

januar, št. 1, str. 1–48
februar, št. 2, str. 49–96
marec, št. 3, str. 97–144
april, št. 4, str. 145–192

maj, št. 5, str. 193–240
junij, št. 6, str. 241–288
julij/avgust, št. 7/8, str. 289–352
september, št. 9, str. 353–400

oktober, št. 10, str. 401–448
november, št. 11, str. 449–496
december, št. 12, str. 497–544

DALJŠI PRISPEVKI

Ali Sonce res bruha? *Tone Špenko*, 344
Božje oko, *Robert Terčelj-Schweizer*, 363
Čestitke šolam, učiteljicam in učiteljem – *epur si muove*
(pobuda *Teleskop za vsako šolo*), *Zorko Vičar*, 126
Deset najodmevnejših dosežkov v letu 2009, *Janez Strnad*, 62
Drobci iz zgodovine nebesne mehanike, *Zorko Vičar*, 510
Gaia, ELSA in pregled neba RAVE, *Tomaž Zwitter*, 254
Halley in Newton, *Janez Strnad*, 307
Koledar za 100 let, *Bogdan Kilar*, 33
»Le kaj vendarle opazujejo v Zmaju?«, *Tone Špenko*, 383
Magzero MZ-5m, *Tone Špenko*, 272

Modeliranje dvojnic v času misij Corot in Kepler,
Andrej Prša, 14
Nebeški obročki, *Gorazd Bizjan*, 330
O delcih in sevanju iz vesolja, *Janez Strnad*, 112
Radar za Lunarno plovilo – ESMO, *Luka Naglič*, *Boštjan Batagelj*
in *Matjaž Vidmar*, 65
Radialna odvisnost svetlosti spiralnih galaksij, *Teo Močnik*, 477
Sonce od blizu, *Tone Špenko*, 434
Tractatus de Sphaera – astronomski učbenik za 400 let,
Zorko Vičar, 463
Vtisi izpod temnega neba, *Matic Smrekar*, 228

ASTRONOMSKA AVTORSKA FOTOGRAFIJA

AD Orion 31, 327, 477
Arhiv AGO 317
Atanackov Jure 76
Bizjan Gorazd 224, 387
Brglez Martin 43, 133-134, 227
Cigler Primož 319
Dobaj Jure 381
Grgič David 145, 441
Guštin Boštjan 315, 470
Javornik Tadej 179, 241 (nasl.)

Kac Javor 31, 76, 221, 326-327,
381, 477
Kolenc Gašper 1 (nasl.)
Kuk Primož 353 (nasl.)
Lavbič Srečko 68, 116, 164-166,
261, 313
Mikuž Herman 20, 82, 332, 469,
518-519
Močnik Teo 479-480
Mohar Andrej 231

Observatorij Črni Vrh 118-119, 125,
173, 197-198, 224, 247, 391, 429
Observatorij Rezman 221, 326
Skuk Boštjan 82
Skvarč Jure 198
Smrekar Matic 92, 228-230
Stare Jurij 18-19, 46, 69-71, 97
(nasl.), 175, 215, 263, 315-316,
331, 334, 373, 375, 419-423, 433,
455, 468, 485-486, 516, 538-539

Szomi Kralj Béla 431-432
Špenko Tone 21, 37, 117, 131-133,
134-135, 174, 183-184, 223, 225-
226, 263, 273-275, 289 (nasl.),
313-314, 316, 340, 344-347, 384-
386, 391, 423, 435-438, 468
Terčelj-Schweizer Robert 363-368
Vales Jan 197
Vasiljevič Brane 178
Žiberna Igor 490

AVTORJI

Atanackov Jure

Bolidi nad Slovenijo v letu 2009, 76
Geminidi, 76
Liridi 2010, 221
Meteorski roji v... 30, 76, 124, 172, 220,
326, 380, 428, 476, 524
Našli meteorite, ki so padli po svetlem
bolidu 28. februarja nad Madžarsko
in Slovaško, 173
Padec meteoritov v Braziliji 19. junija
2010, 328
Svetel bolid in možen padec meteoritov
v Pennsylvaniji 24. junija 2010, 328
Svetel bolid in padec meteoritov 14.
aprila v Wisconsinu, ZDA, 221
Svetel bolid 6. marca 2010 nad
severovzhodno Italijo, 173
Zelo svetel bolid nad Madžarsko in
Slovaško 28. februarja 2010, 125
Zelo svetel bolid 12. novembra 2010
nad južno Srbijo, 525
Zelo svetel bolid 29. oktobra 2010 in
verjeten padec meteoritov v okolici
Pule, 525

Avbelj Viktor

Koncert Perzeidov, 389
O sončnih urah, 149

Batagelj Boštjan

Radar za Lunarno plovilo – ESMO, 65
Bizjan Gorazd
Dvainštirideset, 271
Eyjafjallajökul, 221
Hafner Lovro, 269
Malo tega in malo onega, 77
Messierjev plus maraton 2010, 490
Messierjev maraton 2010 – II, 177
Odmevi sodnih dni, 484
Nebeški obročki, 330
Tri zimske urice, 125
Večer, ki navsezadnje le ni bil vržen
stran (in njegova jutranja
nadgradnja), 224
Zgodbice, ki jih je napisalo poletje, 387
Zimski draguljčki, 533
Zlato! 341
2010: (skoraj) leto kometov, 429

Brglez Martin

Astrofotografija – sledenje, 181
Sončna ura, 133
Srečanje četverice – 16. oktober 2009,
227
Velikost kraterjev na Luni, 43

Burja Maša

Astronomski tabor – Kum,
24.–25.05.2010, 343

Dolenc Jože

Človeška radovednost s starostjo
ne umre, 41
Odkritje spominke plošče prof. dr.
Fran Dominku ob 50-letnici
delovanja AGO Golovec, 210
So Perzeidi vplivali na izračun
koordinat gibanja planetov našega
Osončja? 383
Svetovno leto astronomije, 53
Zanimivi izsledki meritev s Sky-
scoutom, 280

Fabjan Teja

Nova šibka spremenljivka tipa EW
v Labodu, 299

Grgič David

Messierjev maraton 2010, 173
110 M+ objektov, 440

Gomboc Andreja

Ob zaključku MLA2009 v Sloveniji, 110

Guštin Andrej

Prof. dr. Bogdan Kilar – 80-letnik, 61
1. državno tekmovanje iz znanja
astronomije, 84
1. šolsko tekmovanje iz znanja
astronomije za srednje šole, 12

Južnič Stanislav

Baročni in razsvetljenski astronomi
med kranjskimi frančiškani, 257

Kac Javor

Bolidi nad Slovenijo v letu 2009, 76
Geminidi, 76
Liridi 2010, 221
Meteorski roji v... 30, 76, 124, 172, 220,
326, 380, 428, 476, 524
Našli meteorite, ki so padli po svetlem
bolidu 28. februarja nad Madžarsko
in Slovaško, 173
Padec meteoritov v Braziliji 19. junija
2010, 328
Svetel bolid in možen padec meteoritov
v Pennsylvaniji 24. junija 2010, 328
Svetel bolid in padec meteoritov 14.
aprila v Wisconsinu, ZDA, 221
Svetel bolid 6. marca 2010 nad
severovzhodno Italijo, 173

- Zelo svetel bolid nad Madžarsko in Slovaško 28. februarja 2010, 125
Zelo svetel bolid 12. novembra 2010 nad južno Srbijo, 525
Zelo svetel bolid 29. oktobra 2010 in verjeten padec meteoritov v okolici Pule, 525
- Kambič Bojan**
Malo telo Osončja Vesta v opoziciji, 32
Mira v maksimumu sija, 340
Najlepša dvozvezdja poletnega neba, 335
Razsute kopice zimskega neba, 536
R Vodne kače, 80
Spremenljivka R Leva, 136
U Orion, 527
4. januar 2011 – delni Sončev mrk, 527
- Kham Boris**
Obisk planetarija v Padovi, 442
Zvezdnato nebo na 2055 metrih nadmorske višine, 432
- Kilar Bogdan**
Koledar za 100 let, 33
Sončna ura na otoku Krk, 86
- Kostič Uroš**
Ob zaključku MLA2009 v Sloveniji, 110
- Kovačič Gorazd**
Astronomski večer na Gimnaziji Moste, 390
- Madarasi Friderik**
Cassegrainovi reflektorji, 396
Fotografija planetov, 92
Fotografiranje Lune in planetov, 44
Kaj vse lahko vidimo na naši zvezdi? 188
Newtonov teleskop, 284
Refraktor, 348
Spreminjanje gorišča teleskopa, 540
- Mihelčič Matej**
Kepler-6b – verjetno prvo amatersko opazovanje na svetu, 306
Nova šibka spremenljivka tipa EW v Labodu, 299
- Mihelič Aleš**
Slovenija in vesolje: včeraj, danes in jutri, 161
- Mikuž Herman**
Odkritje nenavadnega izbruha kometa iz Observatorija Črni Vrh, 197
Stanislav Matičič prejel prestižno nagrado Edgarka Wilsona, 198
- Močnik Teo**
Radialna odvisnost svetlosti spiralnih galaksij, 477
- Mrak Janez**
Jurij Vega ED 102, 140
Jurij Vega Newton 150/750, 236
Jurij Vega Newton 200, 444
Refraktor Jurij Vega 80/900 – teleskop za začetnika, 492
- Naglič Luka**
Radar za Lunarno plovilo – ESMO, 65
- Pajntar Radovan**
Slovenija in vesolje: včeraj, danes in jutri, 161
- Poljanc Neža**
Galileoskop, 42
- Prosen Marijan**
Dolžina opoldanske sence palice, usmerjene v severni nebesni pol, 31
Galilejeva zmaga, 370
Ivan Hafner – svojevrstni ljubitelj astronomije, 159
Inženir Branko Kocbek, veliki navdušenec astronomije, 78
Jakob Bartsch, Keplerjev zet in asistent, 415
- Kam pripelje raziskovanje prvega slovenskega besedila iz astronomije, 259**
Knjižni komplet, 368
Matej Vodušek, naš samonikli astronom 19. stoletja, 16
Nicolas Louis de Lacaille in njegova nova ozvezdja, 514
Petrus Plancius in prva nova ozvezdja, 417
Spomeniki Koperniku in Heveliju na Poljskem, 439
- Prša Andrej**
Modeliranje dvojnic v času misij Corot in Kepler, 14
- Režek Tina**
Kraljevi observatorij Greenwich, 90
- Skvarč Jure**
Odkritje nenavadnega izbruha kometa iz Observatorija Črni Vrh, 197
- Smrekar Matic**
Vtisi izpod temnega neba, 228
- Strnad Janez**
Deset najodmevnejših dosežkov v letu 2009, 62
Halley in Newton, 307
O delcih in sevanju iz vesolja, 112
- Szomi Kralj Béla**
Lov na Perzeide (Kančevci, 10.–12.08.2010), 431
- Špenko Krištof**
Predavanje Andreje Gomboc na OŠ Frana Albrehta v Kamniku, 180
- Špenko Tone**
Akcije AD Komet v letu 2010, 83
Ali Sonce res bruha? 344
Bližnje srečanje s kometom, 222
Drugi lov na galaksije na Kisovcu, 222
Embrio, 481
Kometi v februarju, 82
- Kometi v marcu, 174
»Le kaj vendarle opazujejo v Zmaju?« 383
Lov na komete, 225
Magzero MZ-5m, 272
Podarjena noč, 36
R 13 in P 17, 532
Skupinica galaksij okrog NGC 4274, 182
Sonce od blizu, 434
Voznikove kopice, 131
Začel se je! 24. cikel, 134
- Terčelj-Schweizer Robert**
Božje oko, 363
- Trdina Tanja**
Astronomski tabor – Kum, 24.–25.05.2010, 343
- Vičar Zorko**
Čestitke šolam, učiteljicam in učiteljem – *epur si muove* (pobuda *Teleskop za vsako šolo*), 126
Drobci iz zgodovine nebesne mehanike, 510
Testiranje enega izmed teleskopov, ki so jih šole prejele v MLA2009, 276
Tractatus de Sphaera – astronomski učbenik za 400 let, 463
- Vidmar Matjaž**
Radar za Lunarno plovilo – ESMO, 65
- Vidmar Rok**
Da se izognemo Marsovega siju, ga velja zakriti, 89
Prehod Mednarodne vesoljske postaje, 279
- Zwitter Tomaž**
Gaia, ELSA in pregled neba RAVE, 254
Študij astronomije v Sloveniji, 209
- Žiberna Igor**
Messierjev plus maraton 2010 na Šmartnem na Pohorju – prvič je padla stodesetka, 487

RUBRIKE

amaterji

- Da se izognemo Marsovega siju, ga velja zakriti, 89
Drugi lov na galaksije na Kisovcu, 222
Embrio, 481
Eyjafjallajökul, 221
Koncert Perzeidov, 389
»Le kaj vendarle opazujejo v Zmaju?«, 383
Magzero MZ-5m, 272
Malo tega in malo onega, 77
Najlepša dvozvezdja poletnega neba, 335
Nebeški obročki, 330
Odmevi sodnih dni, 484
Podarjena noč, 36
Razsute kopice zimskega neba, 536
R 13 in P 17, 532
Skupinica galaksij okrog NGC 4274, 182
Srečanje četverice – 16. oktober 2009, 227
Tri zimske urice, 125
Velikost kraterjev na Luni, 43

- Voznikove kopice, 131
Vtisi izpod temnega neba, 228
Zgodnice, ki jih je napisalo poletje, 387
Zimski draguljčki, 533
Zvezdnato nebo na 2055 metrih nadmorske višine, 432
110 M+ objektov, 440

asteroidi

- Malo telo Osončja Vesta v opoziciji, 32

astrofotografija

- Ali Sonce res bruha? 344
Fotografija planetov, 92
Fotografiranje Lune in planetov, 44
»Le kaj vendarle opazujejo v Zmaju?«, 383
Magzero MZ-5m, 272

astronomija in šola

- Astronomski tabor – Kum, 24.–25.05.2010, 343
Astronomski večer na Gimnaziji Moste, 390
Dolžina opoldanske sence palice, usmerjene v severni nebesni pol, 31
Lov na Perzeide (Kančevci, 10.–12.08.2010), 431
Radialna odvisnost svetlosti spiralnih galaksij, 477
Velikost kraterjev na Luni, 43

astronomski esej

- Galilejeva zmaga, 370

astronomsko tekmovanje

1. državno tekmovanje iz znanja astronomije, 84
1. šolsko tekmovanje iz znanja astronomije za srednje šole, 12

astrostrip

- risba: Miha Hancič, foto: Jurij Stare

cvetke iz domačih logov

8, 298, 361

dogodki, društva, krožki, srečanja

Akcije AD Komet v letu 2010, 83

Drugi lov na galaksije na Kisovcu, 222

Embrio, 481

Messierjev maraton 2010, 173

Messierjev maraton 2010 - II, 177

Messierjev plus maraton 2010, 490

Messierjev plus maraton 2010 na Šmartnem na

Pohorju - prvič je padla stodesetka, 487

Odkritje spominske plošče prof. dr. Fran Dominku

ob 50-letnici delovanja AGO Golovec, 210

110 M+ objektov, 440

3. mednarodni simpozij za temne parke in

3. mednarodni tabor za temno nebo, 206

efemeride**Asteroidi v...** 32**Meteorski roji v...** 30, 76, 124, 172, 220, 326,

380, 428, 476, 524

Planeti v... 29, 75, 123, 171, 219, 267, 268, 323,

325, 379, 427, 475, 523

Sonce, Luna... v... 28, 74, 122, 170, 218, 266,

322, 324, 378, 426, 474, 522

Večerno nebo v... 18, 68, 116, 164, 212, 260, 312,

317, 372, 419, 468, 516

Vidnost Jupitrove rdeče pege in lun v... 270,

329, 282, 430, 478, 526

fotoreportaža

Odkritje spominske plošče na AGO Golovec, 158

galerija

Gašper Kolenc 38

David Grgič 185

Tadej Javornik 232, 282

Primož Kuk 392

in memoriam

Inženir Branko Kocbek, veliki navdušenec

astronomije, 78

Vojko Sever (1952-2009), 9

iz zgodovine

Baročni in razsvetljenski astronomi med kranjskimi

franciškani, 257

Drobci iz zgodovine nebesne mehanike, 510

Halley in Newton, 307

Ivan Hafner - svojevrstni ljubitelj astronomije, 159

Jakob Bartsch, Keplerjev zet in asistent, 415

Kam pripelje raziskovanje prvega slovenskega

besedila iz astronomije, 259

Knjižni komplet, 368

Matej Vodušek, naš samonikli astronom 19. stoletja, 16

Nicolas Louis de Lacaille in njegova nova ozvezdja, 514

Petrus Plancius in prva nova ozvezdja, 417

Tractatus de Sphaera - astronomski učbenik

za 400 let, 463

jubilej

Prof. dr. Bogdan Kilar - 80-letnik, 61

koledar

Koledar za 100 let, 33

kometi

Bližnje srečanje s kometom, 391

Dvainštirideset, 271

Kometi v februarju, 82

Kometi v marcu, 174

Lov na komete, 225

Večer, ki navsezadnje le ni bil vržen stran

(in njegova jutranja nadgradnja), 224

2010: (skoraj) leto kometov, 429

meteorski roji

Bolidi nad Slovenijo v letu 2009, 76

Geminidi, 76

Liridi 2010, 221

Našli meteorite, ki so padli po svetlem bolidu

28. februarja nad Madžarsko in Slovaško, 173

Padec meteoritov v Braziliji 19. junija 2010, 328

Svetel bolid in možen padec meteoritov

v Pennsylvaniji 24. junija 2010, 328

Svetel bolid in padec meteoritov 14. aprila

v Wisconsinu, ZDA, 221

Svetel bolid 6. marca 2010 nad severovzhodno

Italijo, 173

Zelo svetel bolid nad Madžarsko in Slovaško

28. februarja 2010, 125

Zelo svetel bolid 12. novembra 2010 nad južno

Srbijo, 525

Zelo svetel bolid 29. oktobra 2010 in verjeten

padec meteoritov v okolici Pule, 525

MLA2009Čestitke šolam, učiteljicam in učiteljem - *epur si**muove* (pobuda *Teleskop za vsako šolo*), 126

Človeška radovednost s starostjo ne umre, 41

Galileoskop, 42

Modeliranje dvojnic v času misij Corot in Kepler, 14

Ob zaključku MLA2009 v Sloveniji, 110

Svetovno leto astronomije, 53

Testiranje enega izmed teleskopov, ki so jih šole

prejele v MLA2009, 276

Zaključek MLA2009, 60

1. državno tekmovanje iz znanja astronomije, 84

mrki**Sončev**

Božje oko, 363

4. januar 2011 - delni Sončev mrk, 527

nove knjige

Knjižni komplet, 368

Viljem Ogrinc, Ivan Tomec in Pavel Kunaver v

slovenski astronomiji, nova knjiga iz naše

zgodovine astronomije, 249

novice

Ali Orionova meglica nekoč ni bila vidna s prostim

očesom? 455

Analizirali prvo atmosfero Zemlji podobnega

planeta, 502

Astronomi kartirali obliko galaktične temne snovi, 7

Astronomi našli prvi potencialno naseljiv planet, 405

Astronomi našli sijočo cirkonijevo zvezdo, 507

Astronomi našli še eno super-Zemljo, 5

Atomi za mir, 508

Bolidi nad Slovenijo v letu 2009, 76

Cassini in Saturnove aurore, 406

Cassini našel cel kup novih vročih točk na

Enkeladu, 103

Cassini odkril kisikovo atmosfero okoli Reje, 504

Črne luknje in curki, 102

Črne luknje lahko pomagajo pri spoznavanju narave

temne snovi, 150

Delno razkrita razporeditev temne snovi, 199

Edinstveno dvoezdje, 245

Eksoplanet v gibanju, 249

Elegantna galaksija v nenavadni luči, 411

Galaksija v Kiparju, 302

Galaktične vitice razkrivajo evolucijo spiralnih

galaksij, 358

Geminidi, 76

Gorivo kometnih curkov je prvobitni suhi led, 458

Helijev dež na Jupitru povzroča pomanjkanje neona

v atmosferi, 151

Herschel razkriva podrobnosti oddaljenih galaksij

in kvazarjev, 299

Hubble posnel težkokategornico v Levovem trojčku,

154

Hubble videl najmanjše telo v Kuiperjevem pasu, 7

Je bila Venera nekoč življenju prijazen planet, 294

Jupiter je izgubil svoj južni ekvatorialni pas, 245

Jupitrove proge so se vrnile, 505

Kdo ali kaj na Titanu porablja vodik in aceten, 246

Kepler ujel srčni utrip oddaljenih zvezd, 454

Kepler-6b - verjetno prvo amatersko opazovanje

na svetu, 306

Ko se srečata galaksija in kvazar, 296

Liridi 2010, 221

Lovci na črne luknje dosegli nov rekord, 57

Manjkajoča sestavina, 199

Mladi in stari kraterji v Marsovem Sirenum Fossae,

56

Mnogi slavni kometi imajo verjetno izvor v drugih

osončjih, 247

Modeli prašnih diskov nam pričarajo oddaljen

pogled na naše Osončje, 405

Motnje v Saturnovih obročkih osvetljujejo tudi

nastanek Osončja, 303

Najjasnejši pogled na klasično spiralko, 250

Najostrejši pogled na rojevanje zvezd v mladem

vesolju, 153

Najstarejša odkrita jata vsebuje tudi »moderne«

galaksije, 245

NASA našla vroč eksoplanet s kometu podobnim

repom! 301

Našli meteorite, ki so padli po svetlem bolidu

28. februarja nad Madžarsko in Slovaško, 173

Našli najbolj oddaljeno galaksijo doslej, 459

Natančno določanje časa, 101

Neverjetne podrobnosti na površju Betelgeze, 56

Nova šibka spremenljivka tipa EW v Labodu, 299

Novi dokazi o mokri preteklosti Marsa, 295

Nov vesoljski observatorij za opazovanje Sonca je

poslal prve dih jemajoče slike, 201

Odkritje nenavadnega izbruha komete iz

Observatorija Črni Vrh, 197

Odbita svetloba potrdila obstoj jezer na Titanu, 7

Odkrili najmasivnejšo nevtronsko zvezdo doslej, 454

Odkrili vir zodiakalnega prahu, 200

Odkritje, ki je potrojilo število zvezd v vesolju, 504

Odkritje spominske plošče na AGO Golovec, 158

Orjaške magnetne zanke krožijo med zvezdama

dvoezdja, 57

Otoček zvezd na robu Oriona, 106

Padec meteoritov v Braziliji 19. junija 2010, 328

Pan-STARRS odkril prvi nevarni asteroid, 415

Pogled 10.000 let v prihodnost, 457

Prelet Phobosa je uspel, 105

Prvo opazovanje T2K nevtrina v detektorju Super-

Kamiokande, 101

Razgaljene spiralne galaksije, 462

Razkrivanje skrivnosti Hannyjinega objekta, 295

Raznobarven Kuiperjev pas, 453

Recept za vodo: dodaj zvezdno svetlobo, 357

Rečnim strugam podobne kanale na Marsu je lahko naredila tudi lava, 149
 Rimska cesta ovira galaktično merjenje moči, 407
 R Južne krone – kozmični akvarel, 297
 Rosetta pri asteroidu Lutetia, 298
 S Hubblom preiskali komet 103P/Hartley 2, 406
 Skrivnost pulzirajoče spremenljivke pojasnjena, 503
 Sledi skrivnostnega »temnega toka« vodijo globlje v vesolje, 152
 Slovenija je postala sodelujoča članica Evropske vesoljske agencije! 54
 Smrtonosni arzen lahko vdahne tudi življenje, 501
 Spitzer našel obilje vesoljskih fulerenov, 455
 Stanislav Matičič prejel prestižno nagrado Edgarja Wilsona, 198
 Stardust se pripravlja na srečanje s kometom, 103
 Stare zvezde – manjkajoči člen v galaktični evoluciji, 104
 Svetel bolid in možen padec meteoritov v Pennsylvaniji 24. junija 2010, 328
 Svetel bolid in padec meteoritov 14. aprila v Wisconsinu, ZDA, 221
 Svetel bolid 6. marca 2010 nad severovzhodno Italijo, 173
 Supernova 1987A razkriva drobno eksplozivno zvezdo, 359
 Še ena pobegla zvezda, 246
 Še korak bliže k razumevanju skrivnosti temne energije, 357
 Šest milijard let staro trčenje v Lokalni jati, 502
 Šrapnel iz supernove v meteoritu, 359
 Temna energija obstaja: supernove tipa Ia so zares vse enake, 294
 Trčenja pri rekordnih energijah označila začetek raziskav na Velikem hadronskem trkalniku, 152
 Trije finalisti za bodočo vesoljsko misijo s Venera, asteroid in Luna, 5
 Ujeti Spirit našel dokaze o pod površinski vodi, 456
 Vesoljski teleskop Hubble posnel pritlikavi planet Pluton, 54
 Vesoljski teleskop Spitzer našel prvi z ogljikom bogati planet, 507
 VISTA razkriva skrivnosti Samoroga, 414
 Voyager dosegel nov mejnik, 506
 Vse najboljše in še na mnoga leta! 202
 V Titanovih meglicah so morda že sestavine za življenje, 410
 WISE odvrge zaščitne pokrove, 6
 Zaključek MLA2009, 60
 Z današnjo tehnologijo bi lahko opazili izbruh vulkanov na eksoplanetih, 362
 Zelo svetel bolid nad Madžarsko in Slovaško 28. februarja 2010, 125
 Zelo svetel bolid 12. novembra 2010 nad južno Srbijo, 525
 Zelo svetel bolid 29. oktobra 2010 in verjeten padec meteoritov v okolici Pule, 525
 Zvezde za zaveso, 55
 Z Visto posneli skrivnost vesoljske mačke, 200
 Z VLT-jem zaznali prvi orkan na eksoplanetu, 298

novice – kratke

Cassinijevo šesto leto, 157
 Celestron slavi 50 let, 10
 Dodatni dokazi o vodi na Luni, 109
 Domnevno trčenje dveh asteroidov je za sabo pustilo sledi, 59
 Einsteinova teorija velja tudi zunaj Osončja, 156
 »Galaktični arheologi« našli izvor najstarejših zvezd naše Galaksije, 304

Gravitacijske leče pomagajo meriti starost in velikost vesolja, 108
 Herschel našel luknjo v vesolju, 252
 Hubble odkril pregreto mlado vesolje, 413
 Izvor skrivnostnega orjaškega plinskega obroča pojasnjen, 304
 Januarski kolobarjasti Sončev mrk nad Afriko in Azijo, 58
 John Peter Huchra (1948–2010), 413
 Jursko vesolje: Antične galaksije se združujejo po milijardah let, 108
 Kaj se skriva v srcu teme? 11
 Kako črne luknje oblikujejo galaksije, 108
 Kako so v vesolju nastale prve zvezde, 304
 LUCIFER pomaga astronomom pri proučevanju zvezdnih porodnišnic, 205
 Magellanov kozmični zoo, 253
 Mars Odyssey bo prisluškoval, če se je Phoenix prebudil, 58
 Marsov rover dobil nov softver, 156
 MAVEN – zelena luč za novo Nasino misijo k Marsu, 412
 Meteorit iz Wisconsinu bodo razstavili v muzeju UW Geology Museum, 204
 Moč Venerinih strel je pritegnila planetologe, 412
 M 81 razkriva nastanek galaksij, 204
 Največji teleskop na svetu bo stal na Cerro Armazones v Čilu, 205
 NASA splovila novo sondo za opazovanje Sonca, 59
 Našli odbojno zrcalo Lunohoda 1, 204
 Nenavaden kup skalovja na Marsu, 305
 Nov nacionalni teleskop na La Silli videl »prvo luč«, 252
 Nov stratosferski teleskop bo razkrival skrivnosti vesolja, 10
 Odkrili eno najhladnejših rjavih pritlikavk, 58
 Ogrodje vesoljskega teleskopa James Webb na testiranju, 412
 Planck razkriva rojevanje zvezd, 204
 Razkrite plasti v Marsovem kraterju razkrivajo zgodovino, 109
 Rekordno močan izbruh zaslepi vesoljski observatorij, 305
 Sunki Sončevega vetra pomagajo odpihovati Marsovo atmosfero, 156
 Še en padec na Jupiter, 252
 Vesoljski teleskop Kepler odkril prvih pet eksoplanetov, 10
 Zgodovina galaksij na slikovitem Hubblovem posnetku, 11
 Znan dobitnik Bruceove zlate medalje, 157
 Zrcala na testiranju, 10
 Z VLT-jem posneli spekter eksoplaneta, 58

obletnice

Odkritje spominske plošče prof. dr. Fran Dominku ob 50-letnici delovanja AGO Golovec, 210

osnove

Cassegrainovi reflektorji, 396
 Fotografija planetov, 92
 Fotografiranje Lune in planetov, 44
 Kaj vse lahko vidimo na naši zvezdi? 188
 Newtonov teleskop, 284
 Spreminjanje gorišča teleskopa, 540
 Refraktor, 348

pisali smo pred ...

Najlepša dvozvezdja poletnega neba, 335
 Razsute kopice zimskega neba, 536

planeti

Fotografija planetov, 92
 Fotografiranje Lune in planetov, 44

radijska astronomija

Koncert Perzeidov, 389

reportaža

Drobci iz zgodovine nebesne mehanike, 510
 Kraljevi observatorij Greenwich, 90
 Obisk planetarija v Padovi, 442
Tractatus de Sphaera – astronomski učbenik za 400 let, 463

samogradnja

Astrofotografija – sledenje, 181

Slovenija in vesolje

Gaia, ELSA in pregled neba RAVE, 254
 Radar za Lunarno plovilo – ESMO, 65
 Slovenija in vesolje: včeraj, danes in jutri, 161
 Slovenija je postala sodelujoča članica Evropske vesoljske agencije! 54
 Študij astronomije v Sloveniji, 209

Sonce

Ali Sonce res bruha? 344
 R 13 in P 17, 532
 Sonce od blizu, 434
 Začel se je! 24. cikel, 134

sončne ure

O sončnih urah, 149
 Sončna ura, 133
 Sončna ura na otoku Krk, 86

spremenljivke

Mira v maksimumu sija, 340
 R Vodne kače, 80
 Spremenljivka R Leva, 136
 U Oriona, 527

test

Jurij Vega ED 102, 140
 Jurij Vega Newton 150/750, 236
 Jurij Vega Newton 200, 444
 Refraktor Jurij Vega 80/900 – teleskop za začetnika, 492
 Testiranje enega izmed teleskopov, ki so jih šole prejele v MLA2009, 276

uvodnik

Svetovno leto astronomije, 53

za najmlajše

Predavanje Andreje Gomboc na OŠ Frana Albrehta v Kamniku, 180

zanimivosti

Hafner Lovro, 269
 Obisk planetarija v Padovi, 442
 Prehod Mednarodne vesoljske postaje, 279
 So Perzeidi vplivali na izračun koordinat gibanja planetov našega Osončja? 383
 Spomeniki Koperniku in Heveliju na Poljskem, 439
 Zanimivi izsledki meritve s Sky-scoutom, 280
 Zlato! 341