters
HRONIKA
Par Ventpils radioantēnām un to nākotnes perspektīvām. Dainis Draviņš
Kas jauns VSRC lietā? Arturs Balklavs
1994. gads Radioastrofizikas observatorijā. Arturs Balklavs
GRIBI - TICI, NEGRIBI - NE
Cik ilgi dzīvojuši Bībeles patriarhi? Pēteris Mugurevičs
IEROSINA LASĪTĀJS
Kārlis Kaufmanis precīzāk par sevi. Leonids Roze
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1995. gada vasarā. Juris Kauliņš.

1995. GADA RUDENS (149)

ZINĀTNES RITUMS
Saule - pagātnē un nākotnē. Uldis Dzērvītis
JAUNUMI
Pašreiz visaktīvākais zināmais pulsārs. Arturs Balklavs
Mikrokvazārs mūsu Galaktikā. Uldis Dzērvītis
Brūno punduru problēma. Arturs Balklavs
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Kosmiskā astronomija Eiropā. Andrejs Alksnis
Eiropas valstu nesējraķete "Ariane-5". Andrejs Alksnis
TAUTAS GARAMANTAS
Saules rite Latvijas novadu dainās. Zenta Alksne
LATVIJAS ZINĀTNIEKI
Astrofiziķim Uldim Dzērvītim - 60
Nāc un pastāsti par savu mūžu! Uldis Dzērvītis
PASAULES OBSERVATORIJĀS
Kā es braucu Dienvidzvaigznes lūkoties. Laimons Začs
SKOLĀ
Marss - sarkanā planēta. Ilgonis Vilks

Par periodiskās funkcijas definīciju, 2. Kristīne Lomanovska
Par Hamiltona maršrutiem vispārinātos šaha galdiņos, 1. Inese Boze
Par starptautiskām sacensībām matemātikā. Agnis Andžāns
GRIBI - TICI, NEGRIBI - NE
Vai tiešām senajiem jūdiem sajukuši laika rēķini? Uldis Dzērvītis
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1995. gada rudenī. Juris Kauliņš.

1995. /96. GADA ZIEMA (150)

SIMT PIECDESMIT REIŽU PAR PASAULI
Sveicot "Zvaigžņoto debesi" un tās lasītājus. Arturs Balklavs
Par "Zvaigžņoto Debesi", Frīdrihu Canderu, Valentīnu Gluško un kādu
polemiku. Jānis Stradiņš
ZINĀTNES RITUMS
Kas ir pamatā Ticiusa-Bodes likumam? Uldis Dzērvītis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Kosmiskā osta "Ariane-5" nesējaķetēm. Andrejs Alksnis
ZINĀTNIEMI APSPRIEŽAS
Latvijas zinātnes problēmas pārejas periodā (1989-1999). Andrejs Siliņš
TAUTAS GARAMANTAS
Saules rite Latvijas novadu dainās (3. turpin.). Zenta Alksne
SKOLĀ
Jupitera - Saules sistēmas lielākā planēta. Ilgonis Vilks
Rīgas 23. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš
Saules enerģijas projekts Norvēģijas skolās. Tomass Romanovskis
Saulainajā Katalonijā. Tomass Romanovskis, Ilgonis Vilks
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Latviešu astronomi otrā pasaules kara dārdos. Leonīds Roze
HRONIKA
Plutona fotografēšana ar Baldones Šmita teleskopu. Andrejs Alksnis
"Zvaigžņotās Debess" redakcijas kolēģijas neparastā sēde. Andrejs Alksnis
IEROSINA LASĪTĀJS
Kosmisko māzerstarojuma avotu novērojumi ar ļoti garas bāzes
radiointerferometriem. Arturs Balklavs
"Lai nebūtu viss jāsāk no jauna!" (lasītāju aptaujas '94 apkopojums). Irena
Pundure
Krustvārdu mūkla. Normunds Bite
RAKSTA LASĪTĀJS
"Turieties! Es Jūs lasīšu!"
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1995. /96. gada ziemā. Juris Kauliņš.

1996. GADA PAVASARIS (151)

ZINĀTNES RITUMS
Habla kosmiskais teleskops paver jaunu iespēju zvaigžņu agregātu vecuma
noteikšanai. Uldis Dzērvītis
JAUNUMI
Habla konstanti precīzē, ar kosmisko teleskopu novērojot cefeīdas tālā
galaktikā. Uldis Dzērvītis
HKT un tumšā matērija. Arturs Balklavs
Par Sīriusa trīskāršumu. Andrejs Alksnis
Hirons perihēlijā. Māris Krastiņš
Klātbūtnes efekts. Klims Čurjumovs, Izabella Reuta
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Ceļā uz jauno orbitālo staciju. Mārtiņš Gills
"Galileo" sasniedz Jupiteru.
"Ulysses" - pirmais kosmiskais aparāts, kas aplido Sauli
NASA un Holivuda sadarbojas
Darbs pie "Cassini" projekta turpinās
(Pēc NASA materiāliem sagatavojis Mārtiņš Gills)
TAUTAS GARAMANTAS
Saules rite Latvijas novadu dainās (4. turpin.) Zenta Alksne
LATVIJAS ZINĀTNIEMI
Aleksandras Briedes piemiņai. Ilga Daube
Juris Birzvalks (5. III. 1926. -4. VII. 1995.) J. Dambītis

ATZIŅU CEĻI

Materiāl-, ideāl- vai vēl kāds cits -isms? J. Birzvalks

TĀLOS CEĻOS

Par Griničas laika vēsturi un mūsdienu izglītību ASV. Māris Krastiņš
SKOLĀ

Saturns - gredzenotais milzis. Ilgonis Vilks

ASTRONOMIJA IKDIENĀ

Par pavadoņu televīzijas antenām un to uzstādīšanu. Longins Garkulis
AMATIERIEM

Mesjē katalogs Māris Krastiņš

Solis uz debesīm (vasaras novērošanas nometne "Ērgļa Epsilon'95"). Ilgonis Vilks

JAUNAS GRĀMATAS

Zvaigžņu ceļos. Arturs Balklavs

"ATRAKTĀ DEBESS" - bet vai atminētā? Irena Pundure

Žurnāls "Baltic Astronomy". Andrejs Alksnis

IEROSINA LAŠĪTĀJS (Krustvārdu mīklas atminējums; N. Bite)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1996. gada pavasarī. Juris Kauliņš

Novērojumu projekts "Halo Latvijas debesīs"

1996. GADA VASARA (152)

ZINĀTNES RITUMS

Reportāža par pulsāru saietu lodveida kopā 47 Tucanae. Uldis Dzērvītis

JAUNUMI

Vai zvaigznes radās pirms galaktikām? Laimons Začs

Astronomi turpina sekot Haleja komētai. Uldis Dzērvītis

Komētu spiets Saules sistēmas nomalē. Laimons Začs

Nāk Heila-Bopa komēta. Māris Krastiņš

Meteorīts no Marsa uzdod āķīgus jautājumus. Laimons Začs

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Pirmais tiešais Jupitera atmosfēras pētījums. Mārtiņš Gills

ZINĀTNIEKI APSPRIEŽAS

Lielajā konferencē par mazo datoru izmantošanu skaitļošanā. Edgars Bervalds

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Inženierzinātņu doktoram EDGARAM BERVALDAM - 60

Līdzsvara meklējumos sevī un Visumā. Edgars Bervalds

TAUTAS GARAMANTAS

Saules rite Latvijas novadu dainās (nobeigums). Zenta Alksne

Ievads latviešu senču garīgajā mantojumā. Gunta Jakobsone

HIPOTĒŽU LOKĀ

Venēras cikla atspoguļojums baltu mitoloģijā. Loreta Juškaite

SKOLĀ

Urāns - šķībā planēta. Ilgonis Vilks

JAUNAS GRĀMATAS

Mūsu ikdienā aizmirstais Kosmoss (par B. Džonsa "Kosmosa pētniecību"). Arturs

Balklavs

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Lielākā Latvijas karšu izdevēja jubileja. Jānis Štrauhmanis

Pirmie uzdevumi un programmas datoriem Latvijā. Jānis Dambītis

HRONIKA

Astronomus piemin Latvijā un Dānijā. Andrejs Alksnis

1995. gads LZA Radioastrofizikas observatorijā. Arturs Balklavs

VSRC iegūst patstāvību. Arturs Balklavs

Ģeodēzija un informātika. Intervējis Leonids Roze

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1996. gada vasarā. Juris Kauliņš

1996. GADA RUDENS (153)

Latvijas Zinātņu akadēmijai (un astronomijai akadēmijā) - 50 Arturs Balklavs

ZINĀTNES RITUMS

Vērša T tipa zvaigznes - topošas saules. Zenta Alksne

JAUNUMI

Galaktikas M 51 radionovērojumi. Arturs Balklavs

Zvaigžņu novērojumi Baldones observatorijā. Andrejs Alksnis

Hjakutakes komētu fotogrāfē ar Baldones Šmidta teleskopu. Andrejs Alksnis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Ceļā uz mazo planētu. Mārtiņš Gills
Plutona virsmas fotogrāfija. Mārtiņš Gills
Troses mudžeklis orbītā ap Zemi. Mārtiņš Gills
1995. gada Space Shuttle misiju apskats. Ervīns Reinverts
LATVIJAS ZINĀTNIEKI
JURIM BIRZVALKAM - 70. Gunārs Sermons
ZMP novērošanas pionieris KAZIMIRS LAPUŠKA - Jubilārs. Linards Laucenijs
BALTIJAS ZINĀTŅU VĒSTURES XVIII KONFERENCĒ
18. Baltijas zinātņu vēstures konference Rīgā. Leonids Roze
Par F. Candra darba novērtējumu. Juris Žagars
Latvijas Universitātes Teorētiskās astronomijas un analītiskās mehānikas
institūts. Jānis Klētnieks
E. Epiks un Tartu astrofizikas un zvaigžņu astronomijas skola
(1922-1945). Izolds Pustiņņiks
Par Baltijas seno karšu kataloga projektu. Jānis Štrauhmanis
TAUTAS GARAMANTAS
Par gadskārtām. Ievads: folkloras simbolu dziļākā jēga. Gunta Jakobsone
SKOLĀ
Neptūns - tālā, zilā planēta. Ilgonis Vilks
Sakarā ar Fermā Lielo Teorēmu. Arnis Grants
Skaitlis e. Andris Cibulis
Ortodiagonālu četrstūru īpašības. Ilze Jēkabsone
HRONIKA
"Zvaigžņotās Debess" 150. laidiena klajā nākšanas svinībās. Irena Pundure
Līgums ar Karalisko Zviedrijas Zinātņu akadēmiju. Arturs Balklavs
Astronomiskais tornis atvērts jau 10 gadus. Mārtiņš Gills
IEROSINA LASĪTĀJS
Kad iesāksies trešā tūkstošgade? Leonids Roze
ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1996. gada rudenī. Juris Kauliņš
Novērojumu projekts "Sietiņš"

1996. /97. GADA ZIEMA (154)

ZINĀTNES RITUMS
Baldones Šmidta teleskopam 30 gadu. Andrejs Alksnis
JAUNUMI
Bultas FG negaidītās pārvērtības. Zenta Alksne
Galaktikas tumšās vielas meklēšanas rezultāti. Zenta Alksne
Jupiters pārsteidz. Laimons Začs
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
"Ariane-5" neveiksmīgā debija. Mārtiņš Gills
Sieviešu lidojumi "Space Shuttle" kosmoplānos. Māris Gertāns
Datoru izmantošana ZMP novērojumos. Ervīns Reinverts
ZINĀTNIEKI APSPIEŽAS
Zem "C" karoga. Andrejs Alksnis, Laimons Začs
LATVIJAS ZINĀTNIEKI
Garīguma meklētāja (Milda Zepe, 5(18). III. 1917. -10. XII. 1995.). Natālija
Cimahoviča, Rota Saveljeva
Saules pētniecei NATĀLIJAI CIMAHOVIČAI Jubileja
TAUTAS GARAMANTAS
Par gadskārtām (Ziemassvētki. Meteņi). Gunta Jakobsone
SKOLĀ
Noslēpumainais Plutons. Ilgonis Vilks
Skaitlis e: triki ar kārtīm, varbūtības, permutācijas un logaritmi. . Andris
Cibulis
Nekārtnie četrstūri. Aleksandrs Ribovskis
JAUNAS GRĀMATAS
Jauna astronomijas mācību grāmata vidusskolām. Arturs Balklavs
ATSKATOTIES PAGĀTNĒ
Atmiņas par profesoru Blumbahu, Aleksandru Briedi un viņu laiku
(1921-1949). Rota Saveljeva
HRONIKA

LZA Radioastrofizikas observatorijas 50. un pēdējā gadskārta. Arturs Balklavs
IEROSINA LASĪTĀJS
"Mirdziet tik pat spoži kā līdz šim . . ." (lasītāju aptaujas'95 apkopojums).
Irena Pundure
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1996. /97. gada ziemā. Juris Kauliņš

1997. GADA PAVASARIS (155)

ZINĀTNES RITUMS

Galaktiku kopas un superkopas Visuma tukšumos un supertukšumos Zenta Alksne
JAUNUMI

Novu uzliesmojumi Andromedas galaktikā 1996. gadā. Andrejs Alksnis

Vegas tipa zvaigznes un diski ap tām. Zenta Alksne

Atklāta rekordsmaga Volfa-Raijē zvaigzne. Arturs Balklavs

TiPS - divu saistītu pavadoņu sistēma. Valdis Lapoška

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Jauns posms Marsa izpētē. Mārtiņš Gills

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Zvaigznēm veltīts mūžs. Viktora Ambarcumjana piemiņai (18. IX 1908-12. VII 1996) Uldis Dzērvītis

TAUTAS GARAMANTAS

Par gadskārtām: Lieldienas. Ūsiņš Gunta Jakobsone

SEMINĀRS PAR ASTRONOMIJAS MĀCĪŠANU

Seminārs skolotājiem un "Zvaigžnotās Debess" lasītājiem. Arturs Balklavs

"Esmu par obligātu astronomijas mācīšanu vidusskolās"(aptaujas analīze).

Irena Pundure

Semināra materiāli (Ieteikumi. Aicinājums)

SKOLĀ

Zeme kā planēta. Ilgonis Vilks

Astronomijas pedagogi pasaules lielpilsētā. Ilgonis Vilks

Saules enerģijas projekts "iesoļo" Latvijā. Tomass Romanovskis

Rīgas 24. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

AMATIERIEM

No pilskalniem līdz zvaigznēm. Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš

JAUNAS GRĀMATAS

Jauns ceļvedis pa debess jumu. Arturs Balklavs

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Atmiņas par profesoru F. Blumbahu, A. Briedi un viņu laiku (nobeigums). Rota

Gūtmane-Savelļeva

GRIBI - NOTICI, GRIBI - NE

Vēlreiz par to, cik ilgi dzīvojuši Bībeles patriarhi. Pēteris Mugurevičs

IEROSINA LASĪTĀJS

Černobīļas AES pēc avārijas. Elmārs Tomsons

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1997. gada pavasarī. Juris Kauliņš

1997. GADA VASARA (156)

ZINĀTNES RITUMS

Infrasarkanās astronomijas attīstības tendences. Arturs Balklavs

JAUNUMI

Gleznatāja Betas priekštece. Zenta Alksne

Citu sauļu planētas. Andrejs Alksnis

Heila-Bopa komētas izskats Baldones teleskopā. Andrejs Alksnis

KAO nomaina SOFIA. Māris Krastiņš

Kad siltums kļūst redzams. Andris Jakovičs, Aldis Banga

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

"Galileo" pie Jupitera. Mārtiņš Gills

"Space Shuttle" lidojumi 1996. gadā. Ervīns Reinverts

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Par F. Candra darba novērtējumu. Juris Žagars

TAUTAS GARAMANTAS

Par gadskārtām: Jāņi. Rudens Māras. Gunta Jakobsone

HIPOTĒŽU LOKĀ

Astronomijas elementi baltu simbolikā. Loreta Juškaite

SKOLĀ

Mēness - Zemes pavadoņi. Ilgonis Vilks

Par Hamiltona maršrutiem vispārinātos šaha galdiņos, II. Inese Boze

AMATIERIEM

No Saules aptumsuma līdz komētas novērojumiem. Mārtiņš Gills

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Skats no malas. Eižens Leimanis

HRONIKA

VSRC ZKP pirmā sanāksme. Arturs Balklavs

Šmidta 30. gadskārtas svinību dalībnieki. Irena Pundure

IEROSINA LASĪTĀJS

Dzīvība uz Marsa - bija vai nebija? Jānis Kauliņš

JAUTĀ LASĪTĀJS

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1997. gada vasarā Juris Kauliņš

1997. GADA RUDENS (157)

ZINĀTNES RITUMS

Kādi izskatās sarkanie milži un pārmilži? Zenta Alksne

JAUNUMI

Pirmo reizi identificēts gamma staru uzliesmojuma avots. Uldis Dzērvītis

Logs uz bezgalību. Laimons Začs

Ar Latviju saistīto mazo planētu kopā salikums. Linārs Laucenieks

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

"Space Shuttle" lidojumi 1996. gadā (nobeigums). Ervīns Reinverts

Galvenās joslas asteroīds 253 Matilde tuvplānā. Māris Gertāns

"Cassini" gatavs startam. Mārtiņš Gills

Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem.

ZINĀTNIĒKS UN VIŅA DARBS

Subrahmanjans Čandrasekārs (19. X. 1910. -21. VIII. 1995.). Uldis Dzērvītis

JAUNI ZINĀTŅU DOKTORI

Juris Freimanis - zinātņu doktors, astrofizikā. Jurijs Francmanis

Pirmais doktors astronomijas pedagoģijā. Juris Žagars

TAUTAS GARAMANTAS

Par gadskārtām: Miķeļi. Mārtiņi. Gunta Jakobsone

SKOLĀ

Saules sistēmas būvgruži. Ilgonis Vilks

Starptautiskā komandu olimpiāde "Baltijas ceļš" matemātikā. Līga Ramāna

Latvijas bērnu astronomijas zināšanu aptauja. Iveta Murāne, Jānis Kauliņš

AMATIERIEM

Projekta "Sietiņš" rezultāti. Ilgonis Vilks

Kas traucē saskatīt zvaigznes? Dana Studente, Ilze Lobanova

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Grāmatas mūžs. Ilgonis Vilks

HRONIKA

Latvijas Astronomijas biedrībai - 50. Ivars Šmelds

GRIBI NOTICI, NEGRIBI - NE

Vēstules no planētas Zeme vai: kāda ir sakarība starp ceturto dimensiju,

Dāvida zvaigzni, krustu un piramīdu. Artūrs Miķelsons

JAUTĀ LASĪTĀJS

(astronomiskā vienība, parseks, gaismas gads; Celsija un Kelvina skalas)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1997. gada rudenī Juris Kauliņš

1997. /98. GADA ZIEMA (158)

ZINĀTNES RITUMS

Daudzveidīgā galaktiku pasaule. Zenta Alksne

JAUNUMI

Meteorīts ALH 84001 joprojām uzmanības centrā. Arturs Balklavs

Optiskā interferometrija dara brīnumus. Māris Gertāns

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

"Mir" turpina darbu. Mārtiņš Gills

Radioizotopu termoelektriskie ģeneratori un NASA sabiedrisko attiecību

problēmas. Jānis Jaunbergs

Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem.

JAUNI ZINĀTŅU DOKTORI

Tas ir iespējams. Rūsiņš Freivalds

ZINĀTNIEMI APSPIEŽAS

Latvijas astronomi Grieķijā. Jurijs Francmanis, Ivars Šmelde

JAUNIE ZINĀTNIEMI MĀCĀS

No Latvijas līdz pat Vidusjūrai un atpakaļ pie Baltijas jūras. Kārlis

Bērziņš

TAUTAS GARAMANTAS

Ieskats latviešu senču zināšanās par dvēseli un dievestības būtību. Gunta

Jakobsone

ATZIŅU CEĻI

Kas ir dzīvība - atkal uzstādīts un līdz galam neatbildēts jautājums. Imants

Vilks

DATORS ASTRONOMIJĀ

Ieskats Saules sistēmā. Raitis Misa

Dažas astronomiskās adreses www tīklā.

SKOLĀ

Saules sistēmas virsdiriģents. Ilgonis Vilks

Eiropas astronomijas skolotāji 1. vasaras skolā Spānijā. Ausma Bruņeniece

ASTRONOMISKĀ MĪKLA

Ko gan jūs par mani zināt? Natālija Cimahoviča

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Vista vai ola? Leonīds Roze

HRONIKA

Izveidota jaunā Astronomijas institūta vadība. Arturs Balklavs

IEROSINA LASĪTĀJS

Kādēļ Saules plazma rotē ar dažādu leņķisko ātrumu? Jānis Kārklīņš, Artūrs

Miķelsons

"Curae profanae hinc ducunt ad astra!" Mārtiņš Gills, Irena Pundure

". . galvenais, ka žurnāls eksistē" (Lasītāju aptaujas'96 apkopojums). Irena

Pundure

JAUTĀ LASĪTĀJS

Ko nozīmē "3x10⁻⁹ masa" un "vai ir masa 3x10⁺⁹"?

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1997/98. gada ziemā. Juris Kauliņš

1998. GADA PAVASARIS (159)

ZINĀTNES RITUMS

Datoralgebras sistēma DERIVE. Tomass Romanovskis

JAUNUMI

Vēl vienas oglekļa zvaigznes atdzimšana. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

AB Dor - intensīvu pētījumu objekts. Arturs Balklavs

Infrasarkanās debesis COBE skatījumā. Arturs Balklavs.

Jaunākie atklājumi par Marsa magnētisko lauku. Māris Krastiņš

Eiropa "cērt logu" uz . . . Visumu. Laimons Začs

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Lunar Prospector pie Mēness. Mārtiņš Gills

Mars Pathfinder APXS analizators. Jānis Jaunbergs

LATVIJAS ZINĀTNIEMI

Astrofizikim Ernestam Grasbergam - 60. Jurijs Francmanis

Kā nonācu līdz astrofizikai? Ernests Grasbergs

SVEŠĀS ZEMĒS

Trīs mēneši Kopenhāgenā. Juris Freimanis

HIPOTĒŽU LOKĀ

Pa trīs gadi ceturtdā . . . Gunta Jakobsone

ATZIŅU CEĻI

Vai mēs esam nemirstīgi? Imants Vilks

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Kino dodas kosmosā. Gunta Vilka

DATORS ASTRONOMIJĀ

Pirmie datorizētie Saules starojuma novērojumi Latvijas skolā. Andrejs

Salzirnis

Pieskāriens Marsam. Raitis Misa

SKOLĀ

Zvaigznes piedzimst un dzīvo. Ilgonis Vilks
Rīgas atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde, ceturtdaļgadsimta sliekšni
pārkāpjot. Māris Krastiņš
Mūsdienu erastoteni. Ilgonis Vilks
Informatīvā sabiedrība. Arturs Balklavs
AMATIERIEM
Ērglis atgriežas pie Baltijas jūras. Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš
JAUNAS GRĀMATAS
Pasaules uzbūves izpratnes ābece (par S. Hokinga grāmatu "Īsi par laika
vēsturi"). Ilgonis Vilks
HRONIKA
LAB jubilejas sanāksme. Ivars Šmels
Apsveikums Latvijas Astronomijas biedrības 50. gadskārtas jubilejā. Arturs
Balklavs
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1998. gada pavasarī. Juris Kauliņš

1998. GADA VASARA (160)

ZINĀTNES RITUMS
Gravitācijas lēcas - tumšās galaktikas. Zenta Alksne
JAUNUMI
Vai galaktikas M106 centrā atklāts melnais caurums? Arturs Balklavs
Strēlnieka galaktika - mūsu tuvākais kaimiņš Visumā. Uldis Dzērvītis
Supernovas astronomu tīklos. Andrejs Alksnis, Zenta Alksne
Iespējamais Centaura Proksimas pavadoņi. Andrejs Alksnis
KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Jauni daudzkārt izmantojami kosmosa transportlīdzekļi ASV. Māris Gertāns
Privātu organizāciju iespējas izplatījuma apgūšanā. Jānis Jaunbergs
Orbitālās observatorijas šodien. Ilgonis Vilks
Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem - hronika.
LATVIJAS ZINĀTNIKI
Astronome Leonora Roze - jubilāre.
No Klīversalas līdz Mežaparkam. Leonora Roze
Astrofiziķei Zentai Alksnei - jubileja. Ilga Daube
JAUNIE ZINĀTNIKI MĀCĀS
Ziemas skola Kanārijū salās jeb atgriešanās vasarā. Kārlis Bērziņš
PAR LATVISKO DZĪVES UZTVERI
Visa esība un trīs dzīvības formas. Gunta Jakobsone
ATZIŅU CEĻI
S. Hokinga par Visumu un Dievu. Arturs Balklavs
SKOLĀ
Zvaigznes pensijas vecumā. Ilgonis Vilks
SOLIS seminārs Jelgavā un Rīgā. Tomass Romanovskis
AMATIERIEM
Par kādu Latvijas astronomijas amatieru projektu. Jānis Kauliņš
JAUNAS GRĀMATAS
400 uzdevumu astronomijā. Ilgonis Vilks
HRONIKA
Eirāzijas Astronomijas biedrības IV kongress. Andrejs Alksnis, Ivars Šmels
Jaunā Astronomijas institūta pirmais gads. Arturs Balklavs, Irena Pundure
In memoriam: Jānis Kižla. Andrejs Alksnis
IEROSINA LAŠĪTĀJS
Par tā saukto "ozona caurumu" veidošanos. Arturs Balklavs
JAUTĀ LAŠĪTĀJS
ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1998. gada vasarā. Juris Kauliņš

1998. GADA RUDENS (161)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"
Četri gadu desmiti zvaigžņu ceļos. Arturs Balklavs
"Rīgā būs moderns planetārijs"
ZINĀTNES RITUMS
Magelāna Mākoņi tuvplānā. Zenta Alksne
JAUNUMI
Panākumi ļoti tālu kvazāru meklējumos. Arturs Balklavs

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Grunts caursitēji planētu pētījumiem. Jānis Jaunbergs
Uz komētām nolaižamie aparāti Rosetta un Deep Space-4. Jānis Jaunbergs
Orbitālās observatorijas rītdien. Ilgonis Vilks
Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem - hronika.

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Cienījamai profesorei - Jubileja. Jurijs Francmanis
LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Zvaigžņu pētniekam ANDREJAN ALKSNIM - 70
Kā kļuva par zvaigžņu pētnieku. Andrejs Alksnis
Astronomei ILGAI DAUBEI apaļa jubileja. Andrejs Alksnis

ATZIŅU CEĻI

Dažas jaunākās zinātnes atziņas un mūsdienīgs pasaules uzskats. Imants Vilks
SKOLĀ

Zvaigžņu dramatiskā bojā eja. Ilgonis Vilks
Leonharda Eilera darbi astronomijā. Indulis Strazdiņš
Ārpusklases darba iespējas jaunajā mācību gadā. Ilgonis Vilks

AMATIERIEM

Novērosim Leonīdas! Mārtiņš Gills

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Jauns papildinājums veco grāmatu saimē. Ilgonis Vilks

HRONIKA

Par astronomu "legalizēšanu" Latvijā. Arturs Balklavs, Irena Pundure
"Tehnikas Apskats" turpinās Latvijā. Arturs Balklavs

IEROSINA LASĪTĀJS

Katastrofu uz Zemes var radīt arī debess ķermeņi! Linārs Laucenieks
ZVAIGŽŅNOTĀ DEBESS 1998. gada rudenī. Juris Kauliņš
"Zvaigžņotzs Debess" TEMATISKAIS RĀDĪTĀJS
1993. rudens-1998. gada vasara. Ilga Daube

1998. /99. GADA ZIEMA (162)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽŅNOTĀJĀ DEBESĪ"

"Zemes rotācija" (saīsināti pēc L. un L. Rozes raksta)

ZINĀTNES RITUMS

Magelāna Mākoņi tuvplānā (nobeigums). Zenta Alksne
Kāpēc mirgo zvaigznes? Dainis Draviņš

JAUNUMI

Neparasta zvaigžņu kopa Galaktikas centrā. Uldis Dzērvītis
Melnie caurumi vai Q-zvaigznes? Arturs Balklavs
Vēlreiz par Visuma tukšumaino celtni. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

DS1 eksperimentālais kosmiskais aparāts. Jānis Jaunbergs
Orbitālās observatorijas rītdien (nobeigums). Ilgonis Vilks

ZINĀTNIEKI APSPIEŽAS

IAU simpozījs Nr. 191 "Asimptotiskā milžu zara zvaigznes". Laimons Začs

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Martins Švarcšilds: 31. V. 1912. - 10. IV. 1997. Uldis Dzērvītis

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Zinātnei veltīts mūžs. Ivars Šmēlds

SKOLĀ

Kosmiskais zvērudārzs. Ilgonis Vilks
Eiropas dimensija astronomijas izglītībā. Ilgonis Vilks
Vai pestējošana var sekmēt pedagoģiju? Arturs Balklavs

AMATIERIEM

IRIDIUM pavadoņi. Jānis Simanovičs

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Aleksandrs Mičulis - astronoms, gastronoms, disidents. Andris Vējāns,
Andrejs Alksnis, Leonids Roze, Lilija Kondraševa, Leonora Roze

HRONIKA

Tiekas Latvijas Nevalstiskās organizācijas. Jānis Kauliņš

IEROSINA LASĪTĀJS

"Visi raksti ir pilnībā izlasīti . . ." (lasītāju aptaujas'97 apkopojums).

Irena Pundure

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1998/99. gada ziemā. Juris Kauliņš

1999. gada PAVASARIS (163)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Sudrabainie mākoņi

Rīgā atklāts pagaidu planetārijs

ZINĀTNES RITUMS

Einšteina gredzeni pastāv. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Kosmisko signālu izmantošanas iespējas. *Juris Žagars*

(Jaunumi īsumā. *L. Z.*)

JAUNUMI

Apšaubā tumšo galaktiku lielo skaitu. *Zenta Alksne*

Zvaigžņuzliesmojums galaktikā NGC 5253. *Arturs Balklavs*

Rekordliels radiokvazārs. *Arturs Balklavs*

Gamma staru uzliesmotāji – hipernovas. *Andrejs Alksnis*

Arī dubultzvaigznēm iespējami protoplanetārie putekļu diski. *Uldis Dzērvītis*

Baldones Šmidta teleskopa nesenais devums. *Andrejs Alksnis*

(Jaunumi īsumā. *L. Z.*)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Jauni instrumenti ceļā uz Marsu. *Jānis Jaunbergs*

Cilvēki uz Marsa. *Jānis Jaunbergs, Kristis Kārklīņš*

Kosmisko putekļu mednieks *Stardust*. *Mārtiņš Gills*

Orbitālās observatorijas turpmāk. *Ilgonis Vilks*

(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika*. *M. G.*)

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

Laimens Spīcers: 26. VI. 1914. -31. III. 1997. *Uldis Dzērvītis*

(Jaunumi īsumā. *L. Z.*)

HIPOTĒŽU LOKĀ

Grēku plūdi: mīts vai īstenība? *Artūrs Miķelsons, Jānis Kārklīņš*

(Jaunumi īsumā. *Z. A.*)

SKOLĀ

Rīgas 26. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. *Māris Krastiņš*

Latvijas 20. un 21. Atklātās fizikas olimpiādes uzdevumi, risinājumi un uzvarētāji.

Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers

Skolēnu viktorīna Lietuvā. *Ilgonis Vilks*

(Kas? Kur? Kad? *I. V.*)

AMATIERIEM

Meklējot Burtnieku pili. *Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš*

Leonīdu lietus - 1999. gada novembrī. *Māris Krastiņš*

(Lasi un vērtē: par "astronomisko" jaunumu publikāciju laikrakstā "Diena")

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Pasaules gals Holivudas stilā. *Gunta Vilka*

JAUNAS GRĀMATAS

Par Viļņa Reguta grāmatu "Latvijā redzami zvaigznāji". *Arturs Balklavs*

("Domu rieksti": jautājumi. *L. R.*)

"ZVAIGŽNOTĀS DEBESS" 40. GADSKĀRTĀ

Jubilejas svinībās Riekstukalnā un Zinātņu akadēmijā. *Irena Pundure*

Populārzinātniskā literatūra – obligāts priekšnoteikums normāla mācību un sabiedrības izglītošanas procesa

nodrošināšanai ... *Arturs Balklavs*

LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas 1998. gada 23. septembra sēdes lēmums

IEROSINA LASĪTĀJS

Pagājušos vasar uz Igaunijas observatorijām. *Irena Pundure*

(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1999. gada pavasarī. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": *Viktors Fļorovs, Kristis Kārklīņš*

1999. gada VASARA (164)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Tartu astronomiskās observatorijas 150 gadi

LVU Laika dienests, Universitātes 40. gadadienu sagaidot

Zinātniskās padomes sēde Riekstukalnā

ZINĀTNES RITUMS

Galaktiku grupēšanās Visuma jaunībā. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

JAUNUMI

Svinīgi atklāta Paranalas observatorija. *Andrejs Alksnis*
Interesanta dubultzvaigzne. *Arturs Balklavs*
Vai Galaktikā atklāti pirmatnējie melnie caurumi? *Arturs Balklavs*
Astronomi tuvojas Visuma sākumlaikam. *Zenta Alksne*
Robotteleskops atrod supernovas. *Andrejs Alksnis*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Robotbaloni citu planētu atmosfērās. *Jānis Jaunbergs*
Orbitālās observatorijas turpmāk (*nobeig.*). *Ilgonis Vilks*
Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika*. *Mārtiņš Gills*

ZINĀTNIEKS UN VIŅA DARBS

In memoriam: Aleksandrs Sergejevičs Šarovs (1929-1999). *Andrejs Alksnis*

JAUNI ZINĀTŅU DOKTORI

Astronoma dzīves diagramma. *Ilgonis Vilks*

ATZIŅU CEĻI

Daži mūsdienīga pasaules uzskata jautājumi. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Un atkal tā ir pie mums! *Agnis Andžāns*
Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģisko uzskatu attīstība. *Kārlis Bērziņš*
(Mīkla "Krustām šķērsām". *Inga Začeste*)

AMATIERIEM

Pilnais Saules aptumsums 1999. gada 11. augustā. *Juris Kauliņš*.
Novērojumu projektu kopa "Saules aptumsums". *Mārtiņš Gills*
("Domu rieksti": atbildes, jautājumi. *L. R.*)

ASTRONOMIJAS TĒMA MĀKSLĀ

Medaļu sērija "Astronomija". *Jānis Strupulis*
(Jaunumi īsumā. *A. A.*)

GRĀMATU APSKATS

Kosmos visiem. *Arturs Balklavs*

PĀRDOMAS

Kāds īsti bija senais latviešu kalendārs? *Zigurds Sīka*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Reaktīvajai tehnikai veltīto Frīdriha Candra praktisko darbu nozīmīgums un grupa *GIRD*.
Astra Candere
(Jaunumi īsumā. *J. J.*)

HRONIKA

Astronomijas institūts 1998. gadā. *Arturs Balklavs*
Profesora J. Francmaņa 60 gadu jubilejai. . . *Irena Pundure*
Pulkova-Rīga. *Leonids Roze*
Biedrība uzsāk darbus pie jaunā projekta. *Mārtiņš Gills*

KONKURSI

Konkursa nolikums par labāko populārzinātnisko publikāciju latviešu valodā 1999. gadā
Astrofoto konkursa rezultāti.
(Lasi un vērtē: "atklājumi" dažos vārdos)
(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

JAUTĀ LASĪTĀJS

Kur var iegādāties nepieciešamo zvaigžņotās debess novērošanai? *Mārtiņš Gills*

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 1999. gada VASARĀ. *Juris Kauliņš*

(Jaunumi īsumā. *L. Z.*)

Pirmo reizi "ZvD": *Astra Candere, Zigurds Sīka, Inga Začeste*

1999. gada RUDENS (165)

Tev mūžam dzīvot Latvijā! *Atbildīgais redaktors*

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽŅOTAJĀ DEBESĪ"

"Kaķa acs" (elektronika astronomijā)
Ūdeņraža bumbas uz Mēness
Pirmā padomju ZMP bojā eja

ZINĀTNES RITUMS

Darba kārtībā – zema virsmas spožuma galaktikas. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

JAUNUMI

σ Orionis – jauni dati par jaunām zvaigznēm. *Arturs Balklavs*
Jauni atklājumi par gamma staru uzliesmotājiem. *Andrejs Alksnis*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

No saistītiem pavadoņiem līdz kosmiskajiem tiltiem. *Jānis Jaunbergs*
Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika. M. G.*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

Ludviga Jansona 90 gadu atcerei. *Jānis Jansons*

ATZIŅU CEĻI

Dažas pārdomas par cilvēka vietu Universa attīstībā. *Imants Vilks*
(Jaunumi īsumā. A. A.)

SKOLĀ

Kad astronomija nav obligāta . . . *Zenta Alksne*
Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģisko uzskatu attīstība (1. turpin.). *Kārlis Bērziņš*
Latvijas 22. atklātās fizikas olimpiādes uzdevumi, risinājumi, uzvarētāji un rezultāti.
Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers
9. komandu olimpiādes matemātikā “*Baltijas Ceļš’98*” uzdevumu atrisinājumi. *Agnis Andžāns*
 (“Domu rieksti”: atbildes, jautājumi. L. R.)

AMATIERIEM

Par Smiltenes krāteri. *Mārtiņš Gills*

JAUNAS GRĀMATAS

Izcili! *Arturs Balklavs*

HRONIKA

LZA FTZN sēde Jāņa Ikaunieka dzimšanas dienā. *Arturs Balklavs*
Pirms Jāņiem . . . *Irena Pundure*
(Sveicam! Atzinības A. Balklavam-Grīnhofam)

PAR LAIKA SKAITĪŠANU UN TREŠĀS TŪKSTOŠGADES SĀKUMU

Anno Domini nostri Jesu Christi. Leonids Roze
Gregora kalendārs pasaulē un Latvijā. *Ilgonis Vilks*
Par kārtas skaitļiem matemātikā. *Agnis Andžāns*
2000. gads un datori. *Mārtiņš Gills*
Trīs vasaras Saulīt’ lēca . . . (par latvisko laikskaiti). *Irena Pundure*
Latvijas laika atgūšana. *Arturs Balklavs*
(Jaunumi īsumā. Z. A.)
(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

JAUTĀ LASĪTĀJS

Kur palikusi planetārija iekārta? *Ilgonis Vilks*
(Kas? Kur? Kad? *Ilgonis Vilks*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1999. gada RUDENĪ. *Juris Kauliņš*

Latvijas Universitātes ģerbonis un karogs. *Irēna Ondzule*
Pirmo reizi “ZvD”: Irēna Ondzule

1999/2000. gada ZIEMA (166)

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ”

Astronomu sanāksme Rīgā
Venēras radiolokācija
Kā pašam izgatavot teleskopu

ZINĀTNES RITUMS

Kosmoloģija pie jaunās tūkstošgades sliekšņa. *Arturs Balklavs*

JAUNUMI

Saules rādiusa precizējums. *Arturs Balklavs*
Sakuraja zvaigznes spožums dramatiski krītas. *Andrejs Alksnis*
Kopu centrālo galaktiku tapšanas mīkla. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Astronomi vēro planetāro miglāju dzimšanu. *Arturs Balklavs*
(No lasītāju vēstulēm . . .)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Latvija Eiropā – skats no kosmosa. *Valdis Lapoška*
(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika. M. G.*)

ATZIŅU CEĻI

Dažas pārdomas par cilvēka vietu Universa attīstībā (*nobeig.*). *Imants Vilks*
(No lasītāju vēstulēm . . .)

HIPOTĒŽU LOKĀ

Unikāls atradums jūras dzelmē. *Imants Jurģītis*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģisko uzskatu attīstība (2. turpin.). *Kārlis Bērziņš*
(Kas? Kur? Kad? I. V.)

MARSS TUVPLĀNĀ

Konkurss lasītājiem (jautājumi)

Starptautiskās Marsa biedrības pirmais gads. *Jānis Jaunbergs*

AMATIERIEM

Jauniešu Astronomijas klubam vairāk nekā 10 gadu. *Inga Začeste*

"Mazais Ērglis". *Inga Začeste*

("Domu rieksti": atbildes, jautājumi. *L. R.*)

11. AUGUSTS – SAULES APTUMSUMS LATVIJĀ UN UNGĀRIJĀ

Saulei mākoņi nebija šķērslis (*projektu konkursa rezultātu apkopojums*). *Mārtiņš Gills*

Divi tūkstoši kilometru divu minūšu dēļ. *Gunta Vilka, Mārtiņš Gills, Ilgonis Vilks*

(Jaunami īsumā. *A. A.*)

JAUNAS GRĀMATAS

Latvijas Zinātņu akadēmija vakar, šodien, rīt. *Arturs Balklavs*

LATVIJAS UNIVERSITĀTEI – 80

Latvijas Universitātes himnas, rektora amata ķēdes un amata tērpu vēsture. *Irēna Ondzule*

HRONIKA

Latvijā atkal atsākušies radioastronomiskie novērojumi. *Zigurds Sīka*

IEROSINA LASĪTĀJS

"... kas būs Latvija bez savas "Zvaigžņotās Debess"! (Lasītāju aptaujas'98 apkopojums).

Irena Pundure

Lasa un vērtē (*konkursa rezultāti*). *Andrejs Alksnis*

JAUTĀ LASĪTĀJS

Kā atrast zvaigznājus pie debesīm? – *Irena Pundure*

(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 1999/2000. gada ZIEMĀ. *Juris Kauliņš*

APTAUJA par "Zvaigžņotās Debess" 1999. gada laidieniem

2000. gada PAVASARIS (167)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Ievērojamais 20. gs. optiķis B. Šmidts

Celtnes uz Mēness

ZINĀTNES RITUMS

Apvalkos tinušās zvaigznes. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

(Jaunami īsumā. *L. Z.*)

JAUNUMI

DENIS programmas mērķi un panākumi. *Andrejs Alksnis*

Šeplija superkopa – galaktiku kopu spēļu laukums. *Zenta Alksne*

Liela lauka attēlotājs atklāj tālās galaktikas. *Andrejs Alksnis*

(Jaunami īsumā. *L. Z.*)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Rotary Rocket pirmie izmēģinājumi. *Jānis Jaunbergs*

(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika*. *M. G.*)

ATZIŅU CEĻI

Mazvarbūtīgās komplikētības lielais noslēpums. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģisko uzskatu attīstība (*nobeig.*). *Kārlis Bērziņš*

Astronomija Internetā. *Arturs Balklavs*

Latvijas 23. atklātās fizikas olimpiādes uzdevumi, risinājumi, uzvarētāji un rezultāti.

Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers

"Latvijas informātikas olimpiāde" – melns darbs, balta maize. *Mārtiņš Opmanis*

Intervija ar starptautiskās ķīmijas olimpiādes laureātu Linardu Kalvānu

Kalendārs un Lieldienas. *Leonids Roze*

Saules tēmas pētījumi Latvijā. *Tomass Romanovskis*

(Kas? Kur? Kad? *I. V.*)

(Jaunami īsumā: Baldones meteorītam – 110. *A. A.*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa seno okeānu mīkla. *Jānis Jaunbergs*

Konkurss lasītājiem

(Interesants attēls. *M. G.*)

JAUNAS GRĀMATAS

Patiesības meklējumos. *Arturs Balklavs*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Kants un zvaigžņotā debess. *Rihards Kūlis*

HRONIKA

Pirmie lielas bāzes interferometrijas novērojumi Latvijā. *Ivars Šmelds*

“Aldaris” – “Zvaigžņotās Debess” sponsors. *Arturs Balklavs*

KRISTĪTĪBA UN LATVISKĀ DIEVESTĪBA

Dieviņ, tavu likumiņu...(par Dievu kristietībā un latvju dainās). *Irena Pundure*
(Jaunumi īsumā. L. Z.)

IEROSINA LASĪTĀJS

Cilvēka augums Saules ritmā. *Arturs Balklavs*

(No lasītāju vēstulēm: Bolīds Irbenē)

(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2000. gada PAVASARĪ. *Juris Kauliņš*

(Jaunumi īsumā. L. Z.)

Pirmo reizi “ZvD”: Mārtiņš Opmanis

2000. gada VASARA (168)

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ”

Kāda ir Zemes patiesā forma?

Meklē apdzīvotas planētas

ZINĀTNES RITUMS

Galaktiku mijiedarbība. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Planētas ārpus Saules sistēmas. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

JAUNUMI

Oriona objekti turpina uzdot mīklas. *Arturs Balklavs*

(Jaunumi īsumā. L. Z.)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Iridium bēdīgais gals. *Jānis Jaunbergs*

(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika. M. G.*)

ZINĀTNIEKI APSPRIEŽAS

Kāpiens stikla kalnā jeb atvadas no aizejošā gadu tūkstoša. *Laimons Začs*

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Māris Ābele – Frīdriha Candra balvas laureāts. *Arturs Balklavs*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģijas pamatprincipi un Visuma modeļi. *Kārlis Bērziņš*

Ostvalda pasaules formāta taisnstūri. *Tomass Romanovskis*

Rīgas 27. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. *Māris Krastiņš*

Latvijas 13. informātikas olimpiāde. *Mārtiņš Opmanis*

(Jaunumi īsumā. L. Z.)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa izpēte pēc *MCO* un *MPL* neveiksmēm. *Jānis Jaunbergs*

Konkurss lasītājiem. *Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Saules sistēmas planētu lielākie pavadoņi. *Viktors Ustimenko*

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Pirmie aktieri uz Marsa. *Gunta Vilka*

Zvaigžņotais Visums latviešu ekslibrī. *Jēkabs Štrauss*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

LU Mazās aulas cilņu stāsts. *Irēna Ondzule*

HRONIKA

Astronomijas institūts 1999. gadā. *Arturs Balklavs*

KRISTĪTĪBA UN LATVISKĀ DIEVESTĪBA

Divējāda Saule tek ... (par Dvēseli kristietībā un latvju dainās). *Irena Pundure*

(No lasītāju vēstulēm: Ziemeļblāzma Aizputē)

(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2000. gada VASARĀ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi “ZvD”: Jēkabs Štrauss, Viktors Ustimenko

2000. gada RUDENS (169)

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ”

Ūdens tvaiki Venēras atmosfērā

Saules enerģijas izmantošana

ZINĀTNES RITUMS

Astrofizika gadsimta garumā. *Arturs Balklavs*

(Jaunumi īsumā. K. B.)

JAUNUMI

Ārpus Saules sistēmas planētu jeb citplanētu birums. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Negaidīts spirālās atklājums eliptiskā pundurgalaktikā. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Melnos caurumus medījot. *Arturs Balklavs*
(Jaunumi īsumā. *I. Z.*)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Mir komerciālā reinkarnācija. *Jānis Jaunbergs*
Kas notiek ar cilvēku vakuumā? *Tams Zarniks*
(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika. M. G.*)

SVEŠĀS ZEMĒS

Ņujorkā atklāts moderns planetārijs. *Māris Krastiņš*
(Jaunumi īsumā. *I. Z.*)

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģijas pamatprincipi un Visuma modeļi (*turpin.*).
Kārlis Bērziņš
Latvijas 24. atklātā fizikas olimpiāde. *Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Docenko, Vjačeslavs Kaščejevs*
Lielie matemātiķu svētki. *Agnis Andžāns*
Notikusi astronomijas olimpiāde Černogolovkā. *Dmitrijs Docenko*
(Kas? Kur? Kad? – *I. Vilks*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa kāpu stāsti. *Jānis Jaunbergs*
Konkurss lasītājiem. *Mārtiņš Gills*
(No Zemes uz Marsu. *M. G.*)

AMATIERIEM

(*No lasītāju vēstulēm ...*)
(Par konkursa *Domu rieksti* rezultātiem. *Leonids Roze*)

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Zvaigžņotais Visums latviešu ekslibrī (*turpin.*). *Jēkabs Štrauss*

JAUNAS GRĀMATAS

Jauns mācību līdzeklis astronomijā. *Arturs Balklavs*
(No lasītāju vēstulēm: Par kļūdām “ZvD” ... *V. Detlovs*)
(Jaunumi īsumā. *I. Z.*)

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Saules akmens jeb acteku kalendārs. *Ilze Loze*
LU Mazās aulas ciļņu stāsts (*turpin.*). *Irēna Ondzule*
(Jaunumi īsumā. *L. R.*)

HRONIKA

Astronomiskais kalendārs – “Zvaigžņotās Debess” pielikums. *Arturs Balklavs*

KRISTĪTĪBA UN LATVISKĀ DIEVESTĪBA

Visur man Saule spīd ... (par dzīvošanas tikumiem kristietībā un latvju dainās).
Irena Pundure
(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

ZVAIGŽŅOTĀ DEBESS 2000. gada RUDENĪ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi “ZvD”: *Dmitrijs Docenko, Vjačeslavs Kaščejevs, Tams Zarniks (Tamarack R. Czarnik)*

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2001 (32 lpp.)

2000/01. gada ZIEMA (170)

Tūkstošgadēm mijoties. *Atbildīgais redaktors*

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽŅOTAJĀ DEBESĪ”

Meteorītu krāteri Sāremas salā
Dažas ziņas par Rīgas torņu pulksteņiem

ZINĀTNES RITUMS

Habla galaktiku klasifikācijas sistēma novecojusi. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

JAUNUMI

Jaunie brūnie punduri un planētas riņķo ap jaunajām zvaigznēm. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Fullerēni starpzvaigžņu telpā. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Orbitā Vācijas ģeozinātniskais satelīts *CHAMP*. *Valdis Lapoška*
Kosmiskie lidojumi: no sapņa līdz pirmajam solim. *Ilgonis Vilks*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

LU profesors *Fricis Gulbis (1891-1956)* – 110 gadu. *Jānis Jansons*

ATZIŅU CEĻI

Esamības būtība. *Arturs Balklavs*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģijas pamatprincipi un Visuma modeļi (2. turpin.).

Kārlis Bērziņš

Latvijas 50. matemātikas olimpiādes 3. kārtas uzdevumu atrisinājumi. *Agnis Andžāns*

(Kas? Kur? Kad? *I. Vilks*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa dubļi un sājās asaras. *Jānis Jaunbergs*

Parasta marsieša piezīmes. *Jānis Jaunbergs*

Konkurss lasītājiem. *Mārtiņš Gills*

(Kosmosa izpēte pirms 40 gadiem – *hronika. M. G.*)

AMATIERIEM

Saules pulksteņi visai Latvijai. *Aleksandrs Nikolajevs*

Mēness un Saules fotografēšana. *Gints Ansviesulis*

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Zvaigžnotais Visums latviešu ekslibrī (*nobeig.*). *Jēkabs Štrauss*

GRĀMATAS

Ievērojamā planētu pētnieka un zinātnes popularizētāja pēdējā grāmata. *Gunārs Raņķis*

HRONIKA

Visvaldis Jumiķis atstājis Riekstukalnu . . . *Andrejs Alksnis, Arturs Balklavs, Irena Pundure*

Vecākā māsa sveic jaunāko jeb žurnālam "Terra" gaitas uzsākot. *Arturs Balklavs*

KRISTĪTĪBA UN LATVISKĀ DIEVESTĪBA

Dievs man deva pa soļam ... (par darba tikumu kristietībā un latvju dainās). *Irena Pundure*

(Krustvārdu mīkla. *Normunds Bite*)

JAUTĀ LASĪTĀJS

Par tūkstošgades miju un tai sekojošo jauna (Ūdensvīra) laikmeta iestāšanos. *Juris Kauliņš*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2000/01. gada ZIEMĀ. *Juris Kauliņš*

(Šoziem atceramies: J. Birzvalks – 75. *I. D.*)

Pirmo reizi "ZvD": *Gints Ansviesulis, Aleksandrs Nikolajevs, Gunārs Raņķis*

APTAUJA par "Zvaigžnotās Debess" 2000. gada laidieniem

2001. gada PAVASARIS (171)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

LPSR ZA Astrofizikas laboratorijas radiointerferometra projekts

Astronomiski aprēķini ar elektronu skaitļojamo mašīnu

ZINĀTNES RITUMS

Habla kosmiskā teleskopa pirmā desmitgade. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

JAUNUMI

Ap Pulksteņa Jotu riņķo planēta un putekļu disks. *Zenta Alksne*

Stāsts par Sakuraja zvaigzni turpinās. *Zenta Alksne*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Kosmosa žurnālistika Interneta laikmetā. *Jānis Jaunbergs*

Kosmiskie lidojumi: lielo sasniegumu laiks (1961-1973). *Ilgonis Vilks*

No Zemes mākslīgo pavadoņu fotogrāfisko novērojumu vēstures. *Igors Abakumovs*

(Jaunumi īsumā. *Z. A.*)

ATZIŅU CEĻI

Attieksme pret cilvēku: mūsdienu variācijas. *Maija Kūle*

(Astronomiskais tests. *N. B.*)

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: kosmoloģijas pamatprincipi un Visuma modeļi (*nobeig.*). *Kārlis Bērziņš*

Rīgas 28. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. *Māris Krastiņš*

Keplera elipse – īsākā laika ceļš. *Tomass Romanovskis*

Latvijas 25. atklātā fizikas olimpiādes uzdevumi un rezultāti. *Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers,*

Dmitrijs Docenko, Vjačeslavs Kaščejevs

Starptautiskā komandu olimpiāde "Baltijas ceļš" matemātikā. *Agnis Andžāns*

Par Eilera kvadrātiem. *Aina Atvara*

Dažas binomiālo koeficientu dalāmības īpašības. *Arnīs Grants*

Astronomijas skolotāju asociācija informē. *Iveta Murāne*

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa vulkāni, nogulumieži un klimata vēsture. *Jānis Jaunbergs*

Brīvā mājupceļa trajektorijas uz Marsu. *Kristofers Hirata*

Konkurss lasītājiem: jautājumi, rezultāti. *Jānis Jaunbergs, Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Par efemerīdu izskaitļošanu. *Pauls Leckis*

Saules pulksteņi visai Latvijai (1. turpin.). *Aleksandrs Nikolajevs*

JAUNIEŠU ASTRONOMIJAS KLUBĀ

Zvaigznāji pavasara pusnaktī. *Inga Začeste*

HRONIKA

Astronomijas institūts, tūkstošgadi noslēdzot. *Arturs Balklavs*
(Šopavasār svinam: Ilgmārs Egļītis – 50. *Ilga Daube*)

IEROSINA LASĪTĀJS

"... *Astronomijas zināšanas ir obligāti nepieciešamas modernajam cilvēkam*" (Lasītāju aptaujas'99 apkopojums). *Irena Pundure*
(No lasītāju vēstulēm ...)

JAUTĀ LASĪTĀJS

Kā skaidrot Visuma attīstību un neaizskart tos, kuri burtiski un fanātiski uztver Bībelē teikto par pasaules radīšanu: Pasaules radīšana – Bībele un zinātne. *Arturs Balklavs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2001. gada PAVASARĪ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": Igors Abakumovs, Aina Atvara, Kristofers Hirata (*Christopher Hirata*), Pauls Leckis
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2001+ vasaras laikam (12 lpp.)

2001. gada VASARA (172)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Sensacionāls atklājums eksperimentālajā fizikā
Saules aptumsums Kamišinā

ZINĀTNES RITUMS

Citplanētu meklēšanas veiksmes un sarežģījumi. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
(Zināšanu pārbaude. *N. B.*)

JAUNUMI

Boka globulā top zvaigzne. *Zenta Alksne*
Interesants ārpusgalaktiska objekta novērojums ar kosmisko radiointerferometru. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

HALCA – solis kosmiskajā radiointerferometrijā. *Arturs Balklavs*
Cilvēka pielāgošanās bezsvara stāvoklim. *Tams Zarniks*
Kosmiskie lidojumi: lielo sasniegumu laiks (1961-1973) (*nobeig.*). *Ilgonis Vilks*
Kosmiskie lidojumi: gandrīz kā ikdiena (1973-2000). *Ilgonis Vilks*

SVEŠĀS ZEMĒS

Par astronomiju vienā no pasaules lielākajiem dabaszinātņu muzejiem. *Vineta Straupe*

ATZIŅU CEĻI

Mūsdienu zinātne par mūžīgu dzīvību. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Matemātikas komandu olimpiādes "*Baltijas ceļš'2000*" uzdevumu atrisinājumi. *Agnis Andžāns*

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa vēju un putekļu deja. *Jānis Jaunbergs*
Marsa Odiseja 2001. *Jānis Jaunbergs*
Konkurss lasītājiem: jautājumi, rezultāti. *Jānis Jaunbergs, Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Astronomijas nometne Vabolē. *Mārtiņš Gills*
(Krustvārdu mīkla *Par Ērgļa nometni. Mārtiņš Gills*)
Saules pulksteņi visai Latvijai (2. turpin.). *Aleksandrs Nikolajevs*
(Šovasar atceramies: K. Menzins – 100, P. Slavens – 100. *Ilga Daube*)

JAUNIEŠU ASTRONOMIJAS KLUBĀ

Zvaigznāji vasaras pusnaktī. *Inga Začeste*

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Jaunās tūkstošgades kino. *Gunta Vilka*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Jāzeps Čudars – pirmais latgaļu fiziķis (1910-1990). *Jānis Jansons*

HRONIKA

Šovasar atceramies: Izāks Rabinovičs (1911-1977). *Ilga Daube*
(Šovasar svinam: E. Anderss – 75. *Ilga Daube*)

IEROSINA LASĪTĀJS

Pie Andrupenes akmeņu astronoma. *Irena Pundure*

JAUTĀ LASĪTĀJS

Ar kosmoloģiju uz tu: Jautājumi un atbildes. *Kārlis Bērziņš*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2001. gada VASARĀ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": *Vineta Straupe*

2001. gada RUDENS (173)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Radiolokatori pētī Saules sistēmu

Atrasta pirmā radiozvaigzne

ZINĀTNES RITUMS

Zinātne, dinosauri un evolūcija: kā kosmiskie spēki ietekmē dzīvi uz Zemes. *Jānis Āboliņš*

JAUNUMI

Mūsu Galaktika aprij savas kaimiņienes. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Jauni dati par masīviem objektiem galaktiku kodolos. *Arturs Balklavs*

Pundurgalaktiku pētījumu aktualitātes. *Arturs Balklavs*

Agrīnā Visuma pirmatnējo šķiedru tīkls. *Zenta Alksne*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

NEAR misija sekmīgi pabeigta. *Māris Gertāns*

Kosmiskie lidojumi: gandrīz kā ikdiena (1973-2000) (*nobeig.*). *Ilgonis Vilks*

Denisa Tito lieliskais piedzīvojums kosmosā. *Jānis Jaunbergs, Dace Meldere*

(Šoruden svinam: N. Cimahoviča – 75, B. Rjabovs – 50. *I. D.*)

ASTRONOMIJA LATVIJĀ

Radioastronomija Latvijā. Kā tas viss notika. *Natālija Cimahoviča, Arturs Balklavs*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

Pirmajam LU *Dr. math.* fizikā profesoram Reinhardam Siksnam – 100. *Jānis Jansons*

Apcerot 100 gadu gājumu. *Mirdzas Krastiņas atmiņas par tēvu*

SKOLĀ

Latvijas 51. matemātikas olimpiādes 3. kārtas uzdevumi. *Agnis Andžāns*

Baltijas valstu 7. informātikas olimpiāde *BOI'2001*. *Mārtiņš Opmanis*

(Ērgļa noņemnes konkursa rezultāti. *M. G.*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa polu ledus un putekļu hronika. *Jānis Jaunbergs, Dace Meldere*

Mākslīgā gravitācija lidojumos uz Marsu. *Tams Zarnīks*

Konkurss lasītājiem: jautājumi, rezultāti. *Jānis Jaunbergs, Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Saules pulksteņi visai Latvijai (*nobeig.*). *Aleksandrs Nikolajevs*

Pie Ilumetsa meteorītu krāteriem (*fotoreportāža*). *Mārtiņš Gills*

(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

JAUNIEŠU ASTRONOMIJAS KLUBĀ

Zvaigznāji rudens pusnaktī. *Inga Začeste*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Astronoms un karavīrs Indriķis Arturs Brikmanis. *Ilgā Daube*

Maiju kultūra un observatorija Cič'enicā. *Ilze Loze*

(Šoruden atceramies: K. Šteins – 90. *I. D.*)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2001. gada RUDENĪ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": Jānis Āboliņš, Dace Meldere, Ollerts Zibens

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2002 (32 lpp.)

2001/02. gada ZIEMA (174)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Projekts "West Ford"

Observatorija Siguldā

ZINĀTNES RITUMS

Kosmoloģisko gamma staru uzliesmojumu mīklas minot. *Arturs Balklavs*

(Šoziem atceramies: V. F. Keislers – 225. *I. D.*)

JAUNUMI

Ap zvaigznēm riņķo komētas. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Galaktiku apskati padziļinās un paplašinās. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Kosmiskie lidojumi. Zinātniskie pētījumi kosmosā (1973-2001). *Ilgonis Vilks*

ZINĀTNIEKU APSPIEDES

Pasaules latviešu zinātnieku 2. kongress. *Arturs Balklavs*

Latvijas astronomija pēc trešās atmodas. *Arturs Balklavs*

JAUNO ZINĀTNIEKU SKOLAS

Radioastronomijas skola Latvijā. *Natālija Cimahoviča*

Attēli no radioastronomijas vasaras skolas Latvijā. *Dainis Draviņš*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

Profesoru Kārli Šteinu atceroties. *Antonijs Salītis*

Latvijas Universitātes profesoram Ilmāram Vitolam – 70. *Jānis Jansons*

SVEŠĀS ZEMĒS

Ar divriteni apceļojot Saules sistēmu. *Vineta Straupe*

SKOLĀ

Latvijas 26. atklātā fizikas olimpiāde. *Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Vjačeslavs Kaščejevs, Dmitrijs Docenko*

Latvijas 51. matemātikas olimpiādes 3. kārtas uzdevumu atrisinājumi. *Agnis Andžāns*
ASA ziņo. *Iveta Murāne*

MARSS TUVPLĀNĀ

Marsa bāzes ārsta dienasgrāmata. *Tams Zarniks*

Marsiešu saiets Stenfordā. *Jānis Jaunbergs*

Konkurss lasītājiem: jautājumi, rezultāti. *Jānis Jaunbergs, Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Kāvi 21. oktobra vakara Rīgas pievārtes debesīs. *Mārtiņš Gills*

(No lasītāju vēstulēm: Novērota ziemeļblāzma . . .)

(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

JAUNIEŠU ASTRONOMIJAS KLUBĀ

Zvaigznāji ziemas pusnaktī. *Inga Začeste*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Latvijas Saules astronomijas pamatlicējai – jubileja. *Ivars Šmelde*

IEROSINA LASĪTĀJS

"*Pulksteņus grozīt nevajag!*" (Lasītāju aptaujas'2000 apkopojums). *Irena Pundure*

(Izvēlies pareizo atbildi! V. S.)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2001/02. gada ZIEMĀ. *Juris Kauliņš*

(Šoziem atceramies: K. Viljams – 225. I. D.)

APTAUJA par "*Zvaigžnotās Debess*" 2001. gada laidieniem

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2002. gadam

2002. gada PAVASARIS (175)

JĀNIM IKAUNIEKAM – 90

Par Jāni Ikaunieku. *Jānis Stradiņš*

Saskarsmē ar nezināmo. *Natālija Cimahoviča*

Jāņa Ikaunieka darba gadi Latvijas Valsts universitātē. *Jānis Klētnieks*

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Vai Visumam ir robeža?

VAĢB Rīgas nodaļas atskaites sapulce

JAUNUMI

Eiropas astronomi ielūkojas "*Radīšanas pilāros*". *Andrejs Alksnis*

Zvaigznes, pie kurām atrastas planētas. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

OBSERVATORIJAS UN INSTRUMENTI

ALMA – jaunā gadsimta instruments. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Kosmiskie lidojumi. Zinātniskie pētījumi kosmosā (1973-2001) (*turpin.*). *Ilgonis Vilks*

(Šopavasār jubileja: R. Savelļevai (Gūtmanei) – 80. I. D.)

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Imants Platais – gaviļnieks. *Ilgā Daube, Andrejs Alksnis*

ZINĀTNIEKU APSPIEDĒS

LFB un LAB konference 2001. gada 2. -4. jūlijā Liepenē. *Jānis Jansons*

JAUNO ZINĀTNIEKU SKOLAS

Kultūra, kosmoloģija un gravitācija. *Dmitrijs Docenko*

ATZIŅU CEĻI

Mūsdienu zinātne par dzīves jēgu. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija. *Kārlis Bērziņš*

Rīgas 29. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. *Māris Krastiņš*

Par "*Zvaigžnoto Debess*" Latvijas skolām (*atbildīgā redaktora sarakste ar IZM*).

MARSS TUVPLĀNĀ

Pavasaris uz Marsa. *Jānis Jaunbergs*

Glābšanas laivas marsiešiem. *Jānis Jaunbergs*

Konkurss lasītājiem: jautājumi, rezultāti. *Jānis Jaunbergs, Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Lukturītis novērotājam. *Aivis Meijers*

Ērgļa nometne ar kaimiņvalsts un precīzo koordinātu akcentu. *Mārtiņš Gills*

Šis un tas par Kāli meteorītu. *Izolds Pustilņiks*

Ziemeļblāzmas novērojumi Madonā un Rīgā. *Mārtiņš Sudārs*
(. . . un Valmierā - NO LASĪTĀJU VĒSTULĒM. *Dana Andrupe*)
(Jaunami īsumā: C/2002 C1 (*Ikeya-Zhang*) komēta nāk! J. K.)
(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

JAUNAS GRĀMATAS

Derīga un skaista grāmata. *Jāzeps Eiduss*

GRIBI NOTICI, NEGRIBI – NE

Viesošānās Lītaunīkos pie akmeņu astronoma (*foreportāža*). *Mārtiņš Gills*

IEROSINA LASĪTĀJS

Polārblāzma. Kāda tā ir. *Dmitrijs Docenko*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2002. gada PAVASARĪ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": *Aivis Meijers, Mārtiņš Sudārs*

Pielikumā: Jānim Ikauniekam – 90 (UZZIŅA-hronoloģija)

2002. gada VASARA (176)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Jauna hipotēze par Marsa virsmu

Saule un cilvēks

Solaris

ZINĀTNES RITUMS

Cluster II un zinātne par kosmisko telpu. *Andris Vaivads*

JAUNUMI

Citplanētu pētniecības jaunumi. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Seismiskie elektriskie signāli. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Kosmiskie lidojumi. Zinātniskie pētījumi kosmosā (1973-2001) (*nobeig.*). *Ilgonis Vilks*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

LVU vecākajam pasniedzējam Valerianam Šmēlingam – 100. *Jānis Jansons*

ZINĀTNIEKU APSPIEDES

LFB un LAB konference 2001. gada 2. -4. jūlijā Liepenē (*nobeig.*). *Jānis Jansons*

TĀLĀS ZEMĒS

No senās Ēģiptes astronomijas avotiem. *Jānis Klētnieks*

ATZIŅU CEĻI

Mūsdienu zinātne par dzīves jēgu (*nobeig.*). *Imants Vilks*

Nacionālā zinātne. *Maija Kūle*

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (*turpin.*). *Kārlis Bērziņš*

Naturālie logaritmi un nevienādību pierādīšana. *Raitis Ozols*

MARSS TUVPLĀNĀ

Marss cilvēka skatījumā. *Intervija ar Bilu Klensiju*

Sejas, ko redzam debesīs. *Jānis Jaunbergs*

Marsa konkursu sēriju noslēdzot. *Mārtiņš Gills*

AMATIERIEM

Ģeogrāfiskā platuma noteikšanu pēc Saules ēnas. *Ilze Pērkone, Tomass Romanovskis*

(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

(Astronomiskais tests – zināšanu pārbaude. *Normunds Bite*)

JAUNAS GRĀMATAS

Kas mēs patiesībā esam? *Arturs Balklavs*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Pēdējais astronomu izlaidums. *Leonids Roze*

Dažas lapaspuses no LU Astronomiskās observatorijas vēstures. *Arturs Balklavs*

HRONIKA

Astronomijas institūts 2001. gadā. *Arturs Balklavs*

GRIBI NOTICI, NEGRIBI – NE

Telpas īpašības, kuras rodas mijiedarbībā ar masu un enerģiju. *Artūrs Miķelsons*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2002. gada VASARĀ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": *Raitis Ozols, Ilze Pērkone, Andris Vaivads*

2002. gada RUDENS (177)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Gaismas generatori un pastiprinātāji

Jauns radioteleskops dienvidu puslodē

Uzliesmojumi uz Saules un Zemes griešanās ātrums

ZINĀTNES RITUMS

Kvazāri un fundamentālās konstantes. *Arturs Balklavs*
Daži procesi zvaigznēs kodolfiziķa skatījumā. *Mārtiņš Balodis*

JAUNUMI

Jauni pierādījumi lielu struktūru klātbūtnei agrīnajā Visumā. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Astronomija ar vidēja izmēra un maziem teleskopiem. *Arturs Balklavs*
Ikeja-Žanga komēta Rīgas un Riekstukalna pavasara debesīs. *Igors Abakumovs, Andrejs Alksnis*

TĀLĀS ZEMĒS

Saules dieva ceļojums nakts stundās pazemes valstībā. *Jānis Klētnieks*
(Svešās zemēs: Sveiciens no Tiho Brahes Hvenas salas. *T. R.*)

ATZIŅU CEĻI

Matemātiskās tehnoloģijas kā neatņemama nākotnes tehnoloģiju sastāvdaļa. *Aivars Zemītis*
Evolūcijas trajektorija. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Par neatliekamiem pasākumiem dabaszinātņu mācīšanai vidusskolās (LFB rezolūcija)
Naturālie logaritmi un nevienādību pierādīšana (*nobeig.*). *Raitis Ozols*

MARSS TUVPLĀNĀ

Sasalušo dubļu planēta Marss. *Jānis Jaunbergs*

AMATIERIEM

Dubultteleskopu otrā elpa. *Mārtiņš Eihvalds, Juris Kārklis*
(Šoruden atceramies: komēta Rīgā – 425; LU Astronomiskā observatorija – 80. *I. D.*)
(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Zvaigznes un Zeme – Eiropas kultūras kontekstā. *Jānis Torgāns*
(Šoruden atceramies: S. Slaucītājs – 100. *I. D.*)

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Heliobioloģijas līkloči. *Natālija Cimahoviča*
Starp debesīm un zemi. *Ilze Loze*
Zvaigžņu ripa (e-vēstule no Hamburgas). *Tomass Romanovskis*

JĀŅA IKAUNIEKA JUBILEJĀ

Jānis Ikaunieks – zinātnes popularizētājs. *Arturs Balklavs*
LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēdes lēmums
Jāņa Ikaunieka un “*Zvaigžņotās Debess*” daudzināšana. *Irena Pundure*

HRONIKA

Astronomijas institūts 2001. gadā (*nobeig.*). *Arturs Balklavs*
LU Astronomiskajai observatorijai – 80. *Leonids Roze*
NASDA atzinība Universitātes astronomiem. *Kazimirs Lapuška*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2002. gada RUDENĪ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi “ZvD”: Mārtiņš Balodis, Mārtiņš Eihvalds, Juris Kārklis, Jānis Torgāns, Aivars Zemītis
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2003 (32 lpp.)

2002/03. gada ZIEMA (178)

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ”

Astronomiskā garuma vienība
“Marss-1”
Velte astronomijas amatieriem

ZINĀTNES RITUMS

Jauns pavērsiens citplanētu meklēšanā. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
(Šoziem atceramies: Astronomiskais kalendārs – 50. *I. D.*)
(No lasītāju vēstulēm: par „meteoru lietu” 19. novembrī Viļakā)

JAUNUMI

Dimanti pie zvaigznēm. *Arturs Balklavs*
Melnais caurums Galaktikas centrā ir! *Andrejs Alksnis*
Nova *N Cyg 2001 No 2* Riekstukalna Šmidta teleskopa attēlā. *Andrejs Alksnis*
Mazā planēta *2002 NY40* paskrien garām Zemei. *Andrejs Alksnis*

NOBELA PRĒMIJAS LAUREĀTI

2002. gada Nobela prēmijas fizikā – astrofizikā. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Marss, terorisms un Savienotās Valstis. *Jānis Jaunbergs*

LATVIJAS ZINĀTNIĒKI

Radioastrofizikā Arturam Balklavam – 70
Pastāsts par kādu dzīvi. *Arturs Balklavs*
(Šoziem atceramies: E. J. Bīnemanis – 250. *I. D.*)

LATVIJAS MĀCĪBSPĒKI PASAULĒ

Vecākais latviešu astronoms un viņa zvaigzne. *Leonids Roze*
(Mūzikas spēka varā. *L. R.*)

ZINĀTNIEKU APSPIEDES

Irbenes radioastronomu atskats. *Kārlis Bērziņš, Natālija Cimahoviča*
(Šoziem atceramies: Struves Astronomiskais punkts pie Jēkabpils – 175. *I. D.*)

TĀLĀS ZEMĒS

Tutanhamona kapenes, Saules dievs Ra un "cilvēces iznīcināšana". *Jānis Klētnieks*

PAR LATVISKO PASAULES UZTVERI

Saule latviešu tradicionālajā apziņā. *Janīna Kursīte*
(Īsumā: Par LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēdi 30. oktobrī. *I. P.*)

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (*2. turpin.*). *Kārlis Bērziņš*
Olimpiāde – ilgdzīvotāja. *Ilgonis Vilks*
(Astronomijas skolotāju asociācija informē. *Iveta Murāne*)
(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Marss MGS attēlos. *Mārtiņš Gills*

JAUNAS GRĀMATAS

Satriecošs dzīves stāsts. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Zvaigznes un Zeme – Eiropas kultūras kontekstā (*nobeig.*). *Jānis Torgāns*
Par citplanētiešiem ar smaidu. *Gunta Vilka*

JAUTĀ LASĪTĀJS

Par "sertificētiem" zvaigžņu nosaukumiem. *Andrejs Alksnis*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2002/03. gada ZIEMĀ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi "ZvD": Janīna Kursīte

APTAUJA par "Zvaigžnotās Debess" 2002. gada laidieniem

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2003. gadam

2003. gada PAVASARIS (179)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Mierīga Saule – trauksmes pilns darbs
Uz Marsu!
Meteori un kosmiskie lidojumi

ZINĀTNES RITUMS

Saules enerģija uz Zemes. *Oļģerts Dumbrājs*

JAUNUMI

Izmērīts Proksimas diametrs. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Planētas dzimst un izdzīvo arī dubultzvaigznēs. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
Izcili spoža I tipa pārnova – efektīva kosmiskā niķeļa kausētava. *Arturs Balklavs*
Visuma paātrinātas izplešanās iespējamais cēlonis. *Arturs Balklavs*
(Jaunumi īsumā: *I. Z.*)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Pavadoņu palaišanas sistēmas. Lielgabali nesējraķešu vietā. *Mārtiņš Sudārs*
(Kosmoplāns *Columbia* un Rīga. *M. G.*)

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

LU profesore Elza Krauliņa (1920-2002). *Jānis Jansons*

LATVIJAS MĀCĪBSPĒKI PASAULĒ

Vecākais latviešu astronoms un viņa zvaigzne (*nobeig.*). *Leonids Roze*

TĀLĀS ZEMĒS

Tutanhamona kapenes, Saules dievs Ra un "cilvēces iznīcināšana" (*nobeig.*). *Jānis Klētnieks*
Uguns izpostījis Stromlo kalna observatoriju. *A. A.*

SKOLĀ

Latvijas 27. atklātā fizikas olimpiāde. *Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Vjačeslavs Kaščejevs, Dmitrijs Docenko*
Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (*3. turpin.*). *Kārlis Bērziņš*
Latvijas skolēni astronomiskajā Eiropā. *A. A.*
(Astronomijas skolotāju asociācija informē. *Iveta Murāne*)

MARSS TUVPLĀNĀ

Infrasarkanais Marss. *Jānis Jaunbergs*
Marsa biedrība sēro par *Columbia* traģēdiju (*Paziņojums*)

AMATIERIEM

Astronomijas elpa Zentenes muižas pils mūros. *Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš*

*Projektu kopa "Sāc dienu ar Sauli!" Mārtiņš Gills
(Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens)*

SAULE UN MĒS

Trihineloze un Saules aktivitāte. *Marianna Docenko*

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

2000. gada problēma un lielā vilšanās. *Mārtiņš Gills*
Zodiaks – no Mezopotāmijas līdz Latvijai. *Natālija Cimahoviča*
(Īsumā: kā var realizēties dvīņu paradokss. K. B.)

GRIBI NOTICI, NEGRIBI – NE

Dzīvība un daudzdimensiju telpa. *Artūrs Miķelsons*

IEROSINA LASĪTĀJS

Jā! Astronomijai skolās (*Lasītāju aptaujas'2001 apkopojums*). *Irena Pundure*
(Konkurss "Lasi un vērtē": Jauns zvaigznājs)

JAUTĀ LASĪTĀJS

Par pavadoņu skaitu Saules sistēmā. *Ilgonis Vilks*
(Jaunami īsumā: I. Z.)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2003. gada PAVASARĪ. *Juris Kauliņš*
Pirmo reizi "ZvD": *Marianna Docenko, Oļģerts Dumbrājs*
Pielikumā: Zvaigžnotā debess un Latviskā gadskārta

2003. gada VASARA (180)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"

Šmidta teleskopi un Galaktikas pētījumi
Bulīšu meteorītam 100 gadu

ZINĀTNES RITUMS

Meklējot neredzamo. *Dmitrijs Docenko*

JAUNUMI

Iespējams kosmoloģisko gamma staru uzliesmojumu modelis. *Arturs Balklavs*
Pieaug melno caurumu kandidātu pulks. *Arturs Balklavs*
Z Ursae Minoris un "RCB fenomēns". *Arturs Barzdis*
(Jaunami īsumā: I. Z.)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Pārdomas pēc *Columbia* bojāejas. *Jānis Jaunbergs*
Columbia bojāēja. Kas un kāpēc notika? *Mārtiņš Sudārs*
Satelītu lāzerlokācija Latvijā. *Igors Abakumovs*

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Zenta Alksne – Jubilāre
Mans mūžs astronomijā. *Zenta Alksne*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MĀCĪBU SPĒKI

LU Astronomiskās observatorijas dibinātājam profesoram *Dr. math.* Alfrēdam Žageram – 125.
Jānis Klētnieks

Astronomam Matīsam Dīriķim – 80
Atceroties Matīsu Dīriķi. *Ilga Daube, Imants Platais, Nikolajs un Ludmila Čerņihi,*
Braiens Mārsdens, Dainis Draviņš, Jānis Balodis, Jānis Kauliņš

KONFERENCES UN SANĀKSMES

Astronomija Latvijas Universitātes 61. konferencē. *Arturs Balklavs*

ATZIŅU CEĻI

Daži Universa tālās nākotnes jeb eshatologijas jautājumi. *Imants Vilks*

SKOLĀ

Latvijas 53. matemātikas olimpiāde. *Agnis Andžāns*
Lasa un vērtē: "Jauns zvaigznājs" *RCW 38.* *Andrejs Alksnis*
Risina lasītājs (uzdevumi). *Dmitrijs Docenko*

MARSS TUVPLĀNĀ

Neizbraucamais Marss. *Jānis Jaunbergs*
Lielākā no lielajām Marsa opozīcijām! *Juris Kauliņš*

AMATIERIEM

Sudrabainie mākoņi. *Jānis Blūms*
(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

JAUNAS GRĀMATAS

Grāmata par dzīvības meklējumiem Visumā. *Arturs Balklavs*

KOSMOSA TĒMA MĀKSLĀ

Oļega Visocka gleznas Pēterbaznīcā. *Natālija Cimahoviča*

HIPOTĒŽU LOKĀ

Dainās slēptā informācija. *Natālija Cimahoviča*

HRONIKA

Astronomijas institūts 2002. gadā. *Arturs Balklavs*
(Šovasar atceramies: A. Žageram – 125. I. D.)

IEROSINA LASĪTĀJS

Saules aptumsumi Rīgā (1201-2200). *Kazimirs Lapuška, Igors Abakumovs*

JAUTĀ LASĪTĀJS

Par “*planētu X*” jeb 15. maija “*saulrietu*”. *Arturs Balklavs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2003. gada VASARĀ. *Juris Kauliņš*

Pirmo reizi “ZvD”: *Arturs Barzdis, Jānis Blūms, Nikolajs un Ludmila Čerņihi,*
Braiens Mārsdens (Brian G. Marsden)

Pielikumā: Marsa topogrāfiskā karte un Marss dabīgās krāsās

2003. gada RUDENS (181)

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ”

Noziedzīgais projekts *West Ford*

Vēlreiz par lidojošiem šķīvīšiem

Radioastronomu konference Gorkijā

ZINĀTNES RITUMS

Kā veidojas zvaigžņu klasteri. *Arturs Balklavs*

(Jaunami īsumā: I. Z.)

JAUNUMI

Ar pāriešanas metodi atklātas citplanētas. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*

Cik ilgi vēl mēs redzēsīm zvaigznes? *Arturs Balklavs*

Par Saules divgadu ciklu. *Natālija Cimahoviča*

(Jaunami īsumā: I. Z.)

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA

Japāna plāno jaunu kosmisko Saules teleskopu. *Arturs Balklavs*

Columbia traģēdija. Kas un kāpēc notika (*nobeig.*). *Mārtiņš Sudārs*

Columbia bojāejas iemesls ir triviāls. *Jānis Jaunbergs*

Space Ship One vistuvāk mērķim. *Mārtiņš Sudārs*

LATVIJAS ZINĀTNIKI

Sveicam astronomi Ilgu Daubi jubilejā!

Garā mūža atmiņu drumslas. *Ilga Daube*

(Jaunami īsumā: I. Z.)

ATZIŅU CEĻI

Daži Universa tālās nākotnes jeb eshatologijas jautājumi (*turpin.*). *Imants Vilks*

(Īsumā: Noslēdzies Kārļa Kaufmaņa dzīves gājums.)

SKOLĀ

Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (4. *turpin.*). *Kārlis Bērziņš*

Latvijas 53. matemātikas olimpiādes 3. kārtas uzdevumu atrisinājumi. *Agnis Andžāns*

Risina lasītājs (Atrisinājumi un uzdevumi). *Dmitrijs Docenko*

MARSS TUVPLĀNĀ

Trīs jauni šaviņi trajektorijā uz Marsu. *Jānis Jaunbergs*

AMATIERIEM

Merkura novērojumi LU Astronomiskajā tornī. *Ilgonis Vilks, Mārtiņš Gills*

Saules aptumsuma fotogrāfiju konkursa rezultāti. *Mārtiņš Gills*

(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Lai dzīvei un matemātikai stingri pamati (O. Treilībs). *Natālija Cimahoviča*

HRONIKA

Astronomijas institūts 2002. gadā (*turpinājums*). *Arturs Balklavs*

(Šoruden Jubileja: Latvijas Astronomijas biedrībai – 10. I. D.)

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2003. gada RUDENĪ. *Juris Kauliņš*

“ZVAIGŽNOTĀS DEBESS” TEMATISKAIS RĀDĪTĀJS (1998. rudens-2003. vasara). *Ilga Daube*

(Jaunami īsumā: I. Z.)

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2004 (32 lpp.)

2003/04. gada ZIEMA (182)

“ZVAIGŽNOTAJAI DEBESIJ” – 45

45 gadi “Zvaigžņotajā Debesī” (*hronoloģija*)

Es redzēju zvaigžņu sietu ... Arturs Balklavs, Irena Pundure

AICINĀJUMS par dabaszinātņu sasniegumu popularizēšanu

(Noslēdzies konkurss "Tālās zvaigznes gaisma". I. P.)

PIRMS 40 GADIEM "ZVAIGŽNOTAJĀ DEBESĪ"
Pirmā radiozvaigzne
Vai mikroorganismi ceļo starp planētām
Galileo Galilejs – "debess Kolumbs"

ZINĀTNES RITUMS
Galēji aukstie punduri. *Zenta Alksne, Andrejs Alksnis*
(Jaunumi īsumā: I. Z.)

JAUNUMI
Bēgošs melnais caurums. *Arturs Balklavs*
Kosmiskie stari no galaktiku kopām. *Natālija Cimahoviča*

KOSMOSA PĒTNIECĪBA UN APGŪŠANA
Suborbitāli kosmiskie lidojumi – tepat Zviedrijā. *Mārtiņš Sudārs*
Vieglais orbitālais pasažieru transports. *Jānis Jaunbergs*
Ķīna – trešā kosmosa lielvalsts. *Ivars Šmēlds*

LATVIJAS ZINĀTNIKI
Garā mūža atmiņu drumsļas (*nobeigums*). *Ilgā Daube*
(Sveicam: Jānim Stradiņam – 70. I. D.)

KONFERENCES UN SANĀKSMES
Vai zinātnei ir robežas un kas ir patiesība? *Arturs Balklavs*
Pasaules astronomi tiekas Austrālijā. *Dainis Draviņš*
Pasaules filosofi tiekas Stambulā. *Rihards Kūlis*

ATZIŅU CEĻI
Daži Universa tālās nākotnes jeb eshatologijas jautājumi (*nobeig.*). *Imants Vilks*
(Šoziem atceramies: A. Bekam – 125; L. Reiziņam – 80; A. Mičulim – 75. I. D.)

SKOLĀ
Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (*5. turpin*). *Kārlis Bērziņš*
Bezgalība. *Daina Šņore*
Īsi par bezgalību. *Kārlis Bērziņš*
Latvijas 28. atklātā fizikas olimpiāde. *Viktors Florovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Docenko*
Risina lasītājs (Atrisinājumi un uzdevumi). *Dmitrijs Docenko*
(Kas? Kur? Kad? I. V.)

MARSS TUVPLĀNĀ
Kā mēs divas Marsa misijas pazudinājām. *Laura Saci* (tulk. *Jānis Jaunbergs*)

AMATIERIEM
Saules aptumsuma novērošana Valmierā. *Aivis Meijers*
Negaidītas astronomiskas lekcijas un Marsa novērojumi Jorkas debesīs. *Mārtiņš Gills*
(Krustvārdu mīkla. *Ollerts Zibens*)

JAUNAS GRĀMATAS
Stīvens Hokings par pasauli no brānām. *Arturs Balklavs*

HRONIKA
Astronomijas institūts 2002. gadā (*nobeigums*). *Arturs Balklavs*

GRIBI NOTICI, NEGRIBI – NE
Baltie un melnie caurumi. *Artūrs Miķelsons*

IEROSINA LASĪTĀJS
Labojumi Saules aptumsumu tabulai. *Kazimirs Lapuška, Igors Abakumovs*

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS 2003/04. gada ZIEMĀ. *Juris Kauliņš*
Pirmo reizi "ZvD": *Daina Šņore*
APTAUJA par "Zvaigžnotās Debess" 2003. gada laidieniem
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2004. gadam

Pavasaris (2004) 183. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžnotajā Debēsī" - 2. lpp.

Jauna milzu "radioacs"

Pirmais stacionārais pavadonis

Galileja teleskops

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Pārsaiste kosmiskajā telpā. *Andris Vaivads*

Tomass Romanovskis – 29. I. 2004.

Jaunumi - 9. lpp.

Atbrīvotās planētas. *Arturs Balklavs*

Tumsas kosmoloģija. Arturs Balklavs
Vai tumšā matērija ir atrasta? Dmitrijs Docenko
Fluors zvaigžņu ķīmijā. Natālija Cimahoviča
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 22. lpp.
Columbia traģēdija. Izmeklēšanas rezultāti un Space Shuttle nākotne. Mārtiņš Sudārs
Latvijas Universitātes mācību spēki - 25. lpp.
Alma Veronika Jansone – 95. Jānis Jansons
Atziņu ceļi - 35. lpp.
Cilvēka esības pamati mūsdienu zinātnes skatījumā. Imants Vilks
Skolā - 40. lpp.
Ar kosmoloģiju uz tu: relativitātes teorija un Visuma ģeometrija (nobeigums). Kārlis Bērziņš
Rīgas 31. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš
7. starptautiskā astronomijas skolotāju vasaras skola. Inese Dudareva
Inovācijas un Latvijas inovācijas programma. Arturs Balklavs
"Risina lasītājs" (Atrisinājumi un uzdevumi). Dmitrijs Docenko
Marss tuvplānā - 66. lpp.
Divas pasaules, viena Saule. Jānis Jaunbergs
Spirit un Opportunity Marsa pretējās pusēs. Inga Začeste
Marss Latvijas TV ekrānos. Mārtiņš Gills
Amatieriem - 74. lpp.
Venēras pāriešana Saules diskam 8. jūnijā. Juris Kauliņš
Astronomi vistuvāk pie Baltijas jūras. Mārtiņš Gills
Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens
Jaunas grāmatas - 79. lpp.
Stīvens Hokings par pasauli no brānām (nobeigums). Arturs Balklavs
Tālās zemēs - 83. lpp.
Inku astronomiskie priekšstati. Jānis Klētnieks
Hronika - 90. lpp.
Latvijas Astronomijas biedrības desmitgade. Natālija Cimahoviča, Ivars Šmelds, Ilgonis Vilks
Zvaigžņotā debess 2004. gada pavasarī. Juris Kauliņš - 96. lpp.

Vasara (2004) 184. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.
Zvaigžņu interferometrs
Teleskops zvaigžņu uzliesmojumu pētīšanai
Par Bauskas pseidometeorītu
Zinātnes ritums - 3. lpp.
Lielas masas zvaigžņu rašanās noslēpumi. Arturs Balklavs
Jaunami - 10. lpp.
Jauni interesanti kosmisko objektu uzņēmumi – 1. Arturs Balklavs
Vienradža zvaigznes neizprotamais uzliesmojums. Andrejs Alksnis, Zenta Alksne
Lodveida kopu pētījumi. Arturs Balklavs
Kosmisko mašīnu efektivitāte. Arturs Balklavs
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 22. lpp.
Orbitālā observatorija ODIN. Arturs Balklavs
Kā novēroja Zemes mākslīgos pavadoņus agrāk un tagad. Zaiga Kipere
Vai kosmiskajā lidojumā mainās organisma radiorezistence? Arnolds Millers
Konferences un sanāksmes - 35. lpp.
Konference Viļņā par zvaigžņu fotometriju. Arturs Barzdis
Skolā - 39. lpp.
Vai Dvīņu paradokss ir atrisināts? Kārlis Bērziņš
Starptautiskā komandu olimpiāde Baltijas ceļš 2003 matemātikā. Agnis Andžāns
Inovācijas un Latvijas inovācijas programma (nobeigums). Arturs Balklavs
"Risina lasītājs" (Atrisinājumi un uzdevumi). Dmitrijs Docenko

Marss tuvplānā - 61. lpp.

Politiskais Marss. Jānis Jaunbergs; interesanti un neiedomājami Spirit un Opportunity Marsa attēli. Jānis Blūms

“Ceļamaize” Marsa pētniekiem. Arnolds Millers, Valdis Upītis

Amatieriem - 70. lpp.

Sudrabaino mākoņu novērojumu rezultāti 2003. gadā. Jānis Blūms

Jauna amatieru observatorija Rīgā. Vladimirs Odinkijs

Arī Latvijā var iegādāties teleskopus. Ziedonis Tomsons

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Tālās zemēs - 77. lpp.

Astronomiskie elementi ķeltu ticējumos. Jānis Klētnieks

Hronika

Astronomijas institūts 2003. gadā. Arturs Balklavs

(Šovasar jubileja: Jānim Klētniekam - 75; šovasar atceramies: pilns Saules aptumsums – 90, 50; VSRC – 10. I. D.)

Gribi notici, negribi – ne - 88. lpp.

Kosmiskās katastrofas pēdas Latvijas alā. Imants Jurgītis

Ierosina lasītājs - 94. lpp.

Visums. Laimonis Ulmanis, ilustrējusi Ieva Krūmiņa

Zvaigžņotā debess 2004. gada vasarā. Juris Kauliņš - 96. lpp.

Rudens (2004) 185. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” - 2. lpp.

Jaunais Rīgas planetārijs

Frici Blumbahu pieminot

Rīgā uzbūvēts 50 cm reflektors

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Kvantu mehānikas un teoloģijas dialoga problēmas. Juris Tambergs

Jaunami - 11. lpp.

Slouna Lielā Siena. Andrejs Alksnis, Zenta Alksne

Radiogalaktika – augstenerģētiska gamma starojuma avots. Arturs Balklavs

Interesanti kosmisko objektu uzņēmumi – 2. Arturs Balklavs

Jauni sīkstruktūras konstantes izmaiņas novērtējumi. Arturs Balklavs

Primārās kosmiskās daļiņas ap mums. Natālija Cimahoviča

Jauni dati par Saules granulāciju. Arturs Balklavs

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 25. lpp.

Jo grimstošās klintis. Jānis Jaunbergs

Kosmiskie transportlīdzekļi XXI gadsimta sākumā. ASV. Dainis Krieviņš

SpaceShipOne vistuvāk X-Prize balvai. Mārtiņš Sudārs

Latvijas Universitātes mācību spēki - 33. lpp.

Atceroties Tomasu Romanovski. . . Jānis Harja

Londonas universitātes Berkbeka koledža. Jāzeps Eiduss

Konferences un sanāksmes - 42. lpp.

XIV starptautiskā lāzerlokācijas konference. Kalvis Salmiņš

Atziņu ceļi - 45. lpp.

Jaunas atziņas par veciem jautājumiem. Imants Vilks

Skolā - 59. lpp.

Latvijas 29. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Docenko, Vjačeslavs Kaščejevs

Pieredze fizikas un astronomijas mācīšanās mūsdienā skolā. Jānis Jansons.

Marss tuvplānā - 77. lpp.

Marsa pārsteidzošā rūsa. Jānis Jaunbergs

Amatieriem - 80. lpp.

Venēra pāri Saulei nesenaajos gadsimtos. Natālija Cimahoviča

Venēras un Saules novērojumi Esplanādē (fotoreportāža). Mārtiņš Gills

Hronika - 86. lpp.

Austrālijas un Jaunzēlandes latviešu dāvana Baldones observatorijai. Andrejs Alksnis

Kārļa Kaufmaņa stipendija astronomijas studentiem. Irena Pundure
Aizritot "Zvaigžņotās Debess" 45. gadskārtai ... Izvaicā "ZvD"
Gribi notici, negribi – ne - 90. lpp.
Laiktelpa un laiks. Artūrs Miķelsons
Ierosina lasītājs - 92. lpp.
Vai panspermija vēl joprojām ir aktuāla? Arturs Balklavs
Zvaigžņotā debess 2004. gada rudenī. Juris Kauliņš - 96. lpp.
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2005

Ziema (2004) 186. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debēsī" - 2. lpp.
Zemestrīces Latvijā
Kosmiskais kuģis "Ranger-7"
Rīgā pētīs Mēnesi
Zinātnes ritums - 3. lpp.
Kvantu mehānikas un teoloģijas dialoga problēmas (nobeig.). Juris Tambergs
Jaunumi - 11. lpp.
Nosvērts galēji auksto punduru pāris. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Sekmīgas protozvaigžņu medības. Arturs Balklavs
Melnā cauruma siluets. Arturs Balklavs
Tāls milzu kvazars. Arturs Balklavs
Interesanti kosmisko objektu uzņēmumi - 3. Arturs Balklavs
Ārpusgalaktiskie planetārie miglāji. Juris Freimanis
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 29. lpp.
Cassini ierodas Saturna sistēmā. Jānis Jaunbergs
Kosmiskie transportlīdzekļi XXI gadsimta sākumā. NVS. Dainis Krieviņš
Latvijas zinātnieki - 39. lpp.
Profesors Rūsiņš-Mārtiņš Freivalds zinātnes ceļos. Jānis Bārdziņš
Visa zinātne ir vienota (intervija). A. Andžāns->R. Freivalds
Latvijas Universitātes mācību spēki - 46. lpp.
Londonas universitātes Berkbeka koledža (nobeig.). Jāzeps Eiduss
Skolā - 61. lpp.
Starptautiskās komandu olimpiādes "Baltijas ceļš - 2003" uzdevumu atrisinājumi). Agnis Andžāns
"Risina lasītājs" (Atrisinājumi un uzdevumi). Dmitrijs Docenko
Marss tuvplānā - 67. lpp.
Meteorītu panspermija. Jānis Jaunbergs
Amatieriem - 69. lpp.
Novembra kāvi rotā Baltijas debesīs. Mārtiņš Gills
Zelta lietus kalponītes liktenī. Natālija Cimahoviča
Atskatoties pagātnē - 72. lpp.
"Apsēstie" un savādnieki eksaktajās zinātnēs. Gunārs Raņķis
Šoziem atceramies: J. Zeibots - 150; Rīgas topogrāfiskā uzmērīšana - 125. I. D.
Tālās zemēs - 78. lpp.
Kalenaissa - "Hebridu Stounhendža". Jānis Klētnieks
Gribi notici, negribi - ne - 84. lpp.
Līgatnes meteorīta meklējumos. Imants Jurgītis
Jautā lasītājs - 93. lpp.
Kad Venēra aizklāj Merkuru? Juris Kauliņš
Zvaigžņotā debess 2004/05. gada ziemā. Juris Kauliņš
Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2004. gada laidieniem - 103. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2005. gadam

Pavasaris (2005) 187. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debēsī" - 2. lpp.

Radioastronomija Baltijas Republikās

Precizitātes sardzē

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Antropais princips. Arturs Balklavs

Jaunumi – 12. lpp.

Vai citplanēta beidzot ir ieraudzīta? Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Attālums līdz Plejādēm un problēmas ar Hipparcos. Juris Freimanis

Vai Čandra tālā galaktikā saskatījusi melnos caurumus? Arturs Balklavs

Masīvi melnie caurumi – pirmo zvaigžņu evolūcijas paliekas. Arturs Balklavs

Interesanti kosmisko objektu uzņēmumi – 4. Arturs Balklavs

Sadursme vai unikāls pārlidojums? Mārtiņš Gills

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 29. lpp.

Jo vulkāniskais safari. Jānis Jaunbergs

Kosmiskie transportlīdzekļi XXI gadsimta sākumā. Eiropa, Japāna, Ķīna un citas valstis. Dainis Krieviņš

Huygens nosēšanās uz Titāna. Mārtiņš Sudārs

No lasītāju vēstulēm

Latvijas zinātnieki - 41. lpp.

Visa zinātne ir vienota (interv. nobeig.). A. Andžāns->R. Freivalds

Atziņu ceļi - 46. lpp.

Informācijas veidošanās un jaunrade Universā. Imants Vilks

Skolā - 59. lpp.

Latvijas 31. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumi. Agnis Andžāns

Rīgas 32. atklātā astronomijas olimpiāde. Iveta Murāne

“Rīsina lasītājs” (Atrisinājumi un uzdevumi). Dmitrijs Docenko

Kas?Kur?Kad? I. V.

Marsa tuvplānā - 71. lpp.

Marsa ledus mākoņi. Jānis Jaunbergs

Šopavasara Jubileja: Eiženam Leimanim – 100. I. D.

Zemes garozas pētniecība - 74. lpp.

“Velna laivas” un Zemes garozas sīkās ģeodinamiskās struktūras. Lija Bērziņa

Cunami no kosmosa. Mārtiņš Gills, Dainis Krieviņš

Amatieriem - 79. lpp.

Vidzemes debesīs raugoties. Māris Krastiņš

Rīgā novēro Mačholca komētu. Mārtiņš Gills

Jaunas grāmatas - 86. lpp.

Tempora mutantur et nos mutamur in illis. Natālija Cimahoviča

Sveicam Jubilāru: Leonidam Rozem – 80. I. D.

Ierosina lasītājs - 89. lpp.

Kāda ir uz zemes novietotu teleskopu efektivitāte? Arturs Balklavs

Pirmo reizi “ZvD”: Lija Bērziņa

Jautā lasītājs 94. lpp.

Sedna, Kvavars un 2004 DW no Kuipera joslas. Inga Začeste

Zvaigžņotā debess 2005. gada pavasarī. Juris Kauliņš - 97. lpp.

Contents. Содержание - 104. lpp.

Vasara (2005) 188. laidieni

In memoriam Arturs Balklavs-Grīnhofs - 2. lpp.

Atvadu vārdi Arturam Balklavam Prof. Dr. phys.

Artura Balklava-Grīnhofa bibliogrāfija (1959-2005)

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” - 15. lpp.

Astronomija Padomju Latvijas 25 gados

Cilvēks kosmosā

Zinātnes ritums - 16. lpp.

Relativitātes teorijai - 100. Uldis Dzērvītis

Jaunumi - 25. lpp.

Galaktikas centra gamma starojums. Arturs Balklavs

Brūno punduru ir mazāk, sarkano – vairāk. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Eruptīvās maiņzvaigznes V838 Mon jauni novērojumi. Andrejs Alksnis

Interesanti kosmisko objektu uzņēmumi – 5. Arturs Balklavs

Par Saules nepārtrauktā spektra polarizāciju. Juris Freimanis

Īsumā: Habla kosmiskais teleskops apstiprina citplanētas saskatīšanu. Z. A.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 42. lpp.

Pirmais kontakts ar Titānu. Jānis Jaunbergs

Kosmisko staru bioloģiskā iedarbība. Arnolds Millers

Īsumā: Iespēja "aizsūtīt" sevi uz Plutonu. Krišjānis Punculis

Latvijas Universitātes fiziķi pasaulē - 58. lpp.

LU sagatavoto fiziķu P. Auziņa un Fr. Dravnieka dzīves krustceļi pēc II Pasaules kara. Jānis Jansons

Manas kara gaitas. Fricis Dravnieks

Sveicam Jubilāru: Uldim Dzērvītim – 70. I. D.

Skolā - 65. lpp.

Eiropas astronomijas centrā. Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva

Par 17. vasaras astronomijas nometni "Ērgļa omikrons"

Marss tuvplānā - 71. lpp.

Ieskats marsiešu enerģētikā. Jānis Jaunbergs

Zemes garozas pētniecība - 76. lpp.

Kāli meteorīta krātera āderu plāna struktūra. Lija Bērziņa

Amatieriem - 80. lpp.

Vitimskas bolīds. Pauls Leckis

Sudrabainie mākoņi 2004. gada vasarā. Jānis Blūms

Atskatoties pagātnē - 86. lpp.

Ko stāsta Sibīrijas ziemeļtautu folklorā. Natālija Cimahoviča

Hronika - 89. lpp.

Fr. Candra memoriālā muzeja dibināšana, pastāvēšana un iespējamā nākotne. Gunta Vilka, Ilgonis Vilks

PHARE projekts "Galileo – zvaigznāja bākugunis Baltijā". Viesturs Veckalns

Šopavasara Jubileja: Irai Rungainei - 80; Jānim Imantam Straumem - 60. I. D.

Ierosina lasītājs - 96. lpp.

Pilnīgi pilns Mēness. Aivis Meijers

Zvaigžņotā debess 2005. gada vasarā. Juris Kauliņš - 97. lpp.

Pirmo reizi "ZvD": Viesturs Veckalns

Contents. Содержание - 104. lpp.

Rudens (2005) 189. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.

Rīgas planetārija pirmā gadadiena

Pīrsu Bolu pieminot

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Citplanētu atklāšanas desmit gadu. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Jaunumi - 11. lpp.

Baldones Šmidta teleskopa spogulis atjaunots. Andrejs Alksnis

Galaktiku cīņas un Arkturs. Arturs Barzdis

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 16. lpp.

Jonizētais Jo. Jānis Jaunbergs

Pirmais trieciens komētai. Jānis Jaunbergs

SMART-1 - pirmā Eiropas Mēness zonde. Viesturs Kalniņš

Iepazīšanās ar NASA jauno administratoru Maiku Grifinu (intervija). Tulk. Jānis Jaunbergs

Pirmo reizi "ZvD": Baiba Bārzdīņa, Viesturs Kalniņš

Latvijas zinātnieki - 29. lpp.

Matemātika astronomijai veltītais dzīves loks noslēdzies: Linārs Laucenieks (1934-2005)

Prof. Dr. phys. Artura Balklava-Grīnhofa bibliogrāfija (1959-2005) (turpin.)
Latvijas Universitātes fiziķi pasaulē - 40. lpp.
Manas kara gaitas (nobeigums). Fricis Dravnieks
Skolā - 48. lpp.
Latvijas 32. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumi. Agnis Andžāns
Tetrakubi: simetrisku figūru veidošana. Baiba Bārzdiņa, Andris Cibulis
"Risina lasītājs" (Pav'2005 public. uzdev. atrisin.). Dmitrijs Docenko
Marss tuvplānā - 66. lpp.
Ērgļa acs Marsa orbītā. Jānis Jaunbergs
Amatieriem - 69. lpp.
Interesantākie Saules aptumsumi 2005. un 2006. gadā. Mārtiņš Gills
Atskatoties pagātnē - 74. lpp.
Indoeiropēiskā kalendāra sākotne. Jānis Klētnieks
Saskarsme ar akmenslaikmeta intelektu. Natālija Cimahoviča
Jaunas grāmatas - 82. lpp.
Ilgi gaidītā "Astronomija augstskolām". Kārlis Bērziņš
Mūsdienīgi. Astronomiski. Latgaliski. Mārtiņš Gills
Hronika - 87. lpp.
LU Astronomijas institūts 2004. gadā. Valdis Lapoška
Daži momenti no ERAF līdzekļu apgūšanas. Irena Pundure
Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendija (Nolikums)
Zvaigžņotā debess 2005. gada rudenī. Juris Kauliņš - 97. lpp.
Contents. Содержание - 104. lpp.
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2006 - 32 lpp. (Sastādītājs Ilgonis Vilks)

Ziema (2005) 191. laidiena

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.
Rentģena un gamma staru astronomija
"Mariner-4" fotografē Marsu
Vistālākie objekti Visumā
Pirmā Mēness karte
Zinātnes ritums - 3. lpp.
Citplanētu atklāšanas desmit gadu (nobeig.). Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Zeme – dzīvības un saprāta šūpulis. Arturs Balklavs-Grīnhofs
Jaunumi - 11. lpp.
Vai ir atklāta Saules sistēmas 10. planēta? Dmitrijs Docenko
Jaunumi īsumā. I. Z.
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 19. lpp.
Ceļojums uz Saules sistēmas krēslas zonu. Jānis Jaunbergs
Google Earth – tā pati Zeme, bet citāda. Mārtiņš Gills
Pirmo reizi "ZvD": Juris Borzovs, Varis Karitāns
Latvijas zinātnieki - 30. lpp.
Prof. Dr. phys. Artura Balklava-Grīnhofa bibliogrāfija (1959-2005) (nobeig.)
Jauni zinātņu doktori - 40. lpp.
Mārtiņš Gills – jaunais datorzinātņu doktors. Juris Borzovs
Īsa uzziņa par Dr. sc. comp. Mārtiņu Gillu
Par testēšanu un trasējamību. Mārtiņš Gills
Latvijas Universitātes mācību spēki - 44. lpp.
LU docents Jānis Fridrichsons – 100. Jānis Jansons
Konferences un sanāksmes - 59. lpp.
Astronomu sanāksme Maskavā. Andrejs Alksnis
Skolā - 61. lpp.
Zvaigžņu spožums – redzamais un patiesais. Arturs Barzdis
Latvijas 30. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs, Vjačeslavs Kaščejevs, Dmitrijs Docenko

Latvijas 31. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumu ĪSI atrisinājumi. Agnis Andžāns

Marss tuvplānā - 77. lpp.

Mēness un Marsa ekspedīciju nesējraķetes. Jānis Jaunbergs

Amatieriem - 81. lpp.

Vizuālās astronomijas iespēju robežas. Varis Karitāns

3. oktobra Saules aptumsuma novērojumi. Arturs Barzdis

Atskatoties pagātnē - 87. lpp.

Indoeiropiskā kalendāra sākotne (nobeig.). Jānis Klētnieks

Latvijas Astronomijas biedrība aicina sadarboties!

Hronika - 91. lpp.

Kārļa Kaufmaņa stipendija piešķirta. Ivars Šmelds

Sveicam Kārļa Kaufmaņa pirmos stipendiātus!

Šoziem atceramies: V. Heršels atklāj Urānu – 225; A. Volfmanis – 100; Baltijas Ģeodēzijas komisija - 80. I. D.

Zvaigžņotā debess 2005/06. gada ziemā. Juris Kauliņš - 95. lpp.

Contents. Содержание - 102. lpp.

Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2005. gada laidieniem - 103. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2006. gadam

Pavasaris (2006) 191. laidniens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debēsī" - 2. lpp.

Latvijas zinātnieku domas par Mēness virsas uzbūvi

Astronomu un ģeodēzistu kongress Rīgā

Pirmatnējā starojuma meklējumi

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Lokālā galaktiku grupa. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Jaunami - 12. lpp.

Atklāta vēl divu citplanētu pāriešana. Zenta Alksne

Par jaunatklātiem Plutona pavadoņiem. Dmitrijs Docenko

SOHO jau 10 gadus ziņo par Sauli! Irena Pundure

Pašu veidota enciklopēdija - Wikipedia. Mārtiņš Gills

Jaunami īsumā. I. Z.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 22. lpp.

Jupitēra dziļās straumes un atvari. Jānis Jaunbergs

"Vanags" paņem asteroīda iežu paraugus. Viesturs Kalniņš

Astronomijas vasaras skola - 28. lpp.

Astronomijas vasaras skola "Norfa 2005: Ieskatoties zvaigžņu dziļēs". Oļesja Smirnova, Arturs Barzdis

Atziņu ceļi - 32. lpp.

Zinātnieks un "neizsakāmais noslēpums". Rihards Kūlis

Visa radītā vienība. Cilvēka stāvoklis kosmosā. Karls Rāners

No lasītāju vēstulēm

Skolā - 39. lpp.

Par zvaigžņu starojumu un spektru. Arturs Barzdis

Rīgas 33. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

Latvijas 32. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumu ĪSI atrisinājumi. Agnis Andžāns

Latvijas astronomijas skolotāji Zviedrijā. Inese Dudareva, Ieva Rodziņa

Neformālās izglītības iespējas fizikas, astronomijas un matemātikas jomā. Alisa Petroveca, Dmitrijs Bočarovs

Marss tuvplānā - 75. lpp.

Marss radara acīm. Jānis Jaunbergs

Pirmo reizi "ZvD": Dmitrijs Bočarovs, Alisa Petroveca, Ieva Rodziņa, Oļesja Smirnova

Amatieriem - 78. lpp.

"Ērgļa Omikrons" Korģenē. Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš

Neparasts Saulriets. Varavīksnes mākonī. Jānis Kauliņš

Žurnāla "Foto Kvartāls" vēstule. Alise Tīfentāle

Citās zemēs - 85. lpp.

Bretaņas megalītiskie Saules tempļi un kapenes. Jānis Klētnieks
Šopavas arceramies: Rīgas Akadēmiskā ģimnāzija – 375; S. Bohanovs – 100; E. Kaupuša - 80. I. D.
Hronika - 91. lpp.
Igaunijas Riigikogu spīkere Astronomijas institūtā. Irena Pundure
Saistoši par dabaszinātnēm un tehnoloģijām. Ilgonis Vilks
Jautā lasītājs - 95. lpp.
Par Kristus otro atnākšanu un debesu zīmēm
Jaunami īsumā. I. Z.
Zvaigžņotā debess 2006. gada pavasarī. Juris Kauliņš - 97. lpp.
Contents. Содержание - 104. lpp.
Pielikumā: Grozāmā zvaigžņu karte ($\phi = +57^\circ$)

Vasara (2006) 192. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.
Baldones observatorijas ģenerālais plāns
Sudrabainie mākoņi un augšējā atmosfēra
Zinātnes ritums - 3. lpp.
Lokālā galaktiku grupa (nobeig.). Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Jaunami īsumā: Mazās planētas Steins jauns pētījums. A. A.
Jaunami - 10. lpp.
Atrod mazmasīvas citplanētas. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Galaktikas difūzā rentgenstarojuma avoti. Dmitrijs Docenko
Zvaigžņotās debess aizsardzība Čīlē. Andrejs Alksnis
Pirmie uzņēmumi ar lādiņsaites matricu Baldones Riekstukalnā. Arturs Barzdis, Olesja Smirnova
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 20. lpp.
Dzelzs planēta Merkurs. Jānis Jaunbergs
Sveicam: E. Bervalds – 70. I. D.
Latvijas Universitātes 64. zinātniskā conference - 25. lpp.
Mēs pasaules telpā. Natālija Cimahoviča
Nakts debess aizsardzība. Ilgmārs Eglītis
Par aizsargjoslu ap Astrofizikas observatoriju Baldones Riekstukalnā. Irena Pundure
Citās universitātēs - 31. lpp.
Semestris Joensū universitātē Somijā. Varis Karitāns
Pirmo reizi "ZvD": Vilnis Auziņš, Toms Kampars
Skolā - 34. lpp.
Latvijas matemātikas olimpiāžu uzdevumi 2005. /2006. mācību gadā. Agnis Andžāns
Dubultsaule. Toms Kampars
Aptumsumu veidi. Mārtiņš Gills
Marss tuvplānā - 46 lpp.
Guseva krātera apvāršņi. Jānis Jaunbergs
Par 18. vasaras astronomijas pasākumu Ērgļa Pī. M. K.
29. marts – Saules aptumsums Ēģiptē, Turcijā, Latvijā - 59. lpp.
Četru minūšu nakts Ēģiptes tuksnesī. Māris Krastiņš
3606 kilometri līdz paradīzei. Vilnis Auziņš
Saules aptumsuma novērojumi Latvijā
Citās zemēs - 75. lpp.
Denderas zodiaks. Jānis Klētnieks
Atskatoties pagātnē - 82. lpp.
Latvijas Zinātņu akadēmijai jubileja: ZA Observatorija (1946-1996). Arturs Balklavs-Grīnhofs
Šovasar atceramies: Halleja komēta Rīgā – 475; Komēta 1881 III – 125; J. Eiduss – 90; pilns Saules aptumsums - 25. I. D.
Gribi notici, negribi – ne - 90. lpp.
Jaunami Līgatnes meteorīta sakarā. Imants Jurģītis
Jautā lasītājs - 95. lpp.
Vai tumšā enerģija tiešām saraustīs Visumu līdz pat atomu līmenim? Dmitrijs Docenko

Uzziņa: Kā braucām uz Paradīzi Saules aptumsumu novērot! Juris Kauliņš

Zvaigžņotā debess 2006. gada vasarā. Juris Kauliņš - 97. lpp.

Contents. Содержание - 104. lpp.

Rudens (2006) 193. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.

Gredzenveida Saules aptumsums 1966. gada 20. maijā

Planētu saimi var meklēt Herkulesa zvaigznājā

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Astronomija Antarktīkā. Andrejs Alksnis

Jaunumi - 10. lpp.

Novas – uzliesmojošās zvaigznes. Oļesja Smirnova

Brūnie punduri uzdod mīklas. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Sabrūkošās komētas 73P/Schwassmann-Wachmann 3 dienasgrāmata. Arturs Barzdis

Struves ģeodēziskie punkti – pasaules mantojums. Jānis Klētnieks

Jaunumi īsumā: Lomonosovs – liels, ar lavu pildīts krāteris. I. P.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 32. lpp.

Planetārā superrotācija un Titāna paisuma vēji. Jānis Jaunbergs

Saules buras. Viesturs Kalniņš

Galaktiskā kosmiskā starojuma bioloģiskās iedarbības īpatnības. Arnolds Millers

ALOS pirmais attēls - Fudži kalns. Irena Pundure

Skolā - 40. lpp.

Latvijas 2005. /2006. mācību gada matemātikas olimpiāžu uzdevumu atrisinājumi. Agnis Andžāns

Marss tuvplānā - 50. lpp.

Sausais ledus Marsa mākoņos. Jānis Jaunbergs

Šoruden jubileja: K. Lapuška – 70. I. D.

Amatieriem - 55. lpp.

Saules sistēmas apgūšanas problēmas. Viktors Ustimenko

Vēlreiz par 2006. gada 29. marta pilnā Saules aptumsuma novērojumiem. Mārtiņš Gills

Sudrabaino mākoņu stereo uzņēmums. Oskars Paupers

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Tautas garamantas - 62. lpp.

Tautasdziesmas – dzīvesziņas likumu krātuve. Natālija Cimahoviča

Sveicam jubilāri: N. Cimahoviča – 80. I. D.

Atskatoties pagātnē - 67. lpp.

Latvijas Zinātņu akadēmijai jubileja: ZA Observatorija (1946-1996) (nobeig.). Arturs Balklavs-Grīnhofs

Galvenā ar ZA Observatorijas vēsturi saistītā BIBLIOGRĀFIJA

Hronika - 77. lpp.

Astrofizikas observatorijai 60 gadu. Andrejs Alksnis, Irena Pundure

Sveicam valsts emeritētos zinātniekus: Z. Alksne, N. Cimahoviča, I. Daube, L. Roze. Redakcijas kolēģija

Izsludināta Latvijas Zinātņu akadēmijas Artura Balklava balva. I. P.

Gribi notici, negribi – ne - 85. lpp.

Jaunumi Līgatnes meteorīta sakarā (nobeig.). Imants Jurgītis

Ierosina lasītājs - 91. lpp.

Planētu aprīņošanas periodu harmoniskais sadalījums. Evalds Hermanis, Dmitrijs Docenko

Jautā lasītājs - 94. lpp.

Kas notiek melnā cauruma iekšā? Dmitrijs Docenko

Interesanta parādība. Andrejs Alksnis

Zvaigžņotā debess 2006. gada rudenī. Juris Kauliņš - 97. lpp.

Pirmo reizi "ZvD": Evalds Hermanis

Contents. Содержание - 104. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs - 32 lpp.

Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema (2006) 194. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debessī" - 2. lpp.

Ikars paliks kosmosā

Vai jauns informācijas avots par seniem astronomiskiem priekšstatiem?

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Starptautiskajā astronomijas savienībā: IAU Rezolūcijas (4. -6.) A. A.

Pundurplanēta un tās pavadoņi iegūst oficiālu nosaukumu. Andrejs Alksnis

Jaunumi - 8. lpp.

Koiperas joslas objekti. Pauls Leckis

Citplanētu sistēmu skaits aug. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 15. lpp.

Venēras tektoniskās formas. Jānis Jaunbergs

CEV iegūst izskatu un jaunu vārdu - Orion. Mārtiņš Sudārs

Nobela prēmijas laureāti - 23. lpp.

Reliktā starojuma pētījumiem 2006. gada Nobela prēmija fizikā. Dmitrijs Docenko

Valsts emeritētie zinātnieki - 26. lpp.

Kopš 1926. gada 6. decembra. . . Natālija Cimahoviča

Apspriedes un sanāksmes - 31. lpp.

Pasaules astronomu forums Prāgā. Ivars Šmēlds

Par spēcīgu un konkurētspējīgu nākotni Eiropas astronomijai. Ilgmārs Eglītis

Skolā - 42. lpp.

IAU Ģenerālās asamblejas Izglītības sesija. Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva

Aktīvā un adaptīvā optika. Varis Karitāns

Latvijas 31. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs, Vjačeslavs Kaščejevs

Latvijas 2005. /2006. mācību gada matemātikas olimpiāžu uzdevumu atrisinājumi (nobeig.). Agnis Andžāns

Konkurss skolēniem „Catch a Star!” Ilgonis Vilks

Kas?Kur?Kad?

Marsa tuvplānā - 68. lpp.

Marsa biedrības idejas dzīvo un uzvar! Jānis Jaunbergs

Jaunumi Īsumā: Vai uz Marsu lidosim plastmasas kosmosa kuģī? M. S.

Amatieriem - 73. lpp.

Sudrabaino mākoņu fotogrāfiskie novērojumi 2006. gada jūlijā. Arturs Barzdis, Oļesja Smirnova

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Astronomijas vēsture - 77. lpp.

Lietuviešu astronoms Martins Počobuts par Ēģiptes zodiaku. Libertas Klimka

Īsumā par lietuviešu astronomu Martinu Počobutu. Jānis Klētnieks

Atskatoties pagātnē - 82. lpp.

LZA jubilejai - 1996: „Zvaigžņotā Debess” – ilustrēts populārzinātnisks gadalaiku izdevums. Arturs Balklavs

LZA jubilejai - 1996: Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs. Arturs Balklavs-Grīnhofs

Galvenā ar ZA Observatorijas vēsturi saistītā BIBLIOGRĀFIJA (nobeig.)

Epilogs. Irena Pundure

Hronika - 93. lpp.

NOLIKUMS par Latvijas Zinātņu akadēmijas ARTURA BALKLAVA BALVAS piešķiršanu

Sveicam: Valsts emeritētie zinātnieki; Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendiāti'2006!

Šoziem atceramies: Valfrīds Osvalds – 90; Milda Zepe – 90. I. D.

Zvaigžņotā debess 2006/07. gada ziemā. Juris Kauliņš - 95. lpp.

Contents. Содержание - 102. lpp.

Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2006. gada laidieniem - 103. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2007. gadam

Pavasaris (2007) 195. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debessī" - 2. lpp.

Lielais Šmits Baldonē

Kāds ir Zemes „absolūtais” ātrums?

Fuko svārsta demonstrēšana Rīgā 1882. gadā

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Eiropas astronomu priekšstati par galaktiku veidošanos. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Jaunumi Īsumā: Čehija pievienojas ESO. A. A.

Jaunumi - 12. lpp.

SAS pasludina 2009. par Starptautisko astronomijas gadu

Jaunumi Īsumā: Mazā planēta Vasks. M. G.

Merkurs jau otrreiz šķērso Sauli 21. gadsimtā. Irena Pundure

Maknota komēta – 2007. gada komēta. Mārtiņš Gills

Komēta McNaught – spožākā pēdējos 40 gados! Irena Pundure

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 19. lpp.

Atceroties Apollo 1. Jānis Jaunbergs

Mazi kubiņi orbītā ap Zemi. Mārtiņš Sudārs

Laika apstākļu modelēšana. Ivars Javaitis

Japānas Mēness zonde SELENE. Viesturs Kalniņš

Latvijas Universitātes mācību spēki - 34. lpp.

Fizikas profesors Māris Jansons (1936-1997). Jānis Jansons

Šopavas ar tceramies: P. Kadiķis – 150; E. Ābele – 100. I. D.

Konferences un sanāksmes - 41. lpp.

XXII Baltijas zinātņu vēstures konference Viļņā. Jānis Klētnieks

XV starptautiskā lāzerlokācijas konference. Kalvis Salmiņš

Jaunumi Īsumā: Rozeta pētī Šteinu. A. A.

Skolā - 48. lpp.

Rīgas 34. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

Latvijas 33. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumi. Agnis Andžāns

Fizikas un astronomijas skolotāja Lilija Grāve - 90. Jānis Jansons

Mars tuvplānā - 62. lpp.

Marsa mobilis Opportunity pie galamērķa. Jānis Jaunbergs

Jaunumi Īsumā: Berts Rutans gatavo SpaceShipTwo kosmiskajam tūrismam 2008. gadā. M. S.

Amatieriem - 66. lpp.

Latvijā reti sastopams putns un riņķa līnijas attiecība pret tās diametru. Mārtiņš Gills, Māris Krastiņš

Logs valā jau 20 gadus. Ilgonis Vilks, Mārtiņš Gills, Kārlis Bērziņš

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Atskatoties pagātnē - 75. lpp.

Identificēts meteorīta krāteris pie Igaunijas ziemeļrietumu krastiem. Kadri Rulla

Hronika - 80. lpp.

Latvijā ražo iekārtas kosmosa izpētei. Jānis Vanags

Lielajam Šmitam Baldones Riekstukalnā – 40. Andrejs Alksnis, Irena Pundure

Par astronomiem LZP Ekspertu komisijā. Irena Pundure

Galaktiku pētniekam Agrim Kalnājam jubileja. Andrejs Alksnis, Ilga Daube

Lasītājs jautā - 88. lpp.

Vai Saules aktivitātes cikli saistīti ar Jupitera apritēšanas periodu ap to? Natālija Cimahoviča

Kalendārs ilgstošai lietošanai. V. Ērkšķis

Zvaigžņotā debess 2007. gada pavasarī. Juris Kauliņš - 89. lpp.

Pirmo reizi "ZvD": Ivars Javaitis, Kadri Rulla (Kadri Rull)

Contents. Содержание - 96. lpp.

Vasara (2007) 196. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" - 2. lpp.

Radio vai rentģena galaktikas?

Lunar Orbiter-2

Atklāts Saturna desmitais pavadonis

Zinātnes ritums - 3. lpp.

Pirmās zvaigznes. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Elektrodinamika un vakuums. Imants Bērsons

Jaunumi - 13. lpp.

Piena Ceļa supernovas izmestais apvalks Kasiopeja A. Andrejs Alksnis

Malina galaktikas īstenā seja. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 - 18. lpp.

Ievadvārdi Nodaļai. Mārtiņš Gills

Īsumā no Starptautiskā astronomijas gada plānošanas sanāksmes. Dmitrijs Docenko

Ievēlēja IAU Latvijas Nacionālā komiteja un SAG2009 koordinators. Irena Pundure

Jaunumi īsumā: CoRoT atradis savu pirmo citplanētu. I. P.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 23. lpp.

Rosetta – kosmiskā „biljarda bumba” Saules sistēmā. Irena Pundure

Starptautiskais heliofizikas gads ir atklāts. Irena Pundure

Zinātnieks un viņa darbs - 27. lpp.

Starptautiski pazīstamajam astronomam Staņislavam Vasiļevskim - 100. Andrejs Alksnis

Pieminot ievērojamo astronomu prof. Staņislavu Vasiļevski. Eižens Leimanis

Optiķis ar zelta rokām. Ilgonis Vilks

Apspriedes un sanāksmes - 37. lpp.

Ielūkošanās „paralēlajā pasaulē”. Rihards Kūlis

7. Eiropas Simpozījs Nakts debess aizsardzībai

Milzu solis: no loka milisekunžu uz mikrosekunžu astrometriju. Alksnis Andrejs

Tautas garamantas - 45. lpp.

Tautai, Dievam, Tēvijai. Romāns Pussars

Skolā - 52. lpp.

Astronomijas kursa problēmas vidusskolā. Vitālijs Kuzmovs

Latvijas 33. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi. Agnis Andžāns

Vienādojuma $xa+xb=1$ saknes novērtējums. Raitis Ozols, Andrejs Cibulis

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Marss tuvplānā - 67. lpp.

Ultravioletais Marss. Jānis Jaunbergs

Zemes viesis Marsa polārajā vasarā. Jānis Jaunbergs

Interesentu ievērbai

Atskatoties pagātnē - 74. lpp.

Maiju Saules piramīdas. Jānis Klētnieks

Šovasar jubileja: LU Astronomijas institūtam – 10. I. P.

Hronika - 82. lpp.

Mazā planēta Vasks. Mārtiņš Gills

Īsumā: E. Elsta lekcija LU Astronomijas institūtā. Kalvis Salmiņš

Lasītājs ierosina - 85. lpp.

Par Saules aktivitāti. Natālija Cimahoviča

Paldies „Zvaigžņotās Debess” lasītājiem! Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2007. gada vasarā. Juris Kauliņš - 89. lpp.

Pirmo reizi “ZvD”: Imants Bērsons, Vitālijs Kuzmovs, Romāns Pussars

Contents. Содержание - 96. lpp.

Rudens (2007) 197. laidniens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 2. lpp.

Zilie un sarkanie pigmeji

Laikabiedru atmiņas par Bernhardu Šmitu

Astronomi apciemo Sakartvelo

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kosmiskās telpas pētniecība – tuvākās nākotnes perspektīvas. Andris Vaivads

Jaunumi – 9. lpp.

Piena Ceļa jauno pavadoņu neparastā daba. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Kādi ir kosmiskie laikapstākļi? Boriss Rjabovs, Andrejs Alksnis

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 17. lpp.

Laipni lūgti [www. astronomija2009. lv](http://www.astronomija2009.lv)! Mārtiņš Gills

Otrā Starptautiskā astronomijas un astrofizikas olimpiāde. I. P.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 19. lpp.

Uz Vestu un Cerēru. Jānis Jaunbergs

Japānas zondes Hayabusa pirmie pētījumu rezultāti. Viesturs Kalniņš

Vai SpaceShipOne bija īsts kosmosa kuģis? Mārtiņš Sudārs

Jaunumi īsumā: ESA un NASA paraksta vienošanos par JWST un LISA Pathfinder. I. P.

Zinātnieks un viņa darbs – 33. lpp.

Par latviešu astronoma Staņislava Vasiļevska (1907-1988) dramatiskām dzīves lappusēm un zinātnisko mantojumu. Izolds Pustiņņiks

Igaņu astrofizikim Akselam Kipperam - 100. Andrejs Alksnis

Jaunumi īsumā: Par Polārzvaigzni. A. A.

Latvijas Universitātes mācību spēki – 44. lpp.

Fizikas docents Alfons Apinis (1911-1994). Jānis Jansons

Jaunumi īsumā: Soli tuvāk Kosmiskajai vīzijai 2015-2025. I. P.

Apspriedes un sanāksmes – 50. lpp.

Eiropas astronomijas nākotnes vīzijas. Arturs Barzdis

Skolā – 53. lpp.

Latvijas 32. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs, Dmitrijs Docenko, Vjačeslavs Kaščejevs

Latvijas 34. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumi. Agnis Andžāns

Marsa tuvplānā – 64. lpp.

Marsa melnie caurumi. Jānis Jaunbergs

Interesentu ievērbai

Amatieriem – 68. lpp.

Olimpisko Saules aptumsumu gaidot. Mārtiņš Gills

Jaunumi īsumā: ASP balva čehu astronomijas amatierim. A. A.

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Atskatoties pagātnē – 72. lpp.

Starptautiskā Ģeofizikas gada atcerei. Jānis Klētņieks

Par pārnovu lomu Zemes likteņos (Sky&Telescope). Natālija Cimahoviča

Hronika – 86. lpp.

In memoriam Bruno Biedriņš (21. VIII. 1943. -4. V. 2007.): Viņš meklēja parādību cēloņus. Natālija Cimahoviča

Šoruden jubileja: Dz. Blūms – 60; Latvijas Astronomijas biedrība - 60. I. P.

Zvaigžņotā debess 2007. gada rudenī. Juris Kauliņš – 88. lpp.

Jaunumi īsumā: Zeme „dejo” saskaņotā ritmā ar Sauli. I. P.

Contents. Содержание - 96. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2008 - 32 lpp.

Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema (2007/2008) 198. laidieni

Arturam Balklavam – 75 – 2. lpp.

Astronomija un reliģija. Arturs Balklavs

A. Balklava-Grīnhofa paplašinātais dzīves gājums

Astronomu Balklavu atceroties:

Arturs Balklavs – zinātnieks un sportists. Tālis Millers

Atmiņas par profesoru Arturu Balklavu-Grīnhofu. Andris Ozols

Tumšā krūzīte ar zvaigžņoto debesi. Jānis Stradiņš

Ar Arturu Balklavu-Grīnhofu . . Vija Zaiga Kluša

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 16. lpp.

Litijs oglekļa zvaigznēs

Rīgas ģeogrāfiskā platuma mērījums 17. gs.

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Prezidijā

Zinātnes ritums – 17. lpp.

Citplanētu dažādība. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Cilvēki ir labi! Prof. Andžāna saruna ar prof. Bārzdīņu

Jaunami īsumā: Atklāts jauns Einšteina gredzens. A. A.

Jaunami – 31. lpp.

Par visspožākās pārnovas SN2006gy iespējamo mehānismu. Dmitrijs Docenko

Lielā Suņa paaugstinātā zvaigžņu blīvuma mīkla. Varis Karitāns

Jaunami īsumā: Noteikts svarīgs parametrs kosmisko eksploziju cēloņa izskaidrošanai. A. A.

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 38. lpp.

Konference par astronomijas komunikāciju ar sabiedrību. Mārtiņš Gills

Kas?Kur?Kad?

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 40. lpp.

Saturna jocīgais pavadonis Japets. Jānis Jaunbergs

Necerēti veiksmīgā NEAR misijas noslēguma improvizācija. Mārtiņš Sudārs

Zinātnieks un viņa darbs – 47. lpp.

Par latviešu astronoma Staņislava Vasiļevska (1907-1988) dramatiskām dzīves lappusēm un zinātnisko mantojumu (nobeig.).

Izolds Pustiļņiks

Latvijas Universitātes mācību spēki – 52. lpp.

Fizikas pasniedzējs Ilmārs Everss – 100 gadu. Jānis Jansons

Šoziem jubileja: A. Liberts – 120; E. Grasbergs – 70; E. Mūkins – 60. I. D. , I. P.

Astronomija un kosmoloģija tautas tradīcijās un kultūras mantojumā – 54. lpp.

Simboli uz Sāmu rūnu bungām un to orientācija sakarā ar debess karti. Oistens Hansens, Jans-Eriks Solheims

Jezuītu tēvu astronomiskie mērījumi 1772. gadā Ķīnā. Katalina Barlaī

Vai Grimmu pasaka par zaķi un ezi ir mītisks stāsts par Mēness aptumsumu? Zeps Rotvangls

Marsa tuvplānā – 68. lpp.

Kurp doties Marsa milzu robotam? Jānis Jaunbergs

Mars Sample Return misija lēnām sāk iegūt skaidrību. Mārtiņš Sudārs

Hipotēžu lokā – 74. lpp.

Meteorīta materiāls uz iežu virsmām. Imants Jurģītis

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Hronika – 81. lpp.

Basām kājām un rāpus pie Sāmu zvaigznēm. Mārtiņš Gills

Astronomiskais tornis zinātnes popularizēšanā. Kristīne Adgere

Šoziem jubileja: I. Šmels – 60. I. D. , I. P.

Zvaigžņotā debess 2007/08. gada ziemā. Juris Kauliņš - 86. lpp.

Šoziem jubileja: LZA Astrofizikas laboratorija – 50. I. D. , I. P.

Pirmo reizi "ZvD": Kristīne Adgere, Katalina Barlaī, Oistens Hansens, Zeps Rotvangls, Jans-Eriks Solheims

Contents. Содержание - 94. lpp.

Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2007. gada laidieniem

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2008. gadam

Pavasaris (2008) 199. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debēsī" – 2. lpp.

Vai Marsa kanāli ir kalnu grēdas?

Observatorija Rīgas pils tornī pirms 150 gadiem

Candera tēvs

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Galaktikas un vide. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Jaunami īsumā: Ar Latviju saistīto mazo planētu saraksts ir papildinājies . . M. G.

Kur var iegādāties „Zvaigžņoto Debēsī”?

Jaunami – 10. lpp.

Meteordaiļa no starpgalaktiku telpas izskrien caur sešmetrīgā teleskopa redzeslauku. Andrejs Alksnis

Holmsa komēta Rīgas debēsīs. Mārtiņš Gills

Noslēpumainā komēta – 17P/Holmes. Arturs Barzdis

Šopavasari jubileja: J. Balodis – 70. I. D.

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 15. lpp.

ANO pasludina 2009. gadu par Starptautisko astronomijas gadu. Mārtiņš Gills
Starptautiskais Astronomijas gads 2009. ANO 62. ĢA Deklarācija
Mūsu devums Starptautiskajam astronomijas gadam. Natālija Cimahoviča
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 18. lpp.
Eiropas ledus cikliskās plaisas. Jānis Jaunbergs
Stardust@home – Internetā bāzēta starpzvaigžņu putekļu meklēšana. Viesturs Kalniņš
Dons Kihots drīz cīnīsies ar asteroīdu. Mārtiņš Sudārs
Latvijas Universitātes mācību spēki – 27. lpp.
Fiziķis un pedagogs Andrejs Bumbērs (1887–1959). Jānis Jansons
Astronomija un kosmoloģija tautas tradīcijās un kultūras mantojumā – 29. lpp.
Attēli uz akmeņiem Scebiaraky ciemā Ziemeļrietumu Baltkrievijā. Andrejs Prohorovs
Skolā – 36. lpp.
Latvijas 34. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumu īsi atrisinājumi. Agnis Andžāns
Latvijas 35. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš
Jaunākie ieguvumi “Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā. I. P.
Marss tuvplānā – 49. lpp.
NASA Marsa ekspedīciju versija 5. 0. Jānis Jaunbergs
Jaunumi īsumā: Rozetas OSIRIS’a skats uz Zemi naktī. I. P.
Amatieriem – 53. lpp.
Ar skatieniem debesīs Baumaņu Kārļa dzimtajā novadā. Māris Krastiņš
Jauniešu Astronomijas klubam jau 20 gadu. Kristīne Adgere
No lasītāju vēstulēm: Perseīdas 2007. Aleksejs Sokolovs
Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens
Hipotēžu lokā – 62. lpp.
Meteorīta materiāls uz iežu virsmām (nobeig.). Imants Jurgītis
Kas?Kur?Kad?
Kosmosa tēma mākslā – 70. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (I d.). Jēkabs Štrauss
Interesentu ievērbai. M. G.
Atskatoties pagātnē – 76. lpp.
Par kādu uzrakstu uz sienas. Ilgonis Vilks
Pirmo reizi “ZvD”: Andrejs Prohorovs
Hronika – 78. lpp.
Latvijas Astronomijas biedrībai – 60. Māris Krastiņš
Ierosina lasītājs – 81. lpp.
Noklīdis kosmosā! Ko nu iesākt? Mārtiņš Sudārs
Jaunumi īsumā: 19. februāra sarkanā vakarblāzma. A. A.
Jautā lasītājs – 86. lpp.
Jautājums par akmeni. Jānis Cepītis
Par melnā cauruma izmēru. Kārlis Bērziņš, Dmitrijs Docenko
Zvaigžņu masa un evolūcija. Dmitrijs Docenko
Zvaigžņotā debess 2008. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 90. lpp.
Contents. Содержание - 96. lpp.

Vasara (2008) 200. laidieni

VITA NOSTRA BREVIS EST ... Atbildīgais redaktors – 2. lpp.
Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debessī” – 3. lpp.
Ikars aizgāja garām Zemei
Lidari
Laika dienests Latvijas Valsts universitātē
Zinātnes ritums – 4. lpp.
Brīnumainās zvaigznes brīnumainā aste. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
„Zvaigžņotās DEBESS” lasītāju ievērbai. Redakcijas kolēģija
Jaunumi – 11. lpp.

Atklāts īpaši auksts brūnais punduris. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Atklāti asteroīdi LUAI Astrofizikas observatorijā. Ilgmārs Eglītis
Jaunami īsumā: Zemei līdzīgu citplanētu medības. I. P.
Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 18. lpp.
Plakāts, reklāmas klips un citas aktualitātes. Mārtiņš Gills
Šovasar jubileja: A. Alksnis – 80; Z. Alksne – 80. I. P.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 20. lpp.
Interneta resursi kosmosa kuģu un astronomisko parādību novērotājiem. Mārtiņš Sudārs
Šovasar atceramies: M. Gailis - 90; Divas privātobservatorijas – 100; Pirmā astronomiskā observatorija - 225. I. D.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 24. lpp.
Profesors Boriss Bružs (1897–1987). Jānis Jansons
Īsumā: Izolds Pustiņņiks - 2. V. 2008. A. A.
Latvijas zinātnieki – 27. lpp.
Kā Ivars Šmelds kļuva par astronomu. Natālija Cimahoviča
Satelītu telemetrijas sardzē. Jānis Klētnieks
Šovasar jubileja: Leonora Roze – 80. I. D.
Astronomija un kosmoloģija tautas tradīcijās un kultūras mantojumā – 34. lpp.
Zvaigznes un katakombas – astronomisko notikumu iespējamās liecības senajā kristiešu mākslā. Vito F. Polkaro, Andrea Martoķia
Seno austrāliešu astronomija. Rejs Norriss
Pasaules arheoastronomi Klaipēdā. Irena Pundure
Konferences un sanāksmes – 49. lpp.
Eiropas Astronomijas biedrība Eiropas sadarbības krustcelēs. Ivars Šmelds, Māris Krastiņš
Interesentu ievērbai. M. G.
Skolā – 53. lpp.
Latvijas 58. matemātikas olimpiādes uzdevumi. Agnis Andžāns
Jaunākie ieguvumi “Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā.
Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens
Marss tuvplānā – 57. lpp.
Marsa putekļu lavīnas. Jānis Jaunbergs
Izdzīvošanas skola Marsa putekļos. Jānis Jaunbergs
Jaunas grāmatas – 65. lpp.
Grāmatā par paradoksiem jeb Kāpēc nesastopam ārpuszemes civilizācijas . . . Irena Pundure
Hipotēžu lokā – 69. lpp.
Mūžīgais kalendārs – „perfokarte”. Ināra Heinrihsone
Kosmosa tēma mākslā – 76. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (II d.). Jēkabs Štrauss
Atskatoties pagātnē – 80. lpp.
Patomas krāteris un Tunguskas meteorīts. Imants Jurgītis
Hronika – 84. lpp.
Galaktikas M31 diska novu fotogrāfisko novērojumu cikls pabeigts. Andrejs Alksnis
Astronomisko uzņēmumu digitalizācija Baldones observatorijā. Oļesja Smirnova
„Zvaigžņotās Debess” redakcijas kolēģijas sēdē . . . Irena Pundure
Zvaigžņotā debess 2008. gada vasarā. Juris Kauliņš – 88. lpp.
Pirmo reizi “ZvD”: Ināra Heinrihsone, Andrea Martoķia, Rejs Norriss, Vito Frančesko Polkaro
Contents. Содержание - 96. lpp.
Pielikumā: Latvju dainas liecina par mūžīgo kalendāru 1. puse un 2. puse

Rudens (2008) 201. laidniens

“ZVAIGŽŅOTAJAI DEBESI” - 50! Redakcijas kolēģija – 2. lpp.

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 10. lpp.

Pulsāri – jauni kosmiski objekti

Par dzīvības pēdām kosmosā

Zinātnes ritums – 11. lpp.

Karsto jupiteru pētījumi. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 17. lpp.
Trīs pasākumu kopas 2009. gadā. Mārtiņš Gills
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 18. lpp.
Baloni lielā augstumā – joprojām neaizstājami zinātnē un astronomijā. Mārtiņš Sudārs
Jaunumi īsumā: Cluster „vēro” Zemes cauro atmosfēru: skābeklis plūst no tās polārajiem apgabaliem. I. P.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 27. lpp.
LU fizikas docents Arnolds Liberts (1888–1938) - 120. Jānis Jansons
Šoruden atceramies: Jēkabs Videnieks – 100. I. P.
Astronomija un kosmoloģija tautas tradīcijās un kultūras mantojumā – 29. lpp.
Par pazudušo septīto māsu Plejādēs. Izolds Pustiņņiks
Pasaules arheoastronomi Klaipēdā (nobeig.). Irena Pundure
Konferences un sanāksmes – 37. lpp.
ASTRONET vadības sanāksme: Parīzes iespaidi. Ilgmārs Eglītis
Jaunumi īsumā: HKT „redz” magnētisko monsturu eruptīvā galaktikā. I. P.
Skolā – 43. lpp.
Latvijas 58. matemātikas olimpiādes 3. un 4. kārtas uzdevumu atrisinājumi. Agnis Andžāns
Jaunumi īsumā: 2867 Šteins - dimants Saules sistēmā. Mārtiņš Gills
Marss tuvplānā – 49. lpp.
Izpletņi Marsa debesīs. Jānis Jaunbergs
Amatieru lappuse – 52. lpp.
Saulesaplis ar bezdelīgu. Marika Čirkše
Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens
Kosmosa tēma mākslā – 54. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (II, turpin.). Jēkabs Štrauss
Hronika – 58. lpp.
LU Astronomijas institūtam – 10 (1997-2007). Ilgonis Vilks, Māris Ābele, Andrejs Alksnis, Ilgmārs Eglītis, Ivars Šmēlds
In memoriam Drosma Kondratjeva (Kalniņa) (07. 09. 1924. -25. 05. 2008.). Ilga Daube
Šoruden atceramies: Eduards Gēliņš – 125. I. D.
Ierosina lasītājs – 65. lpp.
ASTRONOMISKAIS KALENDĀRS 2009 – sienas kalendārs! Ilgonis Vilks
Pirmo reizi “ZvD”: Marika Čirkše
Zvaigžņotā debess 2008. gada rudenī. Juris Kauliņš – 66. lpp.
Šoruden jubileja: Jānis Stradiņš – 75. I. D. ; „Zvaigžņotā debess” – 50. I. P.
Jaunākie ieguvumi “Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā.
“ZVAIGŽŅOTĀS DEBESS” TEMATISKAIS RĀDĪTĀJS (2003. rudens-2008. vasara). Ilga Daube – 74. lpp.
Šoruden jubileja: Ilga Daube – 90. I. P.
Contents. Содержание - 96. lpp.
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2009 (32 lpp.) Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema (2008/2009) 202. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debess” – 2. lpp.
Radioastronomu konference.
1968. gada 22. septembra Saules aptumsuma novērošana Šadrinskā
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Ārkārtīgi nestabilā dubultzvaigzne η Carinae jeb Kuģa ķīļa η. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Jaunumi – 9. lpp.
„Aizbēgušā” B tipa milža jauns pētījums. Varis Karitāns
Baldones observatorijā atklāts jauns Zemei tuvs asteroīds. Ilgmārs Eglītis
Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 12. lpp.
Starts Starptautiskajam astronomijas gadam. Mārtiņš Gills
UNESCO un IAU paraksta pamatvienošanos par Astronomijas un Pasaules mantojuma iniciatīvu
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 15. lpp.
Metāla kukaiņi uz Mēness. Jānis Jaunbergs
Indija: vai jau drīz gaidāmi pilotējami kosmiskie lidojumi? Mārtiņš Sudārs

Space Ship 2 gatavojas jau drīz vizināt kosmosā pasažierus. Mārtiņš Sudārs
Antimatērijas dzinējs. Viesturs Kalniņš
Īsumā: Ulysses uzrāda Saules sistēmas vairoga pavājināšanos. I. P.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 25. lpp.
Fizikas profesors Fridrihs Treijs (22. X 1887-4. V 1965). Jānis Jansons
Jauni zinātnu doktori – 27. lpp.
Kosmiskās difūzās plazmas spektroskopija. Dmitrijs Docenko
Astronomijas vasaras skolas – 33. lpp.
Ziemeļvalstu-Baltijas vasaras skola Lietuvā Moletai. Aija Laure
Atziņu ceļi – 37. lpp.
Pārdomājot filosofiju šodien. Rihards Kūlis
Skolā – 43. lpp.
Latvijas 33. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Docenko, Dmitrijs Bočarovs, Pāvels Nazarovs, Jānis
Timošenko, Vjačeslavs Kaščejevs
49. Starptautiskā matemātikas olimpiāde. Agnis Andžāns
Astronomi joko: 15 fakti, kas liecina, ka esat Visuma tālo objektu novērotājs. Mārtiņš Sudārs
Marss tuvplānā – 56. lpp.
Marsa polārā ainava. Jānis Jaunbergs
Amatieru lappuse – 60. lpp.
Daļējs Saules aptumsums Saulkrastos 1. VIII 2008. Aleksejs Sokolovs
Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens
Kosmosa tēma mākslā – 62. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (3. turpin.). Jēkabs Štrauss
In memoriam: Professore Alla Masēviča (1918-2008). A. A.
Atskatoties pagātnē – 67. lpp.
A. Čičevskis. Dzīve, kas veltīta zinātnei. Marianna Docenko
Jaunākie ieguvumi "Zvaigžņotās Debess" bibliotēkā. I. P.
Hronika – 74. lpp.
LU Astronomijas institūtam – 10 (1997-2007) (nobeig.). Ilgonis Vilks, Māris Ābele, Andrejs Alksnis, Ilgmārs Eglītis, Ivars Šmelds
Komisks fakts no NASA. Mārtiņš Sudārs
Eiropas SWEETS autobuss informē par kosmiskajiem laikapstākļiem. Boriss Rjabovs, Andrejs Alksnis
Radioastronomija Latvijā: sekmīgs eksperiments. Natālija Cimahoviča
Šoziem jubileja: Juris Žagars – 60;
Šoziem atceramies: Jurijs Francmanis – 70; Aleksandrs Mičulis – 80. I. P.
Ierosina lasītājs – 82. lpp.
ZMP skaits un to iespējamās sadursmes. Mārtiņš Sudārs
Jautā lasītājs – 84. lpp.
Kā ir ar norisēm uz Saules? Dmitrijs Docenko, Ivars Šmelds
Zvaigžņotā debess 2008/9. gada ziemā. Juris Kauliņš – 86. lpp.
Pirmo reizi "ZvD": Aija Laure, Pāvels Nazarovs, Jānis Timošenko
Contents. Содержание - 94. lpp.
Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2008. gada laidieniem – 95. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2009. gadam

Pavasaris (2009) 203. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debesī" – 2. lpp.
E. Musteļa apsveikums „Zvaigžņotās debess” redakcijai
Gulda josla
Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Šķībās spirāliskās galaktikas. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Jaunumi – 8. lpp.
Zvaigžņu bērnstaba – III apgabals Gum 29. Andrejs Alksnis
Asteroīda 2008 TC3 sadursme ar Zemi tika paredzēta. Dmitrijs Docenko

Par „lieko” sekundi. Valdis Lapoška
Īsumā: Latvija plāno attīstīt sadarbību kosmosa jomā. I. P.
Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 13. lpp.
Starptautiskā astronomijas gada sākums Parīzē: Latvijas delegātu iespaidi. Mārtiņš Gills, Ilgonis Vilks
Aicinājums astronomam un astronomijas atbalstītājam. Mārtiņš Gills
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 19. lpp.
Japeta josta. Jānis Jaunbergs
Space Shuttle pensijā, iespējams, nākošgad vēl neies. Mārtiņš Sudārs
Planētu pavadoņu latviskie nosaukumi. Ilgonis Vilks
Latvijas Universitātes mācību spēki – 28. lpp.
Fizikas autodidakts Roberts Krastiņš. Jānis Jansons
Šogad atceramies:
Rīgas Politehnikuma astronomiskais tornis – 140;
pirmā publikācija par novērojumiem Rīgas Politehnikuma tornī – 130;
Edgars Lejnietis, latviešu matemātiķis, LU profesors - 120. I. D.
Latvijas zinātnieki – 37. lpp.
Credo Spatioso Numen in Orbe (saruna ar Dr. habil. math. Aivaru Lorencu). Agnis Andžāns
In memoriam: Dr. habil. phys. Juris Tambergs (11. 08. 1942-25. 11. 2008)
Jaunumi Īsumā: No Galileja līdz Habla teleskopam. I. P.
Astronomijas vasaras skolas – 48. lpp.
Ar Ziemeļvalstu teleskopu Kanāriju salās. Olesja Smirnova, Arturs Barzdis
Jaunākie ieguvumi „ZvD” bibliotēkā
Skolā – 51. lpp.
Astronomijas atgriešanās skolā. Dzintra Knohenfelde
Latvijas jauno matemātiķu izlases komplektēšana 2008. gadā. Agnis Andžāns
Latvijas 36. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš
Pirmo reizi “ZvD”: Dzintra Knohenfelde
Marss tuvplānā – 59. lpp.
Ūdens marsiešiem. Jānis Jaunbergs
Kā abonēt „ZvD” un Kur iegādāties „ZvD”?
Amatieriem – 64. lpp.
2008. g. 1. augusta Saules aptumsuma vērojumi Daugavas krastā. Mārtiņš Gills
Par Saules aptumsumu Sibīrijā jeb Altaja odiseja 2008. Gatis Šķila
Ērgļa stāsts par Mēness aptumsumu. Māris Krastiņš, Mārtiņš Gills
Darbu sāk publisko demonstrējumu observatorija Rāmkalnos. Mārtiņš Gills
Jaunas grāmatas – 79. lpp.
Mūžības valdnieki. Natālija Cimahoviča
Kosmosa tēma mākslā – 85. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (4. turpin.). Jēkabs Štrauss
Zvaigžņotā debess 2009. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 88. lpp.
Pirmo reizi “ZvD”: Gatis Šķila
Contents. Содержание - 96. lpp.

Vasara (2009) 204. laidniens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 1. lpp.
Trojieši
Cilvēki uz Mēness!
Astronomiskie kupoli un „sauna”
Zinātnes ritums – 2. lpp.
Sakuraja zvaigzne netiek laukā no putekļiem. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis
Jaunumi Īsumā: Atklāts vistālākais pašlaik zināmais Visuma objekts. A. A.
Signāli no liesmojošas gamma staru zvaigznes. I. P.
Jaunumi – 8. lpp.
R CrB zvaigznes ir putekļu mākoņu apņemtas. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 - 11. lpp.

Aprīļa sākums ar astronomiju. Mārtiņš Gills

Latvijas Pasta pirmās astronomijai veltītās pastmarkas. Andrejs Alksnis

Arturs Balklavs un Latvijas astronomija. Irena Pundure

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 20. lpp.

Pavadoņu sadursmes – vai apzināties to draudus? Mārtiņš Sudārs

Pundurplanētu latviskie nosaukumi. Ilgonis Vilks

Paziņojums par 2. Starptautisko simpoziju Dark-sky Parks 2009. g. 14. -19. septembrī Slovēnijā

Latvijas zinātnieki - 24. lpp.

Labākā cīņa pret tumsu ir – iedegt gaismu (saruna ar Dr. habil. math. A. Buiķi). Agnis Andžāns

Šovasar atceramies: L. Laucenieks – 75. I. D.

Zinātnieks un viņa darbs - 32. lpp.

Galaktikas oglekļa zvaigžņu katalogs un Č. B. Stīvensons (9. 02. 1920-3. 12. 2001). Andrejs Alksnis

Astronomi LEONIDS ROZE (20. V 1925-1. VI 2009) beidzis zemes gaitas. „Zvaigžņotās Debess” Redakcijas kolēģija

Jauni zinātnieki - 35. lpp.

Kosmiskās difūzās plazmas spektroskopija (nobeigums). Dmitrijs Docenko

Jaunākie ieguvumi “Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā

Skolā - 39. lpp.

Latvijas 59. matemātikas olimpiāde. Agnis Andžāns, Laila Rācene

Kur Rīgā var iegādāties “Zvaigžņoto Debess”?

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Marss tuvplānā - 43. lpp.

Metāns Marsa atmosfērā. Jānis Jaunbergs

Šovasar jubileja: mācību sākums Rīgas Politehnikuma ēkā – 140;

J. Klētnieks – 80; J. Bikše – 70; D. Draviņš – 60; A. Salītis - 60. I. D.

Kosmosa tēma mākslā - 46. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (5. turpinājums). Jēkabs Štrauss

Hronika - 50. lpp.

Pirmie piecdesmit bezgalības gadi jeb „Zvaigžņotās Debess” 50 gadu svinības: notikumi, viesi, balvas (fotostāsts). Agnis Andžāns,

Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2009. gada vasarā. Juris Kauliņš - 56. lpp.

Pirmo reizi “ZvD”: Laila Rācene

Contents. Содержание - 64. lpp.

Rudens (2009) 205. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debessī” – 1. lpp.

Jānis Ikaunieks

Kalni uz Venēras

Padomju automātiskās stacijas „Venēra-5” un „Venēra-6” sasniegušas Venēru

Astronomu salidojums Universitātē

Zinātnes ritums – 2. lpp.

LU Astronomijas institūta zinātniskās pētniecības virzienu novērtējums. Andrejs Alksnis, Māris Ābele, Ilgmārs Eglītis, Boriss

Rjabovs, Kalvis Salmiņš, Irena Pundure

Šoruden jubileja: Rīgas Politehnikuma Astronomiskais kabinets – 130. I. D.

Jaunumi – 8. lpp.

Atrasts Sudānā nokritušais meteorīts. Dmitrijs Docenko

Kā asteroīdi traucēs novērošanu ar nākotnes ārkārtīgi lielajiem teleskopiem. Andrejs Alksnis

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 12. lpp.

Ik dienu tīklā kopā ar astronomiju. Mārtiņš Gills

Arturs Balklavs un Latvijas astronomija (turpin). Irena Pundure

Jautā lasītājs: Kā pie debess atrast Andromedas galaktiku M31? A. A.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 18. lpp.

IXV – Eiropas solis pretī daudzkārt izmantojamiem kosmosa kuģiem. Mārtiņš Sudārs

Hipotēžu lokā - 21. lpp.

Hiperdzinējs un Heima kvantu teorija. Viesturs Kalniņš

Jaunākie ieguvumi "Zvaigžņotās Debess" bibliotēkā

Latvijas Universitātes mācību spēki - 25. lpp.

LU fizikas docents Ludvigs Jansons (29. 10. 1909. -12. 05. 1958.) – 100. Jānis Jansons

Skolā - 29. lpp.

Latvijas 37. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

Latvijas 36. atklātā matemātikas olimpiāde. Laura Freija, Agnis Andžāns

Marss tuvplānā - 36. lpp.

Siltumnīcas uz Marsa. Jānis Jaunbergs

Atskatoties pagātnē - 40. lpp.

Latvietis Astronomijas institūtā Maskavā 20. gs. 30. gados: Alfrēda Štrausa dzīvesstāsta meklējumi. Imants Platais, Andrejs Alksnis

Šoruden atceramies: E. Riekstiņš – 90. I. D.

Rainis - kosmosa un pārvērtību dzejnieks. Natālija Cimahoviča

Hronika - 49. lpp.

Vienošanās starp Latvijas valdību un Eiropas Kosmosa aģentūru

Agreement between the Government of the Republic of Latvia and the European Space Agency

Pirmo reizi "ZvD": Laura Freija

Zvaigžņotā debess 2009. gada rudenī. Juris Kauliņš - 58. lpp.

Contents. Содержание - 64. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2010 (32 lpp.)

Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema 2009/2010 206. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debēsī" – 1. lpp.

Triju padomju kosmosa kuģu grupas lidojums

Otrā ekspedīcija uz Mēness

Ekskursija uz senu laiku laboratoriju

Konference „Astronomija Latvijā” - 2. lpp.

Ievadvārdi. Programma

No referātu anotācijām

Pirmo reizi šāda formāta pasākums. Irena Pundure

Astronomijas devums kultūrā. Natālija Cimahoviča

Jaunami – 15. lpp.

CoRoT kosmiskās misijas pirmie rezultāti. Andrejs Alksnis

Chandra jau desmit gadus caurskata Visumu. Irena Pundure

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 17. lpp.

Rudens sākuma nedēļas ar astronomiju. Mārtiņš Gills

Zvaigžņu un zvaigžņu nosaukumu pirkšana (tulk. no SAS)

Arturs Balklavs un Latvijas astronomija (2. turpin.). Irena Pundure

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 29. lpp.

Raķete vēstures krustcelēs. Jānis Jaunbergs

Latvijas Universitātes mācību spēki – 31. lpp.

LU fizikas docents Ludvigs Jansons (29. 10. 1909. -12. 05. 1958.) – 100(nobeig.). Jānis Jansons

Skolā – 43. lpp.

Latvijas 34. atklātā fizikas olimpiādi. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Vjačeslavs Kaščejevs, Dmitrijs Bočarovs, Dmitrijs Docenko

Latvijas 59. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi. Laila Rācene, Agnis Andžāns

Jaunami Īsumā: Rosetta trešo reizi tuvojās mājām. I. P.

Marss tuvplānā – 54. lpp.

Marsiešu tērauds. Jānis Jaunbergs

Amatieriem – 57. lpp.

Necerēta veiksmē Ķīnā jeb kā paveicās redzēt 21. gs. ilgāko pilno Saules aptumsumu! Juris Kauliņš

Pēc 20 gadiem Ērgļos. Māris Krastiņš

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Kosmosa tēma mākslā – 67. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (6. turpin.). Jēkabs Štrauss

Post factum. J. Š.

Šoziem atceramies: Teodors Grothuss - 225 I. D.

Hronika – 71. lpp.

Astronomija Zinātņu akadēmijas sēdēs 2009. gadā. Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2009/10. gada ziemā. Juris Kauliņš – 74. lpp.

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2010. gadam

Pavasaris 2010 207. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debessī” – 1. lpp.

Vai notikumi kosmosā ir ietekmējuši dzīvības evolūciju uz Zemes?

Vai pulsāri staro arī rentgenstaros?

Orbitā - draudzības pavadonis

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Inovācija Latvijā – ilūzija vai realitāte? Ivars Kalviņš

Pirmo reizi “ZvD”: Ivars Kalviņš

Jaunumi – 11. lpp.

Ar Baldones Šmidta teleskopu atklāj puskomētu-pusasteroīdu. Ilgmārs Eglītis

Kamēr Rozeta ir ceļā no Šteina pie Lutēcijas. Andrejs Alksnis

Īsumā: Lortonas meteorīts. V. L.

Fermi LAT uzrāda gamma staru pārnovas Cas A paliekās. I. P.

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 14. lpp.

Astronomija pēc 2009. Mārtiņš Gills

Jaunākie ieguvumi „ZvD” bibliotēkā

Starptautiskais Astronomijas gads 2009: lielākais zinātniski izglītojošais un sabiedrības informēšanas pasākums vēsturē (tulk. M. Gulēna)

Starptautiskais astronomijas gads 2009 filatēlijā. Sērija EUROPA. Jevgenijs Limanskis

Saules sistēmas brīnumi Oberhauzenā. Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva

Arturs Balklavs un Latvijas astronomija (1997-2005). Irena Pundure

Jaunumi īsumā: Lieli plankumi uz Betelgeizes virsmas. A. A.

Latvijas zinātnieki – 34. lpp.

Fizikas profesoram Kurtam Švarcam – 80 gadu. Jānis Jansons

Šopavas arceramies: akmens meteorīts Baldonē - 120. I. D.

Apspriedes un sanāksmes – 41. lpp.

IAU XXVII Ģenerālā Asambleja. Dalībnieka pieraksti. Dmitrijs Docenko

Stabili, bet varētu būt labāk. Ilgonis Vilks

Skolā – 48. lpp.

Latvijas 36. atklātās matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi. Agnis Andžāns, Laura Freija

Marss tuvplānā – 55. lpp.

Sāļais Marss. Jānis Jaunbergs

Amatieriem – 58. lpp.

Merkura novērojumi. Marina Šiļina

Sudrabainie mākoņi 2009. gada vasarā. Aleksejs Sokolovs

Krustvārdu mīkla. Ollerts Zibens

Kosmosa tēma mākslā – 61. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (7. turpin.). Jēkabs Štrauss

Iz senatnes – 65. lpp.

Piezīmes par Betlēmes zvaigznes tēmu. Natālija Cimahoviča

Pirmo reizi “ZvD”: Jevgenijs Limanskis

Hronika – 68. lpp.

Pirmie piecdesmit bezgalības gadi jeb „Zvaigžņotās Debess” 50 gadu svinības (fotostāsts) (nobeigums). Agnis Andžāns, Irena Pundure

Šogad jubileja: Laimons Začs – 50; Valdis Gedrovics - 60. I. P.

Ierosina lasītājs – 71. lpp.

Kristietība, Viduslaiki un zinātne. Rihards Kūlis

Zvaigžņotā debess 2010. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 73. lpp.

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Vasara 2010 208. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debessī" – 1. lpp.

Saules pētnieks Tālajos Austrumos

Jauna hipotēze par galaktiku veidošanos

Gravitācija un pekulārās galaktikas

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Pirmās paaudzes zvaigznes un galaktikas. Arturs Barzdis

Jaunumi īsumā: Pirmie Saules attēli no Saules Dinamikas observatorijas. I. P.

Jaunumi – 8. lpp.

Vai ap pundurzvaigzni riņķo milzu planēta? Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Putekļu disks aizsedzis Vedēja Epsilonu. Andrejs Alksnis, Zenta Alksne

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 16. lpp.

Latvijas studenti piedalās Mēness misijā. Māris Ābele, Kristīne Adgere, Elans Grabs, Liene Osipova, Elīna Rutkovska, Jānis Vjaters, Viesturs Veckalns

Paziņojums par 3. Starptautisko simpoziju Dark-Sky Parks 6. -10. IX 2010. Horvātijā

Atskatoties pagātnē – 20. lpp.

Vladimirs Afanasjevs – Baikonuras kosmodroma virsnieks 1970. gados. Jānis Jansons

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 25. lpp.

Starptautiskais astronomijas gads 2009 filatēlijā. Sērija EUROPA (turpin.). Jevgenijs Limanskis

Arturs Balklavs un Latvijas astronomija (nobeig.). Pēc 2005. gada. Irena Pundure

Jaunākie ieguvumi „Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā.

Konference „Astronomija Latvijā” – 31. lpp.

Astronomijas vēstures skices. Jānis Klētnieks

Astronomiskie novērojumi mājas apstākļos. Aija Laure

Latvijas zinātnieki – 43. lpp.

Laika glabātājs. Atmiņas par Leonidu Rozi (20. V 1925 - 1. VI 2009). Ilgonis Vilks

Šovasar atceramies: Astrofizikim Uldim Dzērvītim – 75. I. P.

Astronomijas vasaras skolas – 48. lpp.

Starptautiskā vasaras skola Rozhen Bulgārijā. Maija Petkova, Inna Božinova

Marsa tuvplānā – 51. lpp.

Gaismas Marsa naktī. Jānis Jaunbergs

Amatieriem – 54. lpp.

Astrofest 2010. Anna Gintere

Jaunumi īsumā: Rozeta satiekas ar Lutēciju. A. A.

Kas? Kur? Kad?

Kosmosa tēma mākslā – 58. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (8. turpin.). Jēkabs Štrauss

Jauns pasaules skatījums Raiņa dzejā. Natālija Cimahoviča

Ierosina lasītājs – 64. lpp.

Kristietība, Viduslaiki un zinātne (nobeig.). Rihards Kūlis

Zvaigžņotā debess 2010. gada vasarā. Juris Kauliņš – 71. lpp.

Sveicam laureātus: Mārtiņam Gillam – Artura Balklava balva, Varim Karitānam – SPIE stipendija

Pirmo reizi "ZvD": Inna Božinova, Maija Petkova, Anna Gintere, Elans Grabs, Liene Osipova, Elīna Rutkovska

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Rudens 2010 209. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā Debessī" – 1. lpp.

Beneta komēta

Srinivasa Ramanudžans

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Gadsimtu mīkla – vismazākā Saules sistēmas planēta (I). Māris Krastiņš

Jaunami – 5. lpp.

Karstie jupiteri un to ačgārnā kustība. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Habla kosmiskais teleskops atradis ļoti karstu planētu ar komētas asti. I. P.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 8. lpp.

Džeimsa Veba kosmiskais teleskops. Kāds tas būs? Varis Karitāns

GFZ Atzinība LU AI par CHAMP lāzernovērojumiem. Kalvis Salmiņš

Atskatoties pagātnē – 13. lpp.

Vladimirs Afanasjevs – Baikonuras kosmodroma virsnieks 1970. gados (nobeig.). Jānis Jansons

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 17. lpp.

Starptautiskais astronomijas gads 2009 filatēlijā. Sērija EUROPA (2. turpin.). Jevgenijs Limanskis

Latvijas zinātnieki – 20. lpp.

Ievērojamajam latviešu matemātiķim Ernestam Fogelam - 100. Jānis Dambītis

Sarūk Latvijas astronomu saime. (Leonora Roze: 1928-2010). I. P.

Konference „Astronomija Latvijā” – 26. lpp.

Astronomijas vēstures skices (nobeig.). Jānis Klētnieks

Publiski apskatāmie saules pulksteņi Latvijā. Mārtiņš Gills

Skolā – 35. lpp.

Latvijas 38. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

Skats uz asteroīdu Lutetia no ESA Rozetas misijas. A. A.

Marss tuvplānā – 38. lpp.

Vēju erozija zem Marsa oglekļa dioksīda ledājiem. Jānis Jaunbergs

Jaunākie ieguvumi „Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā.

Amatieriem – 42. lpp.

Trešais debess vērotāju salidojums. Mārtiņš Gills

Gribi notici, negribi – ne – 43. lpp.

Pieraksts cilvēces rītausmā un skaitļi 1,2,3,4,5,8,9. Ināra Heinrihsone

Kosmosa tēma mākslā – 47. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (9. turpin.). Jēkabs Štrauss

Hronika – 52. lpp.

Latviešu izcelsmes Minesotas universitātes (ASV) emeritētajam astronomijas profesoram Kārlim Kaufmanim – 100. Aija Laure

In memoriam: Zenta Kauliņa (1914–2010). Ilga Daube

Šoruden jubileja: I. Vilks – 50. Šoruden atceramies: Kr. Baronam – 175, A. Lūsim – 110. I. P., I. D.

Zvaigžņotā debess 2010. gada rudenī. Juris Kauliņš – 57. lpp.

Zvaigžņotās debess aizkulisēs. Natālija Cimahoviča

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2011 (sastādītājs I. Vilks)

Ziema 2010/2011 210. laidniens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 1. lpp.

Uzliesmojošās zvaigznes

Ģeodēzisti palīdz atjaunot Pētera baznīcas torni

Zinātnes ritums - 2. lpp.

Saules neitrīno problēma. Olesja Smirnova

Jaunami īsumā: Kosmiskā zonde satiekas ar komētu Hartley 2. A. A.

Jaunami – 7. lpp.

Beidzot ir atrasta zvaigznes Gleznatāja β planēta. Zenta Alksne, Andrejs Alksnis

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 9. lpp.

Asteroīda aste liecina par nesen notikušu sadursmi. Andrejs Alksnis

Jaunami īsumā: Atklāta vistālākā pašreiz zināmā galaktika. A. A.

Starptautiskais Astronomijas gads 2009 – 11. lpp.

Starptautiskais astronomijas gads 2009 filatēlijā. Pārējā pasaule, izņemot Eiropu (nobeigums). Jevgenijs Limanskis

Latvijas Universitātes mācību spēki – 14. lpp.

LU fizikas docents Ojārs Šmits (24. 04. 1930. -14. 03. 1993.). Jānis Jansons

Šoziem atceramies: Fr. Gulbis - 120, E. Grinbergs – 100. I. D.

Konference Astronomija Latvijā – 22. lpp.

Publiski apskatāmie saules pulksteņi Latvijā (nobeig.). Mārtiņš Gills

Rainis, Zvaigžņotā Debess un Dainas. Irena Pundure

Skolā – 29. lpp.

Zinātniski pētnieciskais darbs - ceļš uz panākumiem. Baiba Zvejniece, Artūrs Āre

Pirmo reizi ZvD: Artūrs Āre, Baiba Zvejniece

Marss tuvplānā – 32. lpp.

Publiskais un privātais Marss. Jānis Jaunbergs

2011. gada 4. janvārī būs novērojams daļējs Saules aptumsums

Amatieriem – 36. lpp.

Amatieru novērojumi liek pārskatīt priekšstatus par Jupitera bombardēšanu. Andrejs Alksnis

Pēc aptumsuma uz otru pasaules malu jeb sapņi piepildās! Juris Kauliņš

Atskatoties pagātnē – 48. lpp.

Latvijas Astronomijas biedrības observatorija Siguldā. Jānis Kauliņš

Šoziem atceramies: V. Murevskis, A. Apinis, M. Keldišs – 100. I. D.

Jaunas grāmatas – 54. lpp.

Eiņšteins. Viņa dzīve un Visums. Natālija Cimahoviča

J. Stradiņš: Zinātnes un augstskolu sākotne Latvijā. Irena Pundure

Jaunākie ieguvumi „Zvaigžņotās Debess” bibliotēkā

Pateicība. Redakcijas kolēģija

Gribi notici, negribi – ne – 57. lpp.

Pieraksts cilvēces rītausmā un skaitļi 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 (nobeig.). Ināra Heinrihsone

Kosmosa tēma mākslā – 63. lpp. Visuma tēma filatēlijā (10. turpin.). Jēkabs Štrauss

Zvaigžņotās debess iedvesmoti skaņdarbi koncertā Astrophonia. A. A.

Ierosina lasītājs – 69. lpp.

V. Struves ģeodēziskais loks pastmarkās. Arunas Buga, Jānis Kaminskis

Jautā lasītājs – 72. lpp.

Par Nibiru un Pasaules galu un Par misēkļiem Astronomiskajā kalendārā 2011. Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2010/11. gada ziemā. Juris Kauliņš – 74. lpp.

Pirmo reizi ZvD: Arunas Buga, Jānis Kaminskis

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2011. gadam

Pavasaris 2011 211. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debēsī” – 2. lpp.

Starptautiskās astronomu savienības 14. kongress

Jaunlaicenes pulksteņtaisītājs

Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā

50 gadi kopš Gagarina kosmiskā lidojuma – 3. lpp.

Sapnis par kosmosu. Raitis Misa

Konstantīna Ciolkovska vārdā nosauktais kosmonautikas muzejs Kalugā. Agnese Zalcmāne

Kosmosa Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzejā. Edīte Bērziņa

Jaunumi – 15. lpp.

Virpuļgalaktikas dažādās sejas. Andrejs Alksnis

Kleopatras trio un citi mazo planētu ansambļi. Andrejs Alksnis

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 18. lpp.

NASA gatavo Solar Probe Plus – zondi, kas ienirs Saules atmosfērā. Viesturs Kalniņš

Kosmiskā zonde Stardust ceļo no komētas uz komētu. Andrejs Alksnis

Piepūšamās laivas – ne tikai ezerā, bet arī kosmosā. Mārtiņš Sudārs

Konferences un sanāksmes – 30. lpp.

Īss pārskats par konferenci A New Space Policy for Europe. Jānis Balodis

Sveicam: Zaigai Kiperei – Artura Balklava balva; Ilgmāram Eglītim – 60. I. P.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 34. lpp.
LU fizikas docentam Egonam Zablovskim - 85. Jānis Jansons
Skolā – 40. lpp.
Latvijas 35. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Docenko, Dmitrijs Bočarovs, Vjačeslavs Kaščejevs
Kas? Kur? Kad?
Vāksim mikrometeorītus! Jānis Kauliņš
Marss tuvplānā – 51. lpp.
Marsa polārās ledus ielejas. Jānis Jaunbergs
Šopavas ar atceramies: Aleksandrai Briedei – 90. I. D.
Amatieriem – 55. lpp.
2011. gada 4. janvāra Saules aptumsuma novērojumi Rīgā. Mārtiņš Gills
Debess demonstrējumu pasākumi Tokijas observatorijā. Mārtiņš Gills
Zvaigžnota nakts pasaka Neretā. Māris Krastiņš
Šopavas ar atceramies: Eiženam Āriņam – 100; Rīgas Politehnikumam - 150. I. D.
Kosmosa tēma mākslā – 62. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (11. turpin.). Jēkabs Štrauss
Hronika – 67. lpp.
50 Dabas un vēstures kalendāra sējumi grāmatplauktā. Zaiga Kipere
Konkurss „Mums pieder debesis 2011” ir sācies!
Īsumā: Debess pētniecībai un mākslai veltīts festivāls. A. A.
Zvaigžnotā debess 2011. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 73. lpp.
Pirmo reizi “ZvD”: Edīte Bērziņa, Zaiga Kipere, Agnese Zalcmāne
Contents. Содержание - 80. lpp.

Vasara 2011 212. laidniens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžnotajā debesī” – 2. lpp.
Jauni, ļoti tāli Metagalaktikas objekti
Kosmonautika: vakar, šodien, rīt
Konference «Ar skatu no kosmosa. Pirmā cilvēka lidojumam kosmosā – 50» – 3. lpp.
Konference mēnesi pirms kosmonautikas dienas. Mārtiņš Gills
Mstislavs Keldišs un padomju zinātnes zelta gadi. Juris Ekmanis, Sofja Negrejeva
Neorganiskās ķīmijas institūta zinātnieku ieguldījums kosmosa tehnoloģiju un materiālu attīstībā. Tālis Millers
Frīdriha Candra piemiņa Rīgā un citur. Gunta Vilka
Mans devums kosmiskās medicīnas attīstībā. Osvalds Plēpis
Latvijas devums kosmosa pētniecībā: no F. Candra līdz mūsdienām. Jānis Stradiņš
Jaunami īsumā: Habls svin 21. gadadienu ar galaktisku “rozi”. I. P.
Jaunami – 25. lpp.
NASA infrasarkanais apskatnieks skenē Saules sistēmu. Andrejs Alksnis
Ļoti auksts brūno punduru pāris. Andrejs Alksnis
Galaktiku kopa – gados jauna, bet neparasti nobriedusi. Andrejs Alksnis
Andromedas miglājs M31 kosmisko observatoriju gaismā. Irena Pundure
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 30. lpp.
Latvijas studentu dalība Mēness misijā un tās noslēgums. Māris Ābele, Viesturs Veckalns, Jānis Vjaters
Konference «Astronomija Latvijā» – 35. lpp.
Rainis, «Zvaigžnotā Debess» un Dainas (nobeig.). Irena Pundure
Marss tuvplānā – 41. lpp.
Desmit instrumenti vienā grozā. Jānis Jaunbergs
Šovasar jubileja/atceramies: E. Bervalds – 75. I. P. ; I. Rabinovičs - 100, M. Jansons – 75. I. D.
Atskatoties pagātnē – 46. lpp.
Latvijas Astronomijas biedrības observatorija Siguldā (turpin.). Jānis Kauliņš
Kosmosa tēma mākslā – 53. lpp.
Visuma tēma filatēlijā (12. turpin.). Jēkabs Štrauss
Īsumā: Daugēnu alas – garākās alas Baltijā. Imants Jurgītis

Hronika – 58. lpp.

Astrofizike Dr. phys. Zenta Alksne 29. VIII 1928. –6. III 2011. Irena Pundure, Mārtiņš Gills

Fotonika ir dzimusi zvaigznēs. Arnolds Ūbelis

Debesis arī šogad pieder Latvijas jaunajiem kosmosa pētniekiem. Marta Podniece, Iveta Murāne

Jautā lasītājs – 69. lpp.

Par sējai un ražai vai dvēselei un miesai domātiem kalendāriem. Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2011. gada vasarā. Juris Kauliņš – 71. lpp.

Pirmo reizi “ZvD”: Juris Ekmanis, Tālis Millers, Sofja Negrejeva, Osvalds Plēpis, Marta Podniece, Arnolds Ūbelis

Contents. Содержание - 80. lpp.

Rudens 2011 213. laidiens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā Debesī” – 1. lpp.

Jauni radioteleskopi

Samarkandā pulcējas Saules pētnieki

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Gadsimtu mīkla – vismazākā Saules sistēmas planēta (II). Māris Krastiņš

Jaunumi – 6. lpp.

Jauns skatījums uz savdabīgo zvaigžņu kopu NGC 6791. Andrejs Alksnis

Pamanītas kļūdas 2011. gada vasaras laidienā

Konference «Ar skatu no kosmosa. Pirmā cilvēka lidojumam kosmosā – 50» – 8. lpp.

Kā top kosmosa tehnoloģijas un materiāli. Uldis Stirna

Paula Stradiņa Medicīnas Vēstures muzejā 7. martā. . . R. M.

Latvijas Universitātes mācību spēki – 16. lpp.

Simts gadi kopš latviešu astronoma profesora K. Šteina dzimšanas. Antonijs Salītis

Zvaigžņotajā debesī par Kārli Šteinu. I. P.

Pirmo reizi “ZvD”: Uldis Stirna

Latvijas zinātnieki – 21. lpp.

Leonoru Rozi atceroties. Ilgonis Vilks

Šoruden jubileja: K. Lapuškam – 75. K. S.

Skolu jaunatnei – 24. lpp.

Cilvēka piedzīvojumi kosmosa izpētē pēdējos 50 gados. Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva

Debesis arī šogad pieder Latvijas jaunajiem kosmosa pētniekiem (nobeig.). Marta Podniece, Iveta Murāne

Šoruden atceramies: K. -B. Dosam – 150, J. Straubergam – 125, I-A. Brikmanim – 100. I. D.

Marss tuvplānā – 31. lpp.

Ko stāsta Marsa vulkāni? Jānis Jaunbergs

Amatieriem – 35. lpp.

Eiropas Astrofest 2011. Anna Gintere

Viesības zem Gagarina zvaigznes. Ilgonis Vilks

15. /16. jūnija nakts iespaidi. R. M.

Atskatoties pagātnē – 43. lpp.

Latvijas Astronomijas biedrības observatorija Siguldā (nobeig.). Jānis Kauliņš

Sveicam: M. Ābele, K. Lapuška – Valtera Capa balvas 2011 laureāti. I. P.

Šoruden jubileja: B. Rjabovam - 60. I. D.

Kosmosa tēma mākslā – 49. lpp.

Visuma tēma filatēlijā (nobeig.). Jēkabs Štrauss

Gribi notici, negribi – ne – 53. lpp.

Kā tiekam galā ar neprioritāru virzienu! Vēsturisks lēmums. Irena Pundure

Zvaigžņotā debess 2011. gada rudenī. Juris Kauliņš – 56. lpp.

Contents. Содержание - 64. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2012 (32 lpp.). Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema 2011/2012 214. laidiens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā debesī” – 1. lpp.

Gamma staru astronomijas problēmas

Apollo-14 Mēness ekspedīcija

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Protoplanetāro miglāju stadija zvaigžņu evolūcijā. Aija Laure
Jaunumi īsumā: Oglekļa zvaigzne un rentgenstaru avots. A. A.

Jaunumi – 7. lpp.

Heršels ielūkojas Miras galvā. Andrejs Alksnis

Jauns dziļš debess apskats WiggleZ ir pabeigts: gaidām rezultātus. Dmitrijs Docenko

Jaunumi īsumā: Pundurplanēta Erīda ir precīzi izmērīta. A. A.

Atvērto durvju dienā Garhingā. . . A. A.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 14. lpp.

Iepazīstot Kenedija kosmosa centru un atvadoties no Space Shuttle. Māris Gertāns

Latvijas Universitātes mācību spēki – 21. lpp.

Ievērojams Latvijas matemātiķis – docents Nikolajs Brāzma (1913-1966). Jānis Dambītis

Atskatoties pagātnē – 27. lpp.

Fiziķu centieni 1950. -1960. gados atgriezt fundamentālo zinātņi Universitātē. Jānis Jansons

Skolu jaunatnei – 33. lpp.

Latvijas 36. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs, Jānis Timošenko, Dmitrijs Docenko,

Vjačeslavs Kaščejevs

Latvijas 39. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš

Konkurss Kosmiskās tehnoloģijas ap mums - 2012. Kārlis Bērziņš

Marss tuvplānā – 44. lpp.

Situācija smagsvara ringā. Jānis Jaunbergs

Kosmosa tēma mākslā – 49. lpp.

Zvaigžņu mūzika. Andrejs Alksnis

Mākslinieces Zentas Loginas ieskats aizlaikos. Natālija Cimahoviča

Ieraudzīt savu zvaigzni. Inga Šteimane

Pirmo reizi "ZvD": Inga Šteimane

Gribi notici, negribi – ne – 56. lpp.

Kā tiekam galā ar neprioritāru virzienu! Atrakstīšanās. Irena Pundure

Hronika – 60. lpp.

Tartu observatorijai 200. Ilgonis Vilks

Ierosina lasītājs – 65. lpp.

Pēdas kosmosa vēsturē. Ilmārs Bite

Zvaigžņotā debess 2011/12. gada ziemā. Juris Kauliņš – 71. lpp.

Jaunumi īsumā: Krītošo ZMP "lietus". V. L.

Contents. Содержание - 78. lpp.

Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2011. gada laidieniem – 79. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2012. gadam

Pavasaris 2012 215. laidieni

Jānim Ikauniekam – 100 – 1. lpp.

Pamatā bija uzdrīkstēšanās. Natālija Cimahoviča

Par Jāni Ikaunieku rakstos un Jāņa Ikaunieka raksti Zvaigžņotajā debesī. I. P.

Pieminot Jāni Ikaunieku . . . I. Daube

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 8. lpp.

Lodveida zibens un Saules aktivitāte.

Vimpelis ar PSRS ģerboni uz Marsa

Jaunumi – 9. lpp.

Asteroīds Baldone - Ziemassvētku velte Latvijai. Ilgmārs Eglītis

LUAI Astrofizikas observatorija atklāj savu pirmo trojieti. Ilgmārs Eglītis

Gaismas ātruma pārsniegšana CERN eksperimentā relativitātes teorijas skatījumā. Viesturs Kalniņš

Higsa bozons. Oļģerts Dumbrājs

Šopavasars jubileja: Rotai Savelļevai – 90; Mārim Ābelem – 75; Agrim Jānim Kalnājam – 75. I. D.

Nobela prēmijas laureāti – 18. lpp.

Nobela prēmija fizikā par telpas paātrinātas izplešanās atklājumu. Dmitrijs Docenko
Jaunākie ieguvumi Zvaigžņotās Debess bibliotēkā
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 24. lpp.
Space Shuttle programma noslēgusies. Māris Gertāns
Pirmo reizi “ZvD”: Florians Gahbauers
Meklēt tumšo matēriju pazemē un kosmosā. Florians Gahbauers
Latvijas zinātnieki – 31. lpp.
Kā priekš manis tapa astronomija. Ilgmārs Eglītis
Jaunums ģismā: Mazajai planētai 2010 GC158 = Nr. 284984 apstiprināts nosaukums Ikaunieks! I. E.
Šopavasara jubileja: Imantam Platajam - 60. I. P.
Atziņu ceļi – 38. lpp.
Cilvēka evolūcija un astronomija. Kurts Švarcs, Irena Pundure
Atskatoties pagātnē – 46. lpp.
LVU astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi. Andrejs Alksnis
Skolu jaunatnei – 49. lpp.
Par kādu Rumānijas skolēniem domātu integrāli. Andrejs Cibulis, Raitis Ozols
Marss tuvplānā – 53. lpp.
Sērskābais Marss. Jānis Jaunbergs
Amatieriem – 57. lpp.
Pēdējais Venēras tranzīts 21. gadsimtā. Māris Krastiņš
Daži 2011. gada astronomiski notikumi bildēs. Raitis Misa
Kosmosa tēma mākslā – 61. lpp.
Zvaigžņu tēma mākslā. Jānis Strupulis, Daiga Lapāne
ZvD izvaicā komponistu Ēriku Ešenvaidu. Mārtiņš Gills
Hronika – 66. lpp.
Arheoloģiskajos kultūrlāņos atrasti divi saules pulksteņi. Mārtiņš Gills, Andris Šnē
Pirmo reizi “ZvD”: Andris Šnē
Vienu no Galileo navigācijas sistēmas pavadoņiem sauks LIENE. Ilgmārs Eglītis
Ierosina lasītājs – 71. lpp.
Neparasts Frīdriha Candra piemineklis. Raitis Misa
Jautā lasītājs – 72. lpp.
Par Mēness un Saules orbītu slīpumiem: Riņķa dancis uz starpplanētu deju grīdas. Ilgonis Vilks
Šopavasara atceramies: Kārlim Žiglēvicam – 150
Zvaigžņotā debess 2012. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 74. lpp.
Contents. Содержание - 80. lpp.
Vai patiesā Visuma izplešanās atklāšana tika pazaudēta tulkojumā? - vāku 3. lpp.

Vasara 2012 216. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā debesī” – 2. lpp.
No ieceres līdz īstenībai
Mūsu senču priekšstati par debess ķermeņiem un astronomiskajām parādībām
Jaunumi – 3. lpp.
Saules sistēmā Ikaunieka vārdā nosaukts Baldones observatorijā atklāts asteroīds. Ilgmārs Eglītis
ALMA palīdz izpētīt planētu sistēmu ap Fomalhautu. Andrejs Alksnis
Radioteleskops atklāj 10 gaismas gadu garu kosmisko putekļu pavedienu. Andrejs Alksnis
Miljardiem klinšainu planētu ir mūsu Galaktikā. Andrejs Alksnis
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 9. lpp.
Slepenais maziņš Šatls lido! Mārtiņš Sudārs
Problēmas ar atkritumiem? Ne ar tiem, kas izgāztuvē, bet ar tiem, kas kosmosā! Mārtiņš Sudārs
“Energija un Pasaule” viesojas “Zvaigžņotajā Debessī” – 21. lpp.
E&P Ievads
Vis-gar-lai-cī-gā-kais zi-nāt-nē ir tas, kas ir sa-pro-tams, jeb Kā-pēc jaun-am cilvēkam jā-mā-cās as-tro-no-mi-ja. Saruna ar LZA
ārzemju locekli Daini Draviņu
Latvijas Universitātes mācību spēki – 27. lpp.

Fizikas profesoram Jurim Zaķim – 75. Jānis Jansons
Šovasar atceramies: Hermanis Ernsts Pflaums (27. VI 1862) - 150. I. D.
Frīdrihs Canders (23. VIII 1887.) – 125. I. P.
Atskatoties pagātnē – 36. lpp.
Par Sauli pirms 100 gadiem. Ilgonis Vilks
LVU astronomijas specialitātes studenti – 1952. gada diplomandi (turpinājums). Andrejs Alksnis
Skolu jaunatnei – 46. lpp.
Cilvēks gnomona lomā. Mārtiņš Gills
"Mini planetārijs" Baldones observatorijā. Ilgmārs Eglītis
Jauns seminārs astronomijas skolotājiem Latvijā. Māris Krastiņš
Marss tuvplānā – 52. lpp.
Marsa slēptie ledāji. Jānis Jaunbergs
Amatieriem – 57. lpp.
7. debess vērotāju salidojums Suntažu observatorijā. Mārtiņš Keruss
Jupitēra konjunktija ar Venēru marta vidū. Raitis Misa
Zvaigžņu bānītis Sēlijā. Māris Krastiņš
Pirmo reizi "ZvD": Mārtiņš Keruss
Jaunas grāmatas – 63. lpp.
Ģeologu skatījums par dzīvību uz Saules sistēmas trešās planētas. Natālija Cimahoviča
Hipotēžu lokā – 64. lpp.
Noslēpumains ezers – Džina krūka kosmiskas izcelsmes? Imants Jurgītis
Kosmosa tēma mākslā – 70. lpp.
Caur margrietiņu galaktiku eju. Daiga Lapāne
HST ieskatās zvaigžņu mākonī (no Habla paslēptajiem dārgumiem). I. P.
Zvaigžņotā debess 2012. gada vasarā. Juris Kauliņš – 72. lpp.
Čandra atrod kosmisku viesuļvētru Piena Ceļā. Irena Pundure
Contents. Содержание - 80. lpp.

Rudens 2012 217. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" - 1. lpp.
P. Stučkas LVU ieguldījums astronomijas speciālistu sagatavošanā.
Starp "maldugunīm" un zvaigznēm.
Jaunami - 2. lpp.
Dawn kosmosa misija palīdz atklāt asteroīda Vesta noslēpumus. Andrejs Alksnis
Komentārs: Par Higgsa bozona atklāšanu. Dmitrijs Docenko
Frīdriha Candra 125. dzimšanas dienai Krievijas Pasts izdevis marku. I. P.
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 5. lpp.
Mākoņu pārklātais pavadonis. Pauls Leckis
Kosmisko atlūzu novērojumi Ventspils Starptautiskajā radioastronomijas centrā. Dace Kotlere, Ivars Šmēlds
Pirmo reizi "ZvD": Dace Kotlere
Jāņa Ikaunieka simtgades atcere - 15. lpp.
Divas dienas, godinot Jāni Ikaunieku (28. IV 1912. –27. IV 1969.). I. P.
Jāņa Ikaunieka devums Latvijas astronomijai. Irena Pundure
Atmiņas par Ikaunieku: Natālija Cimahoviča, Imants Vilks, Rota Saveljeva, Tālis Millers, Arturs Krastiņš
Par Jāņa Ikaunieka iecerēm un VSRC. Edgars Bervalds
Latvijas Universitātes mācību spēki - 31. lpp.
Fizikas docents Jānis Kariss (22. 06. 1927. –22. 09. 2011.). Jānis Jansons
Atskatoties pagātnē - 34. lpp.
LVU astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi (2. turpin.). Andrejs Alksnis
Skolu jaunatnei - 40. lpp.
Par sarkano zvaigžņu pētījumiem Jauno zinātnieku EXPO 2012 Briselē. Unda Kaļķe
Pirmo reizi "ZvD": Unda Kaļķe
Latvijas 62. matemātikas olimpiādes uzdevumi. Laura Freija
Marss tuvplānā - 44. lpp.

Uz Marsu bez izpletņiem. Jānis Jaunbergs
Konkurss skolēniem Odysseus
Venēras pāriešanas novērojumi Latvijā - 49. lpp.
Tagad vai pēc 105 gadiem. Mārtiņš Gills
Venēras tranzītu medijot: Rīgā, Jūrmalā. Raitis Misa, Ilgonis Vilks
Vasaras novērojumi Carnikavā. Marina Šiļina
Venēras pāriešanas novērojumi Ventspils novada Zlēku pagasta Augstupēs. Aija Laure
Kosmosa tēma mākslā - 55. lpp.
Vēl vasaras zvaigznes skaitu. Daiga Lapāne
Latvijas pastmarka Frīdriham Canderam – 125. I. P.
Zvaigžņotā debess 2012. gada rudenī. Juris Kauliņš - 57. lpp.
Šoruden atceramies/jubileja: Magnus Georg Paucker (15. /26. XI 1787.) – 225;
LU Astronomiskā observatorija (18. X 1922.) - 90. I. D.
Contents. Содержание - 64. lpp.
Venēras taka uz Saules diska. I. P. – vāku 1. lpp.
Kocēnos – liela izmēra sfēriska saules pulkstenis. Mārtiņš Gills - vāku 3. lpp.
Jāņu nakts sudrabainie makoņi. Marina Šiļina - vāku 4. lpp.
Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2013 (32 lpp.). Sastādītājs Ilgonis Vilks

Ziema 2012/2013 218. laidieni

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā debesī” – 1. lpp.
Dienas kārtībā – «melnie caurumi».
«Pioneer-10» dodas uz Jupiteru.
Jaunumi – 2. lpp.
Dīvains miglājs, kam daudz nosaukumu. Andrejs Alksnis
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 4. lpp.
Jonosfēras pētījumi Ventspils Starptautiskajā radioastronomijas centrā. Marija Nečajeva, Ivars Šmelds
Satelīts ne tikai televīzijai, bet arī mežu uzraudzībai. Linda Gulbe
Nīls Ārmstrongs. Ints Ķešāns
Pirmo reizi “ZvD”: Ints Ķešāns
Jāņa Ikaunieka simtgades atcere – 21. lpp.
Par Jāņa Ikaunieka iecerēm un VSRC (nobeigums). Edgars Bervalds
Latvijas Universitātes mācību spēki – 25. lpp.
Ievērojamais Latvijas matemātiķis Arvids Lūsis (1900–1969). Jānis Dambītis, Andrejs Cibulis
Atskatoties pagātnē – 32. lpp.
LVU astronomijas specialitātes studenti – 1952. gada diplomandi (3. turpin.). Andrejs Alksnis
Šoziem atceramies/jubileja: Arturs Balklavs-Grīnhofs (2. I 1933.) – 80; Ernests Grasbergs (8. III 1938.) – 75. I. D. , I. P.
Atziņu ceļi – 37. lpp.
Homo sapiens: māksla-skaitļi-astronomija. Kurts Švarcs, Irena Pundure
Skolu jaunatnei – 41. lpp.
Latvijas 40. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde. Māris Krastiņš
Latvijas 37. atklātā fizikas olimpiāde. Viktors Fļorovs, Dmitrijs Docenko, Dmitrijs Bočarovs, Andrejs Cēbers
Marss tuvplānā – 53. lpp.
Pirmie iespaidi no Geila krātera. Jānis Jaunbergs
Amatieriem – 57. lpp.
Astronomija Tehniskās jaunrades namā ANNAS 2. Emīls Veide
Saules halo Zilajā kalnā. Raitis Misa
Pirmo reizi “ZvD”: Linda Gulbe, Marija Nečajeva, Emīls Veide
Kosmosa tēma mākslā – 62. lpp.
Un gaisma atkal ziemeļu puzuros pārtecēt sāk. Daiga Lapāne
Pirmo reizi “ZvD”: Anita Bakēvica
Hronika – 64. lpp.
LU Astronomijas institūta bibliotēka. Anita Bakēvica
Zvaigžņotā debess 2012/13. gada ziemā. Juris Kauliņš – 71. lpp.

Īsumā: Edmunds Tukišs (1943-2012). Mārtiņš Gills
No lasītāju vēstulēm. Irena Pundure
Interesentiem: „ZvD” LU e-resursu repositārijā. I. P.
Contents. Содержание - 78. lpp.
Aptauja par "Zvaigžņotās Debess" 2012. gada laidieniem un Astronomisko kalendāru
Venēra, Mēness, Jupiters . Marina Šilina - vāku 3. lpp.
Saules halo. Raitis Misa - vāku 3. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2013. gadam

Pavasaris 2013 219. laidiens

Pirms 40 gadiem “Zvaigžņotajā debesī” – 1. lpp.
Latviešu folkloras materiāli.
Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijā.
Zinātnes ritums – 2. lpp.
Habla konstantes noteikšana. Dmitrijs Docenko
Jaunumi – 6. lpp.
Saltajai pundurplanētai Makemake nav visaptverošas atmosfēras. Andrejs Alksnis
Spirāle ap oglekļa zvaigzni R Sculptoris=Tēlnieka R. Andrejs Alksnis
Īsumā: ALMA atklāj cukuru. A. A.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 9. lpp.
Uz priekšu, uz Marsu! ar Mars One. Raitis Misa
Latvijas Universitātes mācību spēki – 12. lpp.
Fizikas profesors Edvīns Šilters (23. 04. 1934. –12. 10. 2011.). Jānis Jansons
Īsumā: Zemes masas planēta riņķo ap Saules tuvāko kaimiņu. A. A.
Zinātnieks un viņa darbs – 17. lpp.
Hologrāfijas pionieris Juris Upatnieks. Andris Ozols
Jauni zinātņu doktori – 24. lpp.
Zvaigžņu pētnieki iegūst fizikas doktora grādu. Andrejs Alksnis
Recenzijas par A. Barzda un O. Smirnovas promociju darbiem. Dmitrijs Docenko
Atskatoties pagātnē – 27. lpp.
LVU astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi (4. turpin.). Andrejs Alksnis
Zelma Āboliņa stāstīja. . . Andrejs Alksnis
Sveicam laureātu: Agnim Andžānam – Margaritas Stārstes medaļa. Redakcijas kolēģija
Atziņu ceļi – 35. lpp.
Homo sapiens: māksla-skaitļi-astronomija (turpin). Kurts Švarcs, Irena Pundure
Šopavasara atceramies/jubileja: Nikolajam Brāzdam – 100; Jānim Balodim – 75; Ansim Zariņam – 60. I. D. , I. P.
Skolu jaunatnei – 42. lpp.
Latvijas 62. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi. Maruta Avotiņa
Vizuālā uztvere un astronomija. Kurts Švarcs
Marss tuvplānā – 51. lpp.
Viena karote Marsa putekļu. Jānis Jaunbergs
Amatieriem – 56. lpp.
StarParty #8 jeb visi zem viena Mēness. Anna Gintere
„Raķešu nakts” Fridriha Candra – kosmosa izpētes muzejā Latvijas Universitātē. Gunta Vilka
Pēc aptumsuma pāri pusei Austrālijas 11 dienās! Juris Kauliņš
Grāmatas – 67. lpp.
Laikmetu sasaiste: latviešu zinātnieku pētījumi Ēģiptē. Natālija Cimahoviča
Kosmosa tēma mākslā – 70. lpp.
Ir Sietiņam debesīs darāmā daudz. Dzeja bērniem. Daiga Lapāne, Sarma Upesleja
Hronika – 71. lpp.
Zinātniskā grāda pretendenta priekšizstāvēšanās LU Astronomijas institūtā. Irena Pundure
Pirmo reizi “ZvD”: Maruta Avotiņa
Zvaigžņotā debess 2013. gada pavasarī. Juris Kauliņš – 73. lpp.
Contents. Содержание - 80. lpp.

Vasara 2013 220. laidiens

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 1. lpp.

Pēdējā "Apollo" ekspedīcija uz Mēnesi. Ā. Alksne

Vissavienības Astronomijas un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļa. M. Dīriķis, J. Francmanis, J. Klētņieks

Eiropas Dienvidu observatorijai 50 – 2. lpp.

ESON – astronomijas popularizēšanas tīkls. Mārtiņš Gills

Dvēsele Atakamas tuksnesī. Sandra Kropa

Īsumā: ESO Astro Camp Eiropas vidusskolēniem 2013. gada decembrī. M. G.

Jaunumi – 9. lpp.

Atklāta vēl viena no Saulei vistuvākajām kaimiņzvaigznēm. Andrejs Alksnis

Tuvēja zvaigzne, kas ir izveidojusies jau drīz pēc Lielā Sprādziena. Andrejs Alksnis

Čeļabinskas superbolīds – simtgades notikums. Andrejs Alksnis

Nevis pārsteidzoša nova, bet gan kvazāra uzliesmojums. Andrejs Alksnis

Orius – Baldones observatorijā atklātais centaurs. Ilgmārs Eglītis

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 17. lpp.

Denisa Tito Marsa iedvesmas fonds. Raitis Misa

Īsumā: Ap zvaigzni Gleznotāja Beta patiešām riņķo planēta. A. A.

Latvijas zinātnes sasniegumi 2012 – 20. lpp.

Zem zvaigznēm, ledāju malā. . . Ilga Zagorska

Latvijas Universitātes mācību spēki – 24. lpp.

LU fizikas docents Valdis Rēvalds. Jānis Jansons

Zinātnieks un viņa darbs – 30. lpp.

Noteiktības princips. Valdis Balcers

Šovasar atceramies: Matīss Dīriķis (7. VIII 1923.) – 90;

Bulīšu akmens meteorīts (2. VI 1863.) – 150. I. D.

Atskatoties pagātnē – 37. lpp.

E. Grinberga uzruna 15. 06. 1978. , aizvadot E. Āriņu pensijā. Jānis Dambītis

LVU astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi (5. turpin.). Andrejs Alksnis

Šovasar atceramies: Zenta Alksne (29. VIII 1928.). Andrejs Alksnis

Atziņu ceļi – 49. lpp.

Homo sapiens: māksla-skaitļi-astronomija (nobeig.). Kurts Švarcs, Irena Pundure

Skolu jaunatnei – 54. lpp.

Latvijas 63. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi. Maruta Avotiņa

Otrais seminārs „Astronomijas izglītība Latvijā”. Māris Krastiņš

Īsumā: XVIII Starptautiskā astronomijas olimpiāde Viļņā 6. -14. septembrī. A. A.

Amatieriem – 59. lpp.

„Ērgļa Hī” zem saltajām Suntažu debesīm. Māris Krastiņš

Pēc aptumsuma pāri pusei Austrālijas 11 dienās! (Nobeigums). Juris Kauliņš

Kosmosa tēma mākslā – 66. lpp.

Uz Piena Ceļa zvaigznes tiekas. Dzeja bērniem. Daiga Lapāne, Sarma Upesleja

Īsumā: LRL 54361 – mīklains regulāru uzliesmojumu avots. I. P.

Hronika – 68. lpp.

LU Astronomijas institūts 2012. gadā. Ilgmārs Eglītis

Rīgas Stacijas laukuma saules laikrādis. Mārtiņš Gills

Jautā lasītājs – 72. lpp.

Par pilnmēness fāzes un Mēness aptumsumu laikiem. Ilgonis Vilks

Zvaigžņotā debess 2013. gada vasarā. Juris Kauliņš – 73. lpp.

Pirmo reizi “ZvD”: Valdis Balcers, Sandra Kropa, Ilga Zagorska

Contents. Содержание - 80. lpp.

Rudens 2013 221. laidiens

Mārtiņš Gills. «Zvaigžņotās Debess» 55. jubilejai – 1. lpp.

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 2. lpp.

Koperniks un cīņa par heliocentrisko pasaules uzskatu

Kas ir kvazāri?

Vai aiz Plutona ir vēl kādas Saules sistēmas planētas?

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Olģerts Dumbrājs. Higgsa bozons atklāts – elementārdaļiņu fizika krustcelēs

I. D. Šoruden jubileja: Jānis Stradiņš (10. XII 1933.) – 80; Astronomiskais kalendārs (1953) – 60

Atklājumi – 5. lpp.

Andrejs Alksnis. ALMA atrod komētu fabriku

Irena Pundure. HD 189733b – pirmā zilā citplanēta

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 7. lpp.

Raitis Misa. Iespēja kļūt par Marsieti

Ints Ķešāns. "Hei, debesis! Noņemiet cepuri! Es nāku!" (Valentīnas Tereškovas lidojumam - 50)

Apspriedes un sanāksmes – 18. lpp.

Juris Freimanis, Ivars Šmelde. Starptautiskās Astronomijas Savienības XXVIII Ģenerālā Asambleja Pekinā

Atziņu ceļi – 23. lpp.

Verners Heizenbergs. Par humanitārās izglītības, dabas zinātņu un rietumu kultūras attiecībām

I. D. Šoruden jubileja: Latvijas Astronomijas biedrība (1993.) – 20

Skolu jaunatnei – 29. lpp.

Ilgonis Vilks, Māris Krastiņš. Latvijas 41. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde

I. P. Šoruden jubileja: «Zvaigžņotajai debesij» (1958) – 55

Atskatoties pagātnē – 33. lpp.

Natālija Cimahoviča. Latvijas radioastronomijas pamatlicējs

I. D. Šoruden jubileja: Andrejs Spektors (6. X 1943.) – 70

Kosmosa tēma mākslā – 35. lpp.

Daiga Lapāne, Sarma Upesleja. Nakts ir sapņu laiks. Dzeja bērniem

Hronika – 36. lpp.

Ilgonis Vilks. Astronomiskais kalendārs 60 gados

Redakcijas kolēģija. Šoruden jubileja: ILGA DAUBE (6. X 1918.)

Ierosina lasītājs – 40. lpp.

Irena Pundure. «Zvaigžņotā Debess» ievada patiesībā (par Lasītāju aptauju'2012)

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2013. gada rudenī – 42. lpp.

Kristīne Adgere. «Zvaigžņotās Debess» tematiskais rādītājs – 50. lpp. (2008. rudens-2013. vasara)

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2014 (Sastādītājs Juris Kauliņš)

Ziema 2013/2014 222. laidieni

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 1. lpp.

Zemes polu svārstības.

Pirmā skolēnu astronomijas olimpiāde.

Grāmata par sarkano zvaigžņu pētījumiem.

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Kurts Švarcs un Dmitrijs Docenko. Bora atommodeļa simtgade un astronomija.

Atklājumi – 7. lpp.

Andrejs Alksnis. Atakamas Lielais mm/submm viļņu režģis ALMA nu ir pilnā sastāvā.

Andrejs Alksnis. Pirmie uzņēmumi ar APEX'a jauno kameru.

Andrejs Alksnis. Sabiedrība palīdz dot vārdus jaunatklātajiem Plutona pavadoņiem.

Irena Pundure. Betlēmes zvaigzne nav ne nova, ne pārnova.

Irena Pundure. ALMA atklāj Visuma aukstākās vietas – spokainā Bumeranga aprises.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 12. lpp.

Ints Ķešāns. Titāns – no Heigensa līdz Cassini-Heygens.

Īsumā: ALMA's panorāma ar Carina Nebula. A. A.

Apspriedes un sanāksmes – 18. lpp.

Juris Freimanis, Ivars Šmelde. Starptautiskās Astronomijas Savienības XXVIII Ģenerālā Asambleja Pekinā (nobeigums).

Latvijas zinātnieki – 22. lpp.

Ilgonis Vilks. Pavadoņiem veltīts mūžs: Kazimirs Lapuška (1936-2013).
Atziņu ceļi – 27. lpp.
Verners Heizenbergs. Par humanitārās izglītības, dabas zinātņu un rietumu kultūras attiecībām (nobeigums).
Atskatoties pagātnē – 30. lpp.
Andrejs Alksnis. LVU astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi (nobeigums).
Andrejs Alksnis. Zelma Āboliņa stāstīja. . .
Ilgonis Vilks. Zvaigznu pratīgs lūkojas tājuma glāzē.
Šoziem atceramies: Jurijs Francmanis (20. III 1939.) - 75. I. D.
Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendiāti – 41. lpp.
Elvijs Matrozis. Astronomijas studijas ārzemēs.
Pirmo reizi «ZvD»: Elvijs Matrozis
Skolu jaunatnei – 44. lpp.
Dmitrijs Docenko, Dmitrijs Bočarovs, Andrejs Cēbers, Ļevs Dolgovs, Jānis Timošenko. Latvijas 38. atklātā fizikas olimpiāde.
Maruta Avotiņa. Latvijas 63. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi.
Šoziem atceramies: Linards Reiziņš (14. I 1924.) – 90. I. D.
Marss tuvplānā – 58. lpp.
Jānis Jaunbergs. Pa mitruma pēdām Marsa putekļos.
Kosmosa tēma mākslā – 62. lpp.
Daiga Lapāne, Sarma Upesleja. Laukā ziemas sals kad sprēgā. . .
Hronika – 63. lpp.
Ilgmārs Eglītis. LU Astronomijas institūts 2012. gadā (nobeigums).
Sandra Kroņa. Eiropas žurnālistikas balva astronomijā 2013.
Mārtiņš Gills. Saules pulksteņi ar laukakmeņiem un tēraudu.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2013/14. gada ziemā. – 73. lpp.
Pirmo reizi «ZvD»: Ļevs Dolgovs
Contents. Содержание - 80. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2014. gadam (Sastādītājs Juris Kauliņš)

Pavasaris 2014 223. laidieni

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.
Starptautiskās astronomu savienības Ārkārtējā ģenerālā asambleja Polijas Tautas Republikā.
Magnētiskās zvaigznes.
Saule un Zemes klimats.
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Kurts Švarcs. Zemes magnētisms: izcelšanās un evolūcija.
Šopavasara atceramies: I. D. Neretas meteorīts (12. IV 1864.) – 150.
Raitis Misa. Tuvāk Lielajam Sprādzienam - LHC paveiktais un plāni.
Šopavasara atceramies: I. D. Edgars Lejnietis (19. V 1889.) – 125;
komēta 1914b (15. V 1914) – 100.
Atklājumi - 16. lpp.
Dmitrijs Docenko. Kosmiskās observatorijas Planck pēdējie novērojumi un pirmie rezultāti.
Īsumā: A. A. Dīvainas formas miglāju veidojums ap NGC 3572.
Kosmosa pētniecība un apgūšana - 22. lpp.
Ints Ķešāns. Ķīnas ceļš uz kosmosu.
Īsumā: I. P. „Latvieši un Latvija”; IV sējums; Latvijas kultūra, izglītība, zinātne.
Pirmo reizi «ZvD»: Ivo Dinsbergs, Kristaps Kemlers
Citās observatorijās - 29. lpp.
Valdis Lapoška. Vispasaules Virtuālā observatorija.
Atskatoties pagātnē - 31. lpp.
Andrejs Alksnis. Baldones Šmidta teleskopam drīz būs pusgadsimts
Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendiāti - 36. lpp.
Emīls Veide. Par jauniešu piesaistīšanu astronomijai.
Skolu jaunatnei - 38. lpp.
Maruta Avotiņa. Latvijas skolēnu komandai I vieta sacensībās Baltic Way 2013.

Amatieriem - 43. lpp.

Ivo Dinsbergs. Sudrabaino mākoņu novērojumi 2013. gada vasarā.

Māris Krastiņš. Zvaigžņotas naktis Kurzemes vēstures noskaņās.

Kristaps Kemlers. Astrofotogrāfija Latvijā – sapņi un realitāte.

Raitis Misa. Mēness un Jupiters.

Mārtiņš Gills. Debess vērotāju 10 salidojumi.

Jaunas grāmatas - 58. lpp.

Lipska Ilze. Stīvens Hokings un Leonards Mlodinovs: Diženais plāns.

Pirmo reizi «ZvD»: Ilze Lipska

Natālija Cimahoviča. Megalīti – laikmetu vēstījums.

Hronika - 62. lpp.

Ilgonis Vilks. Ikdienā pietrūkst zvaigžņu? Nāc pie mums!

Agnese Zalcmane. Eclipse-tour 2013: Kenija.

Jautā lasītājs - 72. lpp.

Vai Zemes magnētiskajam laukam ir frekvence?

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2014. gada pavasarī. - 73. lpp.

Contents. Содержание - 80. lpp.

Vasara 2014 224. laidniens

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Reliktais starojums un slēgtais laiks.

Kosmosa robežas paplašinās.

Neitrīno un Visums.

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Optika un Visuma uzbūve.

Atklājumi - 12. lpp.

Juris Kalvāns. Kas ir starpzvaigžņu ledus?

Andrejs Alksnis. ALMA palīdz pētīt Gleznotāja Betas sistēmu.

Andrejs Alksnis. Asteroīdam atrasti gredzeni.

Irena Pundure. Keplera piecgade citplanētu meklējumos.

Irena Pundure. Citplanētai Beta Pic b diennakts garums izmērīts.

Kosmosa pētniecība un apgūšana - 23. lpp.

Andris Slavinskis. No pirmās dzirksteles līdz burāšanai kosmosā.

Pirmo reizi «ZvD»: Andris Slavinskis

Raitis Misa. Lifts kosmosā – augsto tehnoloģiju garā pupa. Intervija.

Raitis Misa. Autora komentārs-precizējums.

Observatorijas un instrumenti - 35. lpp.

Sandra Kropa. Milzu radioteleskopa pirmais solis Āfrikā.

Apspriedes un sanāksmes - 41. lpp.

Mārtiņš Gills. ESON 2014. gada tikšanās.

Pirmo reizi «ZvD»: Juris Kalvāns

Atskatoties pagātnē - 43. lpp.

Jānis Jansons. Latvijas Universitātes Zinātniskās pētniecības fonds (1935–1940).

Andrejs Alksnis. Baldones Šmidta teleskopam drīz būs pusgadsimts (1. turpin.).

Zemes garozas pētniecība - 54. lpp.

Lija Bērziņa. Bioloģijas anomāliju apļi – seno civilizāciju enerģētiskie centri Zemes garozas struktūrā.

Natālija Cimahoviča. Cilvēks starp debesīm un Zemi.

Šovasar atceramies: I. D. Pilns Saules aptumsums Latvijā (21. VIII 1914.) – 100; Gothards Frīdrihs Stenders (27. VIII 1714.) – 300. ,

Linārs Laucenieks (19. VIII 1934.) – 80; Jānis Bikše (10. VIII 1939.) – 75; pilns Saules aptumsums (30. VI 1954.) – 60; LZA komisija

uzsāk PSRS superslepenā militārā objekta «Звездочка» pārņemšanu (22. VII 1994.) – 20.

Hipotēžu lokā - 62. lpp.

Imants Jurģītis. Notikums Kenterberijā jeb kā Mēness izglāba Zemi.

Skolu jaunatnei - 65. lpp.

Maruta Avotiņa. Latvijas 64. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi.

Amatieriem - 68. lpp.

Mārtiņš Gills. Mēness pulksteņi.

Mārtiņš Gills. Par kosmosa izpēti pašu spēkiem.

Hronika - 72. lpp.

A. A. , I. P. Frīcis Blumbahs (23. X 1864. – 10. VI 1949.). Replika.

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2014. gada vasarā. - 73. lpp.

Contents. Содержание - 80. lpp.

Rudens 2014 225. laidieni

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 1. lpp.

Jupitera Galileja pavadoņiem ir atmosfēra

Kad Baldonē vislabāk novērot zvaigznes?

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Olģerts Dumbrājs. Vai magnētiskais monopols atklāts?

Atklājumi – 7. lpp.

Mārtiņš Gills. Mazā planēta (85466) Krastins = 1997 JK15

Irena Pundure. Kepler-10c - pirmā Megazeme

Irena Pundure. SWARM atklāj Zemes magnētisma izmaiņas

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 10. lpp.

Raitis Misa. Saruna ar Paulu Irbinu par dalību Marsa kolonizācijas projektā

Kārlis Zālīte. Sintezētās apertūras radars jeb kur vēl var izmantot mikroviļņus?

Observatorijas un instrumenti – 19. lpp.

Andrejs Alksnis. Pasaulē vismodernākā optiskā (redzamās gaismas) observatorija

Latvijas zinātnieki – 20. lpp.

Juris Freimanis. Uz aizvadītajiem 60 dzīves gadiem atskatoties

Atskatoties pagātnē – 25. lpp.

I. P. , A. A. Par Frīci Blumbahu (1864-1949) dažās publikācijās

Andrejs Alksnis. Baldones Šmidta teleskopam drīz būs pusgadsimts (2. turpin.)

Zemes garozas pētniecība – 35. lpp.

Lija Bērziņa. Bioloģiskās anomāliju apli – seno civilizāciju enerģētiskie centri Zemes garozas struktūrā (Akmens laikmetā)

A. A. Āsumā: Rosetta riņķo ap Čurjumova-Gerasimenko komētu

Skolu jaunatnei – 40. lpp.

Māris Krastiņš. Latvijas 42. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde

Maruta Avotiņa. Latvijas 64. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi

Amatieriem – 52. lpp.

Raitis Misa. Pa kādai bildei 11. jūlijā

Kārlis Bērziņš. Līksna atgriežas Latvijā uz palikšanu

Hronika – 54. lpp.

Aigars Atvars. Asociācijas Fotonika-LV pilnsapulce

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2014. gada rudenī – 58. lpp.

Pirmo reizi «ZvD»: Aigars Atvars, Kārlis Zālīte

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2015 (Sastādītājs Juris Kauliņš)

Ziema 2014/2015 226. laidieni

«Zvaigžņotā DEBESS» 2014/15. gada ZIEMA (226) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Otto Šmita pēdas Latvijā. J. Stradiņš

Vissavienības konference LVU. Leonora Roze

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Gravitācijas viļņi un kosmiskā inflācija.

Atklājumi – 11. lpp.

Andrejs Alksnis. Gaismas atspulgi no supernovas 2014J galaktikā M82.

Andrejs Alksnis. Benešovas bolīda noslēpums atminēts pēc 20 gadiem.

Irena Pundure. MAVEN sācis Marsa atmosfēras izpēti.
Irena Pundure. NASA's SDO novērojusi milzīgu pavedienu uz Saules.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 16. lpp.
Raitis Misa. Plazmas dzinēji un Ad Astra Rocket Company.
Latvijas zinātnieki – 21. lpp.
Juris Freimanis. Uz aizvadītajiem 60 dzīves gadiem atskatoties (nobeigums).
Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendiāti – 28. lpp.
Artis Aberfelds. Interese par dabaszinībām – no bakalaura uz doktorantūru.
Pirmo reizi «ZvD»: Artis Aberfelds
Astronomijas vasaras skolas – 29. lpp.
Atis Kļaviņš. 9. Heidelbergas vasaras skola par zvaigžņu uzbūves un evolūcijas robežām.
Pirmo reizi «ZvD»: Atis Kļaviņš
Atskatoties pagātnē – 32. lpp.
Andrejs Alksnis. Baldones Šmidta teleskopam drīz būs pusgadsimts (nobeigums).
Īsumā: M. G. Ar sprādzienu sākās milzu teleskopa būvdarbi.
Skolu jaunatnei – 37. lpp.
Dmitrijs Bočarovs, Andrejs Cēbers, Jānis Timošenko, Dmitrijs Docenko. Latvijas 39. atklātā fizikas olimpiāde.
Amatieriem – 44. lpp.
Andis Zariņš. Mēness ilūzija.
Mārtiņš Gills. Ko nozīmē studēt astronomiju.
Kristaps Kemlers. Cigāra galaktika M82 un pārnova.
Kosmosa tēma mākslā – 52. lpp.
Jevgenijs Limanskis, Andrejs Limanskis. Astronomija filatēlijā pēc SAG 2009: 2010-2013.
Daiga Lapāne. Dabas struktūras Vijas Celmiņas mākslā – kā dubulta realitāte bez stāsta.
Hronika – 60. lpp.
Jānis Kaminskis. Friča Blumbaha 150 gadiem veltītā konference Talsu novadā.
Irena Pundure. Pie Friča Blumbaha Pirmajos Meža kapos.
Mārtiņš Gills. Saules pulkstenis ar lapsu Varakļānos.
Irena Pundure. Forums par astronomiju Latvijā.
Īsumā: V. L. Rosetta nofotografējusies 16 km attālumā no komētas.
Ierosina lasītājs – 68. lpp.
Edgars Alksnis. Plutons sit pretī.
Pirmo reizi «ZvD»: Edgars Alksnis, Andrejs Limanskis, Andis Zariņš
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2014/15. gada ziemā. – 73. lpp.
M. G. Novērosim 20. marta Saules aptumsumu!
Contents. Содержание - 80. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2015. gadam (Sastādītājs Juris Kauliņš)

«Zvaigžņotā DEBESS» **2015. gada PAVASARIS** (227) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.
Jelgavas astronomiskā observatorija.
Lāzeru novērojumi Ēģiptē.
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Kurts Švarcs. Kontinentu kustība, vulkānisms un zemestrīces.
I. D. , I. P. Šopavasar atceramies: Eižens Leimanis (10. IV 1905.) – 110.
Atklājumi – 10. lpp.
Ilgmārs Eglītis. Jaunami LU Astronomijas institūtā.
Irena Pundure. Iespaidīga uguņošana, galaktikām NGC 2207 un IC 2163 saskrienoties.
Irena Pundure. Habls izmanto kvazāra gaismu Piena Ceļa mīklaino Fermi Burbuļu izpētei.
I. P. Latvijas zinātnieki Latvijas simtgadei.
Starptautiskais gaismas un gaismas tehnoloģiju gads – 15. lpp.
Andrejs Alksnis. 2015. – Starptautiskais Gaismas un gaismas tehnoloģiju gads.
Ralfs Kokins. Cik veca ir gaisma? Gaisma biblisko tradīciju skatījumā.
I. D. Šopavasar atceramies: Akmens meteorīts Baldonē(10. IV 1890.) – 125.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 20. lpp.
Irena Pundure. Habla Kosmiskajam teleskopam - 25.
Irena Pundure. Habls ieguvis retu Jupitera trīs Galileja pavadoņu konjunkciju.
Raitis Misa. Ceļā uz kodollaikmetu. Saruna.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 31. lpp.
Jānis Jansons. LU profesors Jurijs Kuzmins (12. 10. 1940. –02. 09. 2014.)
I. P. Sveicam laureātu: Jānim Jansonam – Artura Balklava balva.
Atskatoties pagātnē – 36. lpp.
Andrejs Alksnis. Par vienu no skolēnu ekskursijām Baldones observatorijā.
Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli.
I. D. , I. P. Šopavasara atceramies: Fricis Dravnieks (11. VI 1915.) – 100; Leonids Roze (20. V 1925.) – 90.
Skolu jaunatnei – 45. lpp.
Maruta Avotiņa. Eiropas meiteņu matemātikas olimpiāde.
Māris Krastiņš. Astronomijas skolotāju seminārs Baldonē.
Konkurss skolēniem “Noķer zvaigzni”.
Marss tuvplānā – 51. lpp.
Jānis Jaunbergs. Pelēkais Marss.
Amatieriem – 57. lpp.
Māris Krastiņš. Ērgļa lidojums no Alfas līdz Omegai.
Kosmosa tēma mākslā – 61. lpp.
Jevgenijs Limanskis, Andrejs Limanskis. Astronomija filatēlijā pēc SAG 2009: 2010-2013 (turpinājums).
Kārlis Bērziņš. Izglābsim Latvijas Neretas meteorītu!
Hronika – 65. lpp.
Andris Slavinskis. Par Latvijas dalību Eiropas Kosmosa aģentūrā.
Kārlis Bērziņš. Irbenes radioteleskopa nocelšana.
Andrejs Alksnis. Šternberga Valsts Astronomijas institūta Kaukāza kalnu observatorija un maiņzvaigzne RW Aur.
A. A. Īsumā: Gruberu 2014. gada kosmoloģijas prēmija.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2015. gada pavasarī. – 73. lpp.
Pirmo reizi «ZvD»: Ralfs Kokins
Contents. Содержание - 80. lpp.
I. P. Habls ieraudzījis „smaidošas” galaktikas. – vāku 3. lpp.

«Zvaigžņotā DEBESS» 2015. gada VASARA (228) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Par jaunu zvaigžņu atklāšanu.

Radioastronomi saņem Nobela prēmiju.

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Ūdeņradis un ūdens uz Zemes un Visumā.

Šovasar atceramies: I. D. Alfons Kūlbergs (Alphons Kuhlberg, 4. VII 1840.) – 175; Alfreds Kloze (Wilhelm Rudolf Alfred Klose, 19. IX 1895.) – 120.

Atklājumi – 13. lpp.

Irena Pundure. Zvaigznes sistēma ar piecām mazām planētām no Laika sākotnes.

Irena Pundure. PN A66 33 un HD 83535 sastapšanās veido brīlanta gredzenu debesīs.

Irena Pundure. Pirmā galaktiku lauka Abell 2744 novērojumi pabeigti.

Latvijas zinātnieki – 17. lpp.

Andrejs Cibulis. Matemātikim Jānim Dambītim – 85.

Latvijas Universitātes mācību spēki – 25. lpp.

Jānis Jansons. LU profesors Jurijs Kuzmins (12. 10. 1940. –02. 09. 2014.) (nobeigums).

Šovasar atceramies: I. D. Ira Rungaine (14. VIII 1925.) – 90.

Atskatoties pagātnē – 31. lpp.

Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (1. turpin.).

Skolu jaunatnei – 39. lpp.

Maruta Avotiņa. Latvijas 65. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi.

Šovasar atceramies: I. P. Uldis Dzērvītis (27. VI 1935.) – 80.

Šovasar jubileja: I. D. Jānis-Imants Straume (1. IX 1945.) – 70.
Ziemeļblāzma un Saules aptumsums – 43. lpp.
Mārtiņš Gills. 2015. gada pavasara ekvinokcijas nedēļa Rīgā.
Raitis Misa, Arvīds Šimis, Elīna Kubuliņa-Vilne. Novērojumi Latvijā.
Agnese Zalcmane. Pēc pilnā Saules aptumsuma uz tālajiem ziemeļiem.
Amatieriem – 53. lpp.
Mārtiņš Keruss. Atskats uz 2015. gada StarParty #13 jeb "Gaismu".
Mārtiņš Gills. Klaipēdas laika dimensija.
M. K. Amatierastronomijas interesentu seminārs „Ērglis 2015”.
Jaunas grāmatas – 57. lpp.
Natālija Cimahoviča. Kosmiski atspulgi Latvijas tēlotājā mākslā.
Jānis Balodis. Pāršķirstot Jāņa Klētnieka grāmatu „Astronomija un ģeodēzija Latvijā līdz 20. gadsimtam”.
Kosmosa tēma mākslā – 64. lpp.
Jevgenijs Limanskis, Andrejs Limanskis. Astronomija filatēlijā pēc SAG 2009: 2010-2013 (2. turpin.).
Ierosina lasītājs – 67. lpp.
Arturs Balklavs-Grīnhofs. Astromāģija, kuru dēvē par astroloģiju.
Jautā lasītājs – 71. lpp.
Irena Pundure. Par astrofizikim Hokingam veltītās filmas nosaukumu.
I. P. Par Eiropas Kosmosa izstādi Rīgā.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2015. gada vasarā. – 73. lpp.
Contents. Содержание - 80. lpp.

«Zvaigžņotā DEBESS» 2015. gada RUDENS (229) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.
Gravitācijas manevrs starpplanētu lidojumos.
«Mariner-10» trešo reizi pie Merkura.
Apspriede «Slēptā masa Visumā».
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Kurts Švarcs. Visuma struktūra: zvaigznes, galaktikas un galaktiku kopas.
Dmitrijs Docenko. Hokinga starojums.
ESO Kosmiskie dārgumi – 15. lpp.
Irena Pundure. Briesmones Medūzas skaistais miglājs.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 17. lpp.
Jānis Jaunbergs. Plutona lielā diena.
Kosmiskās tehnoloģijas praksē – 23. lpp.
Olģerts Dumbrājs. Milimetru elektromagnētiskie viļņi cīņā pret terorismu.
Apspriedes un sanāksmes – 25. lpp.
Aigars Atvars. Asociācijas FOTONIKA-LV piecu gadu jubilejas konference.
Pamanīta kļūda 2015. gada Vasaras laidienā (par I. Rungaines miršanas datumu).
Atskatoties pagātnē – 28. lpp.
Kurts Švarcs. Einšteina Vispārīgās relativitātes teorijas simtgade.
Raitis Misa. Projekts Orion – bum, bum, bum kosmosā.
Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (2. turpin.).
Skolu jaunatnei – 40. lpp.
Māris Krastiņš. Latvijas 43. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde.
Maruta Avotiņa. Latvijas 65. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi.
Šoruden atceramies: I. D. Pīrss Bols (Piers Bohl, 23. IX 1865.) – 150;
VAGB IV kongress Rīgā (26. -30. X 1965.) – 50.
Grāmatas – 52. lpp.
Jānis Balodis. Pāršķirstot Jāņa Klētnieka grāmatu „Astronomija un ģeodēzija Latvijā līdz 20. gadsimtam” (turpinājums).
Kosmosa tēma mākslā – 55. lpp.
Jevgenijs Limanskis, Andrejs Limanskis. Astronomija filatēlijā pēc SAG 2009: 2010-2013 (nobeigums).
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2015. gada rudenī. – 58. lpp.
Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2016 (Sastādītājs Juris Kauliņš)

«Zvaigžņotā DEBESS» **2015/16. gada ZIEMA** (230) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Interesants infrasarkanais objekts: oglekļa zvaigzne CIT 6 jeb RW LMi. A. Alksnis

Populāri par P. Bola kvaziperiodiskām funkcijām. I. Rabinovičs

Gaismas ātruma 300 gadi. M. Zepe

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Melnie caurumi Visumā.

Atklājumi – 10. lpp.

Irena Pundure. Habls atrod melno caurumu pāri tuvākajā kvazārā Mrk 231.

Irena Pundure. Habla sudraba gadadienas mirdzošais debess gobelēns.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 14. lpp.

Jānis Jaunbergs. Slāpekļa ledus pasaule.

Apspriedes un sanāksmes – 18. lpp.

Dainis Draviņš. Starptautiskā Astronomijas Savienība IAU un tās Ģenerālās Asamblejas.

Atskatoties pagātnē – 25. lpp.

Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (3. turpin.).

Skolu jaunatnei – 32. lpp.

Dmitrijs Docenko, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs, Jānis Timošenko. Latvijas 40. atklātā fizikas olimpiāde.

Amatieriem – 40. lpp.

Māris Krastiņš. Visuma vēsma Mālpilī.

Mārtiņš Keruss. 14. amatierastronomu salidojums: šoreiz par Tumsu.

Īsumā: Ilgonis Vilks, Mārtiņš Doniņš. 28. sept. 2015. pilns Mēness aptumsums fotogrāfijās.

Grāmatas – 45. lpp.

Ilgonis Vilks. 100 astronomijas grāmatas latviešu valodā.

Jānis Balodis. Pāršķirstot Jāņa Klētnieka grāmatu „Astronomija un ģeodēzija Latvijā līdz 20. gadsimtam” (nobeigums).

Kosmosa tēma mākslā – 56. lpp.

Jēkabs Štrauss. Astronomijas tēma Latvijas pastmarkās.

Natālija Cimahoviča. Rainis par dvēseli zvaigžņu telpā.

Hronika – 62. lpp.

Kārlis Bērziņš. Irbenes radioteleskopu darbība atjaunota.

Mārtiņš Gills. Saules pulksteņu speciālistu tikšanās Rīgā.

Ierosina lasītājs – 66. lpp.

Arturs Balklavs-Grīnhofs. Astromaģija, kuru dēvē par astroloģiju (1. turpin.).

Šoziem atceramies: I. D. Fricis Gulbis (19. I 1891.) – 125;

Alfrēds Volfmanis (13. II 1906.) – 100.

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2015/16. gada ziemā. – 73. lpp.

Šoziem atceramies: I. D. Baltijas Ģeodēzijas komisija (31. XII 1925.) – 90.

Contents. Содержание - 80. lpp.

Ilgmārs Eglītis. Baldones Riekstukalnā atklāti pieci jauni asteroīdi. – Vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2016. gadam (Sastādītājs Juris Kauliņš)

«Zvaigžņotā DEBESS» **2016. gada PAVASARIS** (231) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Gulbja Nova 1975. I. Platais, I. Jurgītis

Meklēt dzīvību uz Marsa. E. Mūkins

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Plazma un Visums.

Raitis Misa. Lielā hadronu pretkūļu paātrinātāja jaunumi un tālākie plāni – CERN vīzija.

Atklājumi – 14. lpp.

Ilgonis Vilks, Aija Kalniņa. Iespējamais Plutona aizstājējs.

Irena Pundure. Savāda zvaigzne KIC 8462852 Gulbja zvaigznājā.

Irena Pundure. Habls iegūst zaigojošu dimantiem līdzīgu zvaigžņu klātu gobelēnu.

Nobela prēmijas laureāti – 19. lpp.
Dmitrijs Docenko. Nepastāvīgas spoku daļiņas: 2015. gada Nobela prēmija fizikā.
Mārcis Auziņš. Einšteins un viņa Nobela prēmija.
D. D. Īsumā: Krāforda balva astronomijā.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 29. lpp.
Jānis Jaunbergs. Raķešu žonglieri.
Mārtiņš Gills. Zieds Starptautiskajā kosmosa stacijā.
Lietišķais kosmos – 33. lpp.
Linda Gulbe. Satelīti, datori un iespēja redzēt vairāk.
I. D. Šogad svinam: Rīgas Politehniskais institūts (1896) – 120, Latvijas Zinātņu akadēmija (7. II 1946.) – 70, VSRC dibināšana (24. IV 1996.) – 20.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 38. lpp.
Andris Ambainis. Prof. Rūsiņš Mārtiņš Freivalds (10. XI 1942. -4. I 2016.).
Dr. math. habil. Rūsiņš Mārtiņš Freivalds «Zvaigžņotajā Debesī».
Latvijas zinātnieki – 41. lpp.
Raitis Misa. Par zinātni un dzīvi – saruna ar fiziķi Vjačeslavu Kaščejevu.
I. D. Šogad atceramies: Juris Birzvalks (5. III 1926.) – 90.
Atskatoties pagātnē – 46. lpp.
Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (4. turpin.).
Skolu jaunatnei – 51. lpp.
Inese Dudareva, Ausma Bruņeniece. Seminārs "Astronomijas izglītība Latvijā".
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Starptautiskā matemātikas olimpiāde.
Amatieriem – 61. lpp.
Agnese Zalcmane. JAK sanāksmes atsākušās!
Ilgonis Vilks. Mēness gabaliņš F. Candra muzejā.
I. D. Šopavasār atceramies: Sergejs Bohanovs (25. V 1906.) – 110, Elga Kaupuša (24. II 1926.) – 90.
Hronika – 63. lpp.
Dainis Draviņš. Havajās turpinās konflikts ap amerikāņu 30-metrīgo teleskopu.
Vineta Reinberga. Izstādes Kosmiskā gaisma "Zvaigžņotajā Debesī" atklāšanas pasākums.
Temats Cosmic Light "Zvaigžņotās Debess" rakstos.
I. P. Īsumā: Ievērojamākie sasniegumi Latvijas zinātnē 2015. gadā.
Ierosina lasītājs – 69. lpp.
Arturs Balklavs-Grīnhofs. Astromaģija, kuru dēvē par astroloģiju (2. turpin.).
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2016. gada pavasarī. – 73. lpp.
Pirmo reizi «ZvD»: Mārcis Auziņš, Aija Kalniņa, Vineta Reinberga, Agnese Šuste

«Zvaigžņotā DEBESS» 2016. gada VASARA (232) SATURS

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 2. lpp.
Jauni pētījumi un atziņas par Galaktikas kodolu. A. Balklavs
Diskusija par Barnarda zvaigznes planētu sistēmu turpinās. U. Dzērvītis
Apspriede Saules radiostarojuma sekcijā. M. Eliāss
Zinātnes ritums – 3. lpp.
Olģerts Dumbrājs. Neitrīno oscilācijas: no pirmsākumiem līdz Nobela prēmijai.
Raitis Misa. Saruna ar Andri Ambaini par kvantu skaitļošanas zinātni.
I. P. Šovasar svinam: ZA Astrofizikas observatorijai (1. VII 1946.) – 70.
Atklājumi – 13. lpp.
Florians Gahbauers. Gravitācijas viļņi un to tiešā novērošana.
Irena Pundure. Piena Ceļa apskats ATLASGAL pabeigts.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 20. lpp.
Jānis Jaunbergs. Ko stāsta Plutona pavadoņi?
Kurts Švarcs. Ledus struktūra un Urāna un Neptūna magnētiskais lauks.
I. P. Šovasar jubileja: E. Bervaldam (13. IX 1936.) – 80.
Kalvis Salmiņš. LU Astronomijas institūtā iegūti pirmie ESA pavadoņa Sentinel-3A lāzermērījumi.
Latvijas Universitātes mācību spēki – 31. lpp.

Jānis Jansons. Fizikas profesoram Voldemāram Fricbergam (24. 06. 1926. –02. 08. 1982.) – 90.
Kārlis Bērziņš. 30. jūnijs – Asteroīdu diena.
I. P. Papildinājums 2016. gada Pavasara (231) laidiena 45. lpp. par Juri Birzvalku.
Latvijas zinātnieki – 38. lpp.
Jānis Jansons. Fizikas profesors akadēmiķis Juris Ekmanis (2. XII 1941. – 9. IV 2016.).
Irena Pundure. Zvaigžņotā Debess skumst par aizgājušo lasītāju ar stāžu.
Atskatoties pagātnē – 48. lpp.
Ilgonis Vilks. Nepelnīti aizmirstais Roberts Makstis.
Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (5. turpin.).
Skolu jaunatnei – 58. lpp.
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Latvijas 66. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi.
Amatieriem – 61. lpp.
Mārtiņš Keruss. 15. astronomijas amatieru salidojums Starspace observatorijā Kaltiņos.
Mārtiņš Gills. Publiski apskatāmie saules pulksteņi Latvijā 2011-2015.
Hronika – 65. lpp.
Ilgmārs Eglītis. Baldones observatorija iegūst pārsteidzošu rezultātu.
Kalvis Salmiņš. LU Astronomijas institūts piedalīsies starptautiskā eksperimentā GREAT.
Ilgonis Vilks. Citplanētas iegūst vārdus.
Ruvins Ferbers, Māris Tamanis. Laboratorijas pētījumi palīdz astrofizikai.
Pirmo reizi «ZvD»: Ruvins Ferbers, Māris Tamanis
Ilona Vēliņa-Švilpe. Digitalizēts žurnāls "Zvaigžņotā Debess".
Pirmo reizi «ZvD»: Ilona Vēliņa-Švilpe
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2016. gada vasarā. – 73. lpp.
I. D. Šovasar atceramies: J. Eiduss (3. VII 1916.) – 100, M. Jansons (2. VIII 1936.) – 80.

Zvaigžņotā DEBESS 2016. gada RUDENS (233) SATURS

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 1. lpp.
Galaktiku kodolos – baltie vai melnie caurumi? A. Balklavs
Vai gaidāma Zemes un asteroīda sadursme? I. Šmelde
«Heliosi» Saules tuvumā. E. Mūkins
Zinātnes ritums – 2. lpp.
Kurts Švarcs. Neitronu zvaigznes un galaktiku magnētiskais lauks.
Atklājumi – 9. lpp.
Andis Zariņš. FU Orionis maiņzvaigžņu fenomēns.
I. P. Svinam: Baldones Šmidta teleskopa pirmā fotogrāfija (7. /8. XII 1966.) – 50.
Irena Pundure. Pēc pēdējās teleskopa apkopes Habls ir labāks kā jebkad.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 16. lpp.
Jānis Jaunbergs. Jauns viesis Jupitera sistēmā.
Energija un Pasaule viesojas Zvaigžņotajā Debesī – 21. lpp.
Jānis Stradiņš. Mūsu Zinātņu akadēmijai – 70.
Atskatoties pagātnē – 24. lpp.
Jānis Dambītis, Andrejs Cibulis. Pirmie datori Latvijā.
Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (6. turpin.).
Skolu jaunatnei – 33. lpp.
Māris Krastiņš. Latvijas 44. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde.
Kristīne Adgere, Kārlis Bērziņš. Latvijas 40. skolēnu zinātniskā konference.
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Latvijas 66. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi.
I. P. Skolas ar labākajiem matemātikas eksāmena rezultātiem 2015. /16. māc. gadā.
Amatieriem – 47. lpp.
Agnese Zalcmane. Brauciens uz pilnu Saules aptumsumu Sulavesi salā.
Mārtiņš Gills, Raitis Misa. Merkura tranzīta vērojumi Rīgā.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2016. gada rudenī. – 57. lpp.
Šoruden atceramies: V. Freijs (28. IX 1906.) – 110; K. Lapuška (9. XI 1936.) – 80. I. D.
Jubileja: N. Cimahičiča (6. XII 1926.) – 90; V. Locāns (4. X 1946.) – 70. I. D.

Contents. Содержание - 64. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2017 (Sastādītājs Juris Kauliņš).

Zvaigžņotā DEBESS **2016/17. gada ZIEMA** (234) SATURS

Pirms 40 gadiem "Zvaigžņotajā debesī" – 2. lpp.

Jaunas iespējas kosmisko gravitācijas viļņu meklējumiem. A. Balklavs
"Venēras-9" un "Venēras-10" zinātniskais veikums. E. Mūkins

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Saules koronas noslēpumi.

Atklājumi – 10. lpp.

Irena Pundure. Gaia ieguvusi miljardzvaigžņu 3D karti.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 13. lpp.

Jānis Jaunbergs. Titāna darvas ezeri.

Šoziem atceramies: I. D. Valfrīds Osvalds (23. XII 1916.) – 100.

Raitis Misa. Solis tuvāk zvaigznēm.

Apspriedes un sanāksmes – 24. lpp.

Jānis Balodis. Copernicus kļūst par iespaidīgu biznesu.

Kārlis Bērziņš. Eiropas jauno radioastronomu konference latviešu centrā Vācijā.

Šoziem atceramies: I. D. Milda Zepe (18. III 1917.) – 100.

Atskatoties pagātnē – 36. lpp.

Andrejs Alksnis. Ceļi tuvi – ceļi tāli (nobeigums).

Skolu jaunatnei – 40. lpp.

Dmitrijs Bočarovs, Jānis Timošenko, Dmitrijs Docenko, Andrejs Cēbers, Arnis Katkevičs. Latvijas 41. atklātā fizikas olimpiāde.

I. P. Parakstīts Latvijas zinātnes attīstībai nozīmīgs līgums ar CERN.

Amatieriem – 49. lpp.

Agnese Zalcmane. Brauciens uz pilnu Saules aptumsumu Sulavesi salā (nobeigums).

Mārtiņš Keruss. 16. astronomijas amatieru salidojums Starspace observatorijā.

Mārtiņš Gills. Publiski apskatāmie saules pulksteņi Latvijā 2011-2015 (nobeigums).

Ilgonis Vilks. Zvaigžņu svītru fotogrāfijas.

Kosmosa tēma mākslā – 57. lpp.

Jevgenijs Limanskis. Saules aptumsumi filatēlijā.

Hronika – 58. lpp.

Ilgmārs Eglītis. LU Astronomijas institūta pētījumi un zinātniski organizatoriskā darbība 2015. gadā.

Irena Pundure. 4. oktobris – Zvaigžņotā Debess Latvijas Zinātņu akadēmijā.

Jevgenijs Limanskis. Mārtiņam Bucleram – 150.

Ierosina lasītājs – 69. lpp.

Arturs Balklavs-Grīnhofs. Astromāģija, kuru dēvē par astroloģiju (nobeigums).

Ēvalds Apinis. Astroloģija-pareģojumi?

Ēvalds Apinis. Nākošiem gadu simtiem Latvijai – Saules pulksteņi!

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2016/17. gada ziemā. – 73. lpp.

Pirmo reizi "ZvD": Arnis Katkevičs

Contents. Содержание - 80. lpp.

Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2017. gadam (Sastādītājs Juris Kauliņš)

«Zvaigžņotā DEBESS» **2017. gada PAVASARIS** (235) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

No kā sastāv Venēras mākoņi? E. Mūkins

III Vissavienības jauno astronomu salidojums. J. Miežis

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Jauni atklājumi Piena Ceļa galaktikā.

Atklājumi – 10. lpp.

Ilgmārs Eglītis. Mazās planētas ieguvušas latviskus nosaukumus.

Irena Pundure. Pie Centaura Proksimas atrasta Zemes masas planēta.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 15. lpp.

Jānis Jaunbergs. Saturna mākoņu noslēpumi.
Andris Slavinskis. Igaunijas Studentu satelītu programmas ESTCube ieguldījums lielākajā cilvēces izaicinājumā.
Raitis Misa. Neiespējamais dzinējs, kas visdrīzāk ir iespējams.
Irena Pundure. ESO VLT meklēs planētas Centaura Alfas sistēmā.
Zeme un kosmos – 32. lpp.
Jānis Kuzmanis. Ne tikai asteroīdi!
Atskatoties pagātnē – 38. lpp.
Mārtiņš Gills. Pa Tiho Brahes pēdām Hvenas salā.
Natālija Cimahoviča. Apcere: Mēs Visumā. Vēlreiz par Lemetru.
Skolu jaunatnei – 46. lpp.
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. 2015. gada Starptautiskās matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi.
Amatieriem – 51. lpp.
Māris Krastiņš. Zvaigžņu atspulgi Salacas ūdeņos.
Kosmosa tēma mākslā – 54. lpp.
Jēkabs Štrauss. Zvaigžņotais visums grafikas mākslā.
Hronika – 63. lpp.
Ilgmārs Eglītis. Astronomes Mārites Eglītes dzīves gājums.
Ilze Veigura, Ilona Vēliņa-Švilpe. Scientiae et Patriae: Latvijas un Latvijas Universitātes vārds Visumā.
Ilgonis Vilks. Astronomiskā torņa trešā desmitgade.
Kalvis Salmiņš. 2016. gada 31. decembrī korigēts UTC.
Šopavas arceramies/jubileja: Ernests Ābele (19. V 1907.) – 110;
Māris Ābele (27. IV 1937.) – 80, Agris J. Kalnājs (8. V 1937.) – 80. I. D.
Sveicam: Nozīmīgākie sasniegumi Latvijas zinātnē 2016. gadā;
Artura Balklava balva – akadēmiķim Oļģertam Dumbrājam. I. P.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2017. gada pavasarī. – 73. lpp.
Pirmo reizi «ZvD»: Jānis Kuzmanis, Ilze Veigura
Contents. Содержание - 80. lpp.

«Zvaigžņotā DEBESS» 2017. gada VASARA (236) SATURS

In memoriam Andrejs Alksnis – 2. lpp.
Andreja Alkšņa (1928-2017) dzīvesgaitas apraksts.
Līdzjūtības. Atvadu vārdi.
Profesora Andreja Alkšņa zinātnisko darbu saraksts
Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 14. lpp.
Saturna gredzenu spožuma noslēpumi. J. Francmanis
Merkura krāterim - Raiņa vārds. E. Mūkins
Zvaigžņotā debess 1977. gada vasarā. Ā. Alksne
Zinātnes ritums – 15. lpp.
Kurts Švarcs. Teleskopī paver skatu uz agrīno Visumu.
Atklājumi – 23. lpp.
Kurts Švarcs. Pundurgalaktika Henize 2-10 ar masīvu melno caurumu.
Jānis Kuzmanis. Karstā tēma – FRB 121102
I. P. Šovasar jubileja: LU Astronomijas institūtam (1. VII 1997.) – 20.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 29. lpp.
Juris Kalvāns. Vai Zemes okeāniem ir starpzvaigžņu izcelsme?
Jānis Jaunbergs. Nekārtības Saturna gredzenos.
Irena Pundure. Habla 27. gadadienai divas mijiedarbojošās galaktikas.
I. D. Šovasar atceramies: Johanam Brocem (12. IX 1742.) – 275.
Marss tuvplānā – 41. lpp.
Raitis Misa. Marsa pusaudzis visurgājējs Opportunity.
Apspriedes un sanāksmes – 44. lpp.
Mārtiņš Sudārs. Kosmosa infrastruktūras attīstība.
Skolu jaunatnei – 50. lpp.
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Latvijas 67. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi.

Amatieriem – 54. lpp.

Ilgonis Vilks. Publisko observatoriju pulks paplašinās.

Mārtiņš Keruss. Ikgadējais astronomijas amatieru salidojums Starspace observatorijā Kaltiņos.

Kosmosa tēma mākslā – 58. lpp.

Jēkabs Štrauss. Zvaigžņotais visums grafikas mākslā (1. turpin.).

J. L. Kas ir šis majors (mīkla).

Hronika – 65. lpp.

Ilgmārs Eglītis. Pārskats par LU Astronomijas institūta darbību 2016. gadā.

Ilgonis Vilks. Zvaigžņu nosaukumu standartizācija.

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2017. gada vasarā. – 73. lpp.

I. P. , I. D. Šovasar atceramies: Frīdriham Canderam (23. VIII 1887.) – 130; Staņislavam Vasiļevskim (20. VII 1907.) – 110.

Contents. Содержание - 80. lpp.

«Zvaigžņotā DEBESS» 2017. gada RUDENS (237) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 1. lpp.

Strīds par Habla konstantes lielumu. U. Dzērvītis

Desmit «Venēras»: aparāti, lidojumi un rezultāti. E. Mūkins

Zinātnes ritums – 2. lpp.

Kurts Švarcs. Jauni atklājumi Oriona molekulāros mākoņos.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 10. lpp.

Jānis Jaunbergs. Encelāda sāļā elpa.

Raitis Misa. Voyager – visilgāk un vistālāk.

I. P. Mīklas “Kas ir šis majors?” atminējums.

Observatorijas un instrumenti – 24. lpp.

Jānis Kuzmanis. Drakons raugās debesīs

Kalvis Salmiņš. Par ILRS lāzerlokācijas konferenci Rīgā.

I. P. Šoruden jubileja: Dzintaram Blūmam (8. XI 1947.) - 70.

Apspriedes un sanāksmes – 29. lpp.

Mārtiņš Sudārs. Kosmosa infrastruktūras attīstības tendences Eiropā.

Mārtiņš Gills. Planetoloģijas kongress Rīgā.

Atskatoties pagātnē – 34. lpp.

Natālija Cimahoviča. Par Saules koronas virpuļiem un to ietekmi uz Zemi un sabiedriskiem procesiem.

I. D. , I. P. Šoruden jubileja: VAĢB Latvijas nodaļai (18. XI 1947.) – 70, LPSR ZA Radioastrofizikas observatorija (1. XII 1967.) – 50.

Skolu jaunatnei – 36. lpp.

Māris Krastiņš. Latvijas 45. atklātā skolēnu astronomijas olimpiāde.

Kristīne Adgere. Latvijas 41. skolēnu zinātniskā konference.

Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Latvijas 67. matemātikas olimpiādes uzdevumu atrisinājumi.

Hronika – 52. lpp.

Raitis Misa. Zemes orbītā veiksmīgi nogādāts Latvijas pirmais Zemes mākslīgais pavadoņs «Venta-1».

Raitis Misa. CERN zinātnes nedēļa Latvijā.

Kalvis Salmiņš. Latvijas un Igaunijas praktikanti LU Astronomijas institūtā.

Jautā lasītājs – 56. lpp.

E. Auziņš. Kāpēc Urānam pieņemts pretējs rotācijas virziens?

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2017. gada rudenī. – 58. lpp.

I. P. Asteroīds (457743) Balklavs = 2009 HW20.

Contents. Содержание - vāku 3. lpp.

Pielikumā: Astronomiskais kalendārs 2018 (Sastādītājs Juris Kauliņš).

«Zvaigžņotā DEBESS» 2017/18. gada ZIEMA (238) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Zvaigžņotā debess un putnu ceļojumi. I. Vilka

Saturna gredzena spirāles. N. Cimahoviča

Frīdriha Canderā V lasījumi. I. Šmēlds

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Kurts Švarcs. Galaktiku kopas un Visuma trīsdimensionālā struktūra.
Atklājumi – 13. lpp.

Mārtiņš Gills. Daudzvēstnešu astronomijas pieteikuma diena.
Irena Pundure. ESO teleskopi un Habsl pirmoreiz novēro gravitācijas viļņu avotu.
Ilgmārs Eglītis. Asteroīds “Balklavs”.

Irena Pundure. Šoziem atceramies: Arturam Balklavam-Grīnhofam (2. I 1933.) – 85.
J. L. ZMP “Venta-1” uz Latvijas Pasta markas.
Kosmosa pētniecība un apgūšana – 18. lpp.

Raitis Misa. Cassini misija – atklājumi līdz pašām beigām.
Jānis Jaunbergs. Ledus pasaule Tētija.
Observatorijas un instrumenti – 30. lpp.

Mārtiņš Gills. Milzu radioteleskops iztur viesuļvētru.
M. G. Īsumā: Tagad vienkārši ELT.
Apspriedes un sanāksmes – 31. lpp.

Juris Kalvāns. Starptautiskās astronomu savienības 332. simpozījs Čīlē.
M. G. Īsumā: Lēti, bet precīzi pulksteņi no Latvijas nolaidīsies uz Mēness.
Vidvuds Beldavs. EPSC2017 sesija par Starptautisko Mēness dekādi.
Pirmo reizi «ZvD»: Vidvuds Beldavs
Zeme un kosmos – 38. lpp.

Jānis Kuzmanis. Urāns un kosmiskā evolūcija.
Latvijas zinātnieki – 44. lpp.
Profesora Andreja Alkšņa zinātnisko darbu saraksts (turpinājums).
Atskatoties pagātnē – 49. lpp.

Jānis Jaunbergs. Mēness ekspedīciju F-1 dzinēji tagad un pirms 50 gadiem.
Skolu jaunatnei – 52. lpp.

Kirils Surovovs, Vents Valle, Aleksandrs Sorokins, Jānis Timošenko, Dmitrijs Docenko, Andrejs Cēbers, Dmitrijs Bočarovs. Latvijas
42. atklātā fizikas olimpiāde.
Lielais Amerikas Saules aptumsums 2017 – 60. lpp.

Mārtiņš Gills. Saules aptumsuma novērojumi labajā zemē.
Agnese Zalcmane. Ceļā uz vareno amerikāņu aptumsumu.
Amatieriem – 66. lpp.

Mārtiņš Keruss. 18. astronomijas amatieru un interesentu salidojums Starspace observatorijā.
I. D. , I. P. Šoziem atceramies/jubileja: Ernestam Grasbergam (8. III 1938.) – 80; Ivaram Šmeldam (23. XII 1947.) – 70; Edgaram
Mūkinam (16. II 1948.) – 70; LPSR ZA Astrofizikas laboratorijai (1. I 1958.) – 60.
Hronika – 68. lpp.

Ilgmārs Eglītis. Pārskats par LU Astronomijas institūta darbību 2016. gadā (nobeigums).
I. P. Zinātniekiem veltītas pastmarkas Latvijas simtgades sērijā.
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2017/18. gada rudenī.
Pirmo reizi «ZvD»: Aleksandrs Sorokins, Kirils Surovovs, Vents Valle
Aptauja tinyurl.com/zvd2017-18 par Zvaigžņoto Debesi un Astronomisko Kalendāru
Contents. Содержание - vāku 3. lpp.
Pielikumā: Astronomiskās parādības un Planētu redzamības kompleksā diagramma 2018. gadam (Sastādītājs Juris Kauliņš)

«Zvaigžņotā DEBESS» 2018. gada PAVASARIS (239) SATURS

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī»

Daži apsvērumi par sakariem ar ārpuszemes civilizācijām. A. Balklavs. Vai pastāv Mēness ietekme uz dzīvo dabu? I. Rabinovičs 2. lpp.

Zinātnes ritums

Kurts Švarcs. Brūnās pundurzvaigznes 3. lpp.

I. V. CERN pārstāvju vizīte Astronomijas institūtā 9. lpp.

Atklājumi

Irena Pundure. Dīvaina zvaigznes kustība atklāj vientuļu melno caurumu lodveida zvaigžņu kopā 10. lpp.

Irena Pundure. Gaia ļauj ieskatīties Oriona zvaigznāja nākamajos 450 000 gados 12. lpp.

Jānis Kuzmanis. Viesis no citas pasaules 14. lpp.

Kosmosa pētniecība un apgūšana

Jānis Jaunbergs. Kā noķert galaktisko viesi 'Oumuamua? 16. lpp.

Jānis Jaunbergs. Diones neredzamās saites 20. lpp.

Latvijas zinātnieki

Andreja Alkšņa populārzinātnisko darbu saraksts (1958-2016) 26. lpp.

Kārļa Kaufmaņa piemiņas stipendiāti

Irena Pundure. Pēc ilgāka laika piešķirta Kārļa Kaufmaņa stipendija 30. lpp.

Atskatoties pagātnē

Ilgonis Vilks. Četru astronomu tikšanās 1912. gada Saules aptumsumā 32. lpp.

Skolu jaunatnei

Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Mazā matemātikas universitāte 36. lpp.

Lielais Amerikas Saules aptumsums 2017

Agnese Zalcmane. Ceļā uz vareno amerikāņu aptumsumu (nobeig.) 40. lpp.

Juris Kauliņš. Pilns Saules aptumsums un ceļojums ASV rietumos 50. lpp.

Amatieriem

Māris Krastiņš. Astronomiskas iedvesmas mirkļi Mērsragā 59. lpp.

Grāmatas

Lidija Taure, Natālija Cimahoviča. Cilvēka esības meklējumos 62. lpp.

Kosmosa tēma mākslā

Jēkabs Štrauss. Zvaigžņotais visums grafikas mākslā (2. turpin.) 64. lpp.

Hronika

Raitis Misa. Sekmīgi noticis Falcon Heavy testa starts 70. lpp.

Raitis Misa. «Venta-1» pusgads orbītā 72. lpp.

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2018. gada pavasarī 74. lpp.

«Zvaigžņotā DEBESS» 2018. gada VASARA (240) SATURS

60. gadskārta

Pirms 40 gadiem «Zvaigžņotajā debesī» – 2. lpp.

Jauna hipotēze par I tipa pārnovu izcelšanos. J-I. Straume, I. Šmelds

No 108 minūtēm līdz 96 dienām. E. Mūkins

Maiņzvaigznes. Z. Alksne

Zinātnes ritums – 3. lpp.

Olģerts Dumbrājs. Nēteres teorēmai 100 gadu.

Kurts Švarcs. Jauni novērojumi tālā un tuvā kvazārā.

I. P. Īsumā: ALMA un VLT iegūst liecību par zvaigžņu veidošanos tikai 250 miljonus gadu pēc Lielā Sprādziena.

Atklājumi – 13. lpp.

Irena Pundure. Lagūnas miglājs – zvaigžņu bērnistaba Habla skatījumā.

Irena Pundure. ALMA un APEX atklāj veidojošos galaktiku megasaplūšanu agrīnajā Visumā.

Kosmosa pētniecība un apgūšana – 17. lpp.

Kalvis Salmiņš. LU Astronomijas institūts pirmais veicis nanopavadoņa S-NET lāzermērījumus.

Jānis Jaunbergs. Zeme atpakaļskata spogulī.

Jānis Jaunbergs. Sniegotā Helēne un mazais Polideiks.

Observatorijas un instrumenti – 25. lpp.

Raitis Misa. Latvijas uzņēmums Eventech piedalīsies Luna-27 nolaišanās sistēmas izstrādē.

I. D. Šovasar atceramies: Miķelim Gailim (26. VII 1918.) – 100.

Apspriedes un sanāksmes – 28. lpp.

Jānis Dalbiņš. Dalība Eiropas Planetoloģijas kongresā (EPSC 2017).

Pirmo reizi «ZvD»: Jānis Dalbiņš

Latvijas zinātnieki – 32. lpp.

Andreja Alkšņa populārzinātnisko darbu (1958-2016) saraksts (turpin.).

I. P. Šovasar atceramies: Andrejam Alksnim (15. VII 1928.) – 90; Zentai Alksnei (29. VIII 1928.) – 90.

Jānis Jansons. Akadēmiķis fizikas profesors Andrejs Siliņš.

Atskatoties pagātnē – 42. lpp.

Ilgonis Vilks. Laika skaitīšana Latvijā varas maiņas virpuļos.

Natālija Cimahoviča. Atmiņu takās: Latvijas radioastronomijas sākums.
I. D. Šovasar atceramies: Leonorai Rozei (2. VII 1928.) – 90.
Skolu jaunatnei – 48. lpp.
Mārtiņš Gills. Ko varam uzskatīt par labu planetāriju.
Maruta Avotiņa, Agnese Šuste. Latvijas 68. matemātikas olimpiādes 3. posma uzdevumi.
J. L. Zeme un apelsīns (uzdevuma atbilde).
Amatieriem – 60. lpp.
Mārtiņš Keruss. Ikgadējais astronomijas amatieru salidojums Starspace observatorijā.
Grāmatas – 61. lpp.
Ilgonis Vilks. Jauna grāmata par Frīdrihu Canderu un aviācijas vēsturi.
Hronika – 62. lpp.
Mārtiņš Gills. Atvērta ESO Supernova.
Ilgmārs Eglītis. Pārskats par LU Astronomijas institūta darbību 2017. gadā.
Ierosina lasītājs – 69. lpp.
Irena Pundure. Paldies, ka esat! (par Lasītāju aptauju 2017).
Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2018. gada vasarā. – 73. lpp.
Contents. Содержание - 80. lpp.

„Zvaigžņotā DEBESS” 2018. gada RUDENS (241) SATURS

AKTUĀLI

Ilgonis Vilks. Jaunumi Latvijas Universitātes Astronomijas institūtā. 2. lpp.
Ilgonis Vilks. Žurnālam “Zvaigžņotā Debess” 60 gadi. 6. lpp.

ATKLĀJUMI

Sagatavoja Jānis Jaunbergs. VLT teleskops relativitātes teorijas pārbaudei. 10. lpp.
Sagatavoja Jānis Jaunbergs. Gaisma ap mirušu zvaigzni. 12. lpp.
Sagatavoja Mārtiņš Gills. Piena Ceļš un tā apkārtnē GAIA skatījumā. 14. lpp.

VISUMA IZPĒTE

Kurts Švarcs. Zvaigznes atsedz Piena Ceļa galaktikas struktūru. 16. lpp.
Raitis Misa. Omuamua – asteroīds vai komēta? 26. lpp.
Jānis Jaunbergs. Klusā Reja. 28. lpp.
Jānis Jaunbergs. Šķidrums ūdens zem Marsa dienvidu polārajiem ledājiem. 34. lpp.

TELESKOPI

Valdis Avotiņš, Romass Pauliks. Zemo frekvenču antenu lauka radioteleskops Irbenē. 36. lpp.

LATVIJAS ZINĀTNIEKI

Ilgonis Vilks. Astronomei Ilgai Daubei šoruden dižjubileja. 42. lpp.

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Jānis Jaunbergs. Mēness ekspedīcijas ar ūdeņraža spēku. 44. lpp.

ASTRONOMIJA SKOLĀS

Māris Krastiņš. Latvijas 46. atklātās astronomijas olimpiādes rezultāti. 48. lpp.

AMATIERU NOVĒROJUMI

Ivo Dinsbergs. Mēness varavīksnes novērojums 2017. gada 8. oktobrī. 56. lpp.

DEBESS RUDENĪ

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2018. gada rudenī. 58. lpp.

PIRMS 40 GADIEM “ZVAIGŽŅOTAJĀ DEBESĪ”

Vai kvazāri palīdzēs atrisināt jautājumu par kosmoloģiskās izplešanās raksturu? (Saīsināti pēc A. Balklava raksta). 64. lpp.
“Viking-1 un 2”: pilns Marsa gads. (Saīsināti pēc E. Mūkina raksta). 64. lpp.

„Zvaigžņotā DEBESS” 2018. /19. gada ZIEMA (242) SATURS

ATKLĀJUMI

Mārtiņš Gills. Bet ja Omuamua ir Saules bura? 2. lpp.

Mārtiņš Gills. Ieskats planētas dzimšanā. 4. lpp.

VISUMA IZPĒTE

Ilgonis Vilks. Visuma agrīnās evolūcijas mīklas. 6. lpp.

Kurts Švarcs. Galaktiku aktīvo kodolu izpēte. 12. lpp.

KOSMISKIE LIDOJUMI

Raitis Misa. "Padarīsim Ameriku atkal diženu". 18. lpp.

Māris Gertāns. Raķetes Sojuz avārija plašākā kontekstā. 22. lpp.

Anna Gintere. Saules sistēmas izpētes jaunumi. 26. lpp.

SAULES SISTĒMA

Jānis Jaunbergs. Haotiskais Hiperions. 32. lpp.

FOTOSTĀSTS

Sergejs Klimanskis. Galaktikas M82 foto Lielzeltiņu observatorijā. 36. lpp.

ATSKATOTIES PAGĀTNĒ

Jānis Jaunbergs. Trīs vīri orbītā ap Mēnesi. 38. lpp.

AMATIERU NOVĒROJUMI

Jānis Šatrovskis. Ziemeļblāzmologa piezīmes. 46. lpp.

Māris Krastiņš. Ķoņu dzirnavas, daļējs Saules aptumsums un Perseīdas. 52. lpp.

Anna Gintere. Kosmosa skaistums – fotogrāfijās. 56. lpp.

DEBESS ZIEMĀ

Juris Kauliņš. Debess spīdekļi 2018. /2019. gada ziemā. 60. lpp.