



jan. 1 (1-48)

feb. 2 (49-96)

mar. 3 (97-144)

apr. 4 (145-192)

maj 5 (193-240)

jun. 6 (241-288)



289-352)

(353-400)

(401-448)

(449-496)

(497-544)

## AVTORJI

### Atanackov Jure

Meteorski roji v ... 28 (feb.), 78 (mar.)  
Ne zamudite letošnjih Perzeidov, 326

### Bizjan Gorazd

Eksplozija v tovarni supernov, 283  
Enakonočje, 438  
Finale, 31  
Nove knjige: GLEJ JIH, ZVEZDE! Najlepši prizori na nebu letu 2017, 94  
Luna in njena navidezna velikost, 492  
Messierov maraton 2017, 187  
Messierov plus maraton 2017, 492  
Misija NLC 2017, 389  
Naredi si sam – iskalo z rdečo piko, 137  
Naredi si sam – nosilec za iskalo 7x50, 185  
Nekaj trenutkov odhajajočega poletja, 380  
Operacija »Zeleni žarek«, 42  
Povratniki, stalne članice in ostali mimoidoči, 220  
Utrinek iz dobrih starih časov, 286  
Utrinek iz dobrih starih časov, II, 350  
V zadnjem trenutku, 79  
Zaključek lova na leto kometov, 525

### Božič Aleksander

Božiček na severu, I. del, 133  
Božiček na severu, II. del, 181  
Grški filozofi na severu, 33  
In nubibus, 333  
»Ketna in krof«, 385  
Neznanii sosedje, I. del, 481  
Neznanii sosedje (2. del) ali skozi tunel, do vulkana in nazaj!, 529  
Pekel, žoga in starosta Deslandres, 433  
»Sedemnajstek«, 273  
»V verigah so moje roke«, 85  
Zlata triada, 225

### Brglez Martin

Barve zvezd, 485  
Delni Lunin mrk 7. avgusta 2017, 382  
Fotografiranje ozvezij, 40  
Luna in Venera 19. avgusta 2017, 383  
Luna, Venera, Mars in Uran skupaj na nebu, 129  
Lunični halo nad Slovenijo (novica), 104  
Mars kot kažipot do Neptuna, 44  
Nebesno dogajanje v živo ali snemanje video posnetkov, 347  
Perzeidi ali Solze svetega Lovrenca – meteorski roj v avgustu, 380  
Sončna ura na gradu Štatenberg, 207  
Spoznajmo Zimski šestkopnik, 82  
Srečanja (in memoriam B. Kilar), 341

### Čotar Klemen

DSLR fotometrija, 308  
Poletna šola NEON na La Palmi, 540

### Fritz Michael

Galaksija NGC 1087 v Kitu: velikanska tovarna zvezd, 478  
NGC 2403: najsvetlejša galaksija, ki je ni v Messierovem katalogu, 37  
NGC 6309 – planetarna meglica s klicajem, 442  
Orionov Trapez – pogled v notranjost tovarne zvezd, 534  
Planetarna meglica v Orionu? Ja, NGC 2022, 81  
Risanje objektov globokega vesolja: NGC 4314 – Matrjoška v Berenikinih kodrih, 340  
Risanje objektov globokega vesolja s svinčnikom: NGC 2420 – privlačna kopica v Dvojčkih, 190

### Gartner Pavle

Poletni astrofotografski projekt Labod (galerija), 488

### Govedič Mitja

Misija Vesta, 268

### Grgič David

Okrugel M+ maraton, 494

### Guštin Andrej

In memoriam Nikolaj Štritof, 330  
Mladi olimpijci in MM, 189  
Slovenska reprezentanca mladih astronomov uspešna na 10. mednarodni olimpijadi iz astronomije in astrofizike v Indiji! 64  
Uspešen nastop naših mladih astronomov na 3. astronomskem tekmovanju treh dežel, 360

### Jäger Klaus

Ali lahko obstajajo vesolja z drugačnimi naravnimi konstantami od naših? 16

### Jevšenak Ludvik

Kar sedem planetov Zemljine velikosti pri hladni rdeči prilikavki (novica), 110  
Majhna Severna krona ni kar tako! 222  
S Spiko na astronomski izlet, 285  
Trojanci in Platon (novica), 158

### Juvan Ljubo

Kometi v ... 28, 80, 127, 174, 229, 277, 331, 384, 437, 476, 524

### Kac Javor

Meteorski roji v ... 28 (feb.), 78 (mar.)  
Ne zamudite letošnjih Perzeidov, 326

### Kambič Bojan

Astrofotografski in vizualni izziv: opazujmo in/ali posnemimo pentljijo Ceres, 527  
Jupiter je znova tu! 130  
Hi Laboda v maksimumu sija, 438  
Majhna Severna krona ni kar tako! 222  
Malo telo Osončja 2Palas v opoziciji, 398  
Mira v maksimumu sija, 29, 526

Najbolj nenavadni oceani v Galaksiji, 208  
 Največji teleskopi na svetu (komentar in tabela), 302  
 Ne zamudite: Venera zvečer in zjutraj! 125  
 Opazovalni izziv: galaksija NGC 3077, 38  
 Pa ga le imamo: planetarij v Ljubljani! 44  
 R Orla v maksimumu sija, 31, 392  
 R Trikotnika v maksimumu sija, 332  
 Trojanci in Platon (novica), 158  
 U Oriona in SS Device v maksimumu sija, 124  
 X Kačenosca in R Leva v maksimumu sija, 172

**Kham Boris**

Astronomski vsebine na 23. festivalu znanosti, 444  
 Astronomski centar Rijeka, 186  
 Novi knjigi: *Skrivnostno in čudovito vesolje ter Na žarku svetlobe*, 142  
 Igra v štirih dejanjih: Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017, 366  
 Ob vznožju Rimskih cest, 480  
 Stara Luna in Venera – dvakrat, 284

**Kham Samo**

Galerija: Astrofotografija nad 2000 metri nad morjem, 138

**Kompaniyets Iryna**

Pa ga le imamo: planetarij v Ljubljani! 44

**Kralj Gregor**

Gremo na Mars!! 346  
 O Saturnu – nekoliko drugače, 236

**Mihelčič Matej**

Astro Pixel Processor – nov program za obdelavo astronomskih fotografij (novica), 365  
 Bi fotografirali z metrskim teleskopom? Prijavite se! 370

Gimnazija Nova Gorica z izredno pridobitvijo! 62  
 Intervju: FORNAX astronomski montaže, 161  
 Intervju: Kamere ASI! Astrofotografija za vse! 17  
 Je astrofotografija res samo za izkušene? Nikakor ne! 428  
 Jupiter je znova tu! 130  
 Nam je uspelo (*Spikin* astronomski vikend)? 486  
*Seeing* igranja v astrofotografiji ključno vlogo, 280  
 Skupaj oživimo naše najstarejše astronomsko srečanje! 342  
 Slovenski astrofotografi – *Boris Saksida*, 230  
 Slovenski astrofotografi – *David Grgić*, 89  
 Slovenski astrofotografi – *Mitja Govedič*, 278  
 Test začetniškega teleskopa AstroMaster 90EQ: ko tudi astrofotografija postane dostopna! 176

**Mohorič Aleš**

Nove knjige: *Janez Strnad*, Fizika 1 – Mechanika, topologija in *Janez Strnad*, Mala zgodovina Dopplerjevega pojava, 114

**Pahovnik Neža**

Pa ga le imamo: planetarij v Ljubljani! 44

**Prosen Marijan**

Dva astronoma, 306  
 Hohmannova trajektorija, 63  
 Matija Vertovec v slovenski astronomiji, 163  
 Popravek (o asterizmu), 101

**Pugelj Matjaž**

Delni Lunin mrk na Dolenjskem, 383

**Schröder Klaus-Peter**

Galaksija NGC 1087 v Kitu: velikanska tovarna zvezd, 478  
 NGC 6309 – planetarna meglica s klicajem, 442

**Skok Kristof**

Slovenski triumf na IOAA 2017. Zlata je naša! 502

**Smrekar Matic**

Potovanje k Jupitru, 107

**Strnad Janez**

Zvok in svetloba dvojnih zvezd, 112

**Szomi Kralj Béla**

Astronomski tabor Šalovci 2017, 445  
 Prekmursko užitkarjenje, 237

**Štritof Nikolaj**

Opazovanje, fotografiranje, snemanje in poslušanje Perzeidov, 329

**Špenko Tone**

ASASSN in troje manj znanih Perzejevih meglec, 477  
 Ogrevanje pred pomladnimi predstavami, 78  
 Pokvarjeni merilec temnine neba, 536  
 Pomladni kometi, 269  
 Sonce – sever proti jugu, 394  
 Sonce v letu 2016, 234  
 Stirje kometi in par Eta Akvaridov, 348  
 Test: planetarna kamera ASI 034MC, 344  
 Zmuzljivec, 128  
 Zvezde opoldne, 413

**Vičar Zorko**

Pomen, opis in primerjava Sončevih mrkov, 512  
 Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017 – Casper, Wyoming, 461

## ASTRONOMSKA AVTORSKA FOTOGRAFIJA

<i>Atanackov Jure</i> 87	<i>Jerak Matej</i> 238	395-397, 401 (nasl.), 428, 430, 449	<i>Šalamun Tilen</i> 238
<i>Astr. tabor Šalovci</i> 445-446	<i>Juvan Ijubo</i> 28, 127, 174, 229, 277, 331, 384, 437, 476, 524	(nasl.), 487, 497 (nasl.)	<i>Špenko Tone</i> 23, 26, 29, 78-79, 128-129, 235-236, 263, 269-271, 314, 316, 344-345, 348-349, 394, 397, 413-417, 423, 468, 477-478, 526, 536-538
<i>Batagelj Jure</i> 241 (nasl.)	<i>Hribar Franci</i> 238	<i>Oberč Peter</i> 35-36, 86, 88, 134, 182-183, 225-227, 274, 276, 333, 336-	<i>Štritof Nikolaj</i> 330
<i>Bizjan Gorazd</i> 42-43, 353 (nasl.), 381, 389-391, 438, 492	<i>Kac Javor</i> 326-327	339, 386, 388, 433, 435, 482-484, 530-531, 533	<i>Trnkozy Amadej</i> 286
<i>Božič Aleksander</i> 483	<i>Kham Boris</i> 359, 366-369, 480	<i>Obs. Črni Vrh</i> 118	<i>Vasiljevič Brane</i> 78
<i>Brglez Martin</i> 41, 44, 82-83, 129, 347, 380, 383, 485	<i>Kham Samo</i> 284	<i>Pugelj Matjaž</i> 382-383	<i>Vičar Zorko</i> 464-465
<i>Čotar Klemen</i> 310-311, 542	<i>Kmecl Žiga</i> 238	<i>Smrekar Matic</i> 87	<i>Vidmar Rok</i> 286
<i>Golob Stojan</i> 525	<i>Kunaver Klemen</i> 97 (nasl.)	<i>Smrke Samo</i> 497 (nasl.)	<i>Žmegač Danilo</i> 493
<i>Govedič Mitja</i> 268	<i>Lavbič Srečko</i> 38, 66, 164-166, 313	<i>Stare Jurij</i> 1 (nasl.), 20-22, 32, 37, 67-69, 116-119, 212, 215, 261-263, 283,	<i>Žvab Jakob</i> 238
<i>Guštin Andrej</i> 104	<i>Mihelčič Matej</i> 68, 86, 125, 130-131, 145 (nasl.), 178-179, 193 (nasl.), 218, 234, 260, 280-282, 313, 365, 378,	313, 315-319, 373, 375, 419-423, 468-470, 516, 518, 534	
<i>Guštin Boštjan</i> 315			

## RUBRIKE

**amaterji**

ASASSN in troje manj znanih Perzejevih meglec, 477  
 Eksplozija v tovarni supernov, 283  
 Enakonočje, 438  
 Finale, 31  
 Galaksija NGC 1087 v Kitu: velikanska tovarna zvezd, 478  
 Jupiter je znova tu! 130  
 Luna in Venera 19. avgusta 2017, 383  
 Luna, Venera, Mars in Uran skupaj na nebu, 129  
 Majhna Severna krona ni kar tako! 222  
 Mars kot kažipot do Neptuna, 44  
 NGC 2403: najsvetlejša galaksija, ki je ni v Messierovem katalogu, 37

Največji teleskopi na svetu (komentar in tabela), 302  
 NGC 6309 – planetarna meglica s klicajem, 442  
 Nekaj trenutkov odhajajočega poletja, 380  
 Ne zamudite: Venera zvečer in zjutraj! 125  
 Ob vznožju Rimskih cest, 480  
 Opazovanje, fotografiranje, snemanje in poslušanje Perzeidov, 329  
 Orionov Trapez – pogled v notranjost tovarne zvezd, 534  
 Planetarna meglica v Orionu? Ja, NGC 2022, 81  
 Pogled iz kroglaste zvezdne kopice, 204  
 Pokvarjeni merilec temnine neba, 536  
 Risanje objektov globokega vesolja: NGC 4314 – Matroška v Berenikinh kodrih, 340

Risanje objektov globokega vesolja s svinčnikom: NGC 2420 – privlačna kopica v Dvojčkih, 190  
 Saturn za začetnike, 282  
 Sonce – sever proti jugu, 394  
 Sonce v letu 2016, 234  
 Spoznajmo Zimski šestkotnik, 82  
 Stara Luna in Venera – dvakrat, 284  
 V zadnjem trenutku, 79

**asteroidi**

Astrofotografski in vizualni izziv: opazujmo in/ali posnemo pentljo Ceres, 527  
 Malo telo Osončja 2Palas v opoziciji, 398  
 Misija Vesta, 268

**astrofotografija**

ASASSN in troje manj znanih Perzejevih megllic, 477  
 Astro Pixel Processor - nov program za obdelavo astronomskih fotografij (novica), 365  
 Barve zvezd, 485  
 Bi fotografirali z metrskim teleskopom? Prijavite se! 370  
 Delni Lunin mrk na Dolenjskem, 382  
 Delni Lunin mrk 7. avgusta 2017, 382  
 DSLR fotometrija, 308  
 Fotografiranje ozvezdij, 40  
 Je astrofotografija res samo za izkušene? Nikakor ne! 428  
 Jupiter je znova tu! 130  
 Kamere ASI! Astrofotografija za vse! 17  
 Misija NLC 2017, 389  
 Misija Vesta, 268  
 Nebeno dogajanje v živo ali snemanje video posnetkov, 347  
 Operacija »Zeleni žarek«, 42  
*Seeing* igra v astrofotografiji ključno vlogo, 280  
 Test: planetarna kamera ASI 034MC, 344  
 Test začetniškega teleskopa AstroMaster 90EQ: ko tudi astrofotografija postane dostopna! 176  
 Zvezde opoldne, 413

**astronavtika**

Elon Musk za naslednje leto obljudbla potovanje k Luni (novica), 102  
 Načrti za prvo pravo vesoljsko vesoljsko izstrelisce so skoraj končani (novica), 154

**astronomija in šola**

DSLR fotometrija, 308  
 Gimnazija Nova Gorica z izredno pridobitvijo! 62  
 Opazovanje, fotografiranje, snemanje in poslušanje Perzeidov, 329  
 Poletna šola NEON na La Palmi, 540  
 Pomen, opis in primerjava Sončevih mrkov, 512

**astronomska merjenja**

DSLR fotometrija, 308

**astronomska oprema**

DSLR fotometrija, 308  
 Intervju: FORNAX astronomske montaže, 161  
 Intervju: Kamere ASI! Astrofotografija za vse! 17  
 Naredi si sam - iskalo z rdečo piko, 137  
 Nebeno dogajanje v živo ali snemanje video posnetkov, 347  
 Test: planetarna kamera ASI 034MC, 344  
 Test začetniškega teleskopa AstroMaster 90EQ: ko tudi astrofotografija postane dostopna! 176

**astronomski programi**

Astro Pixel Processor - nov program za obdelavo astronomskih fotografij (novica), 365  
 Je astrofotografija res samo za izkušene? Nikakor ne! 428

**astronomsko tekmovanje**

Messierov maraton 2017, 187  
 Messierov plus maraton 2017, 492  
 Mladi olimpijci in MM, 189  
 Okrogel M+ maraton, 494  
 Slovenska reprezentanca mladih astronomov uspešna na 10. mednarodni olimpijadi iz astronomije in astrofizike v Indiji! 64  
 Slovenski triumf na IOAA 2017. Zlata je naša! 502  
 Uspešen nastop naših mladih astronomov na 3. astronomskem tekmovanju treh dežel, 360

**astroturizem**

Astronomski centar Rijeka, 186  
 Gremo na Mars! 346

Igra v štirih dejanjih: Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017, 366  
 Pokvarjeni merilec temnine neba, 536  
 Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017 - Casper, Wyoming, 461  
 Sončna ura na gradu Štatenberg, 207  
 S *Spiko* na astronomski izlet, 285  
 Zvezde opoldne, 413

**dogodki, društva, krožki, srečanja**

Astronomske vsebine na 23. festivalu znanosti, 444  
 Astronomski tabor Šalovci 2017, 445  
 Messierov maraton 2017, 187  
 Messierov plus maraton 2017, 492  
 Mladi olimpijci in MM, 189  
 Nam je uspelo (*Spikin* astronomski vikend)? 486  
 Okrogel M+ maraton, 494  
 Prekmursko užitkarjenje, 237  
 Skupaj oživimo naše najstarejše astronomsko srečanje! 342  
 Slovenska reprezentanca mladih astronomov uspešna na 10. mednarodni olimpijadi iz astronomije in astrofizike v Indiji! 64  
 Uspešen nastop naših mladih astronomov na 3. astronomskem tekmovanju treh dežel, 360

**efemeride**

**Kometi** v ... 28, 80, 127, 174, 229, 277, 331, 384, 437, 476, 524  
**Meteorski roji** v ... 28 (feb.), 78 (mar.)  
**Planeti** v ... 27, 77, 123, 171, 219, 267, 323, 325, 379, 427, 475, 523  
**Sonce, Luna** ... v ... 26, 76, 122, 170, 218, 266, 322, 324, 378, 426, 474, 522  
**Večerno nebo** v ... 20, 66, 116, 164, 212, 259, 312, 317, 372, 419, 468, 516  
**Vidnost Jupitrove rdeče pege in lun** v ... 30, 84, 132, 180, 224, 272

**galerija**

Astrofotografija nad 2000 metri nad morjem - *Samo Kham, Klemen Kunaver in Nenad Nikolić*, 138  
 Perzeidi 2017, *Matic Smrekar in Urška Poje*, 440  
 Poletni astrofotografski projekt Labod, *Andrew Klinger in Pavle Gartner*, 488  
 Slovenski astrofotografi - *Boris Saksida*, 230  
 Slovenski astrofotografi - *David Grgić*, 89  
 Slovenski astrofotografi - *Mitja Govedič*, 278

**in memoriam**

Nikolaj Štritof, 330  
 Srečanja (B. Kilar), 341

**intervju**

FORNAX astronomske montaže, 161  
 Kamere ASI! Astrofotografija za vse! 17

**izzivi**

Astrofotografski in vizualni izziv: opazujmo in/ali pos nemimo pentljlo Ceres, 527  
 Finale, 31  
 Opazovalni izziv: galaksija NGC 3077, 38  
 Operacija »Zeleni žarek«, 42

**iz zgodovine**

Dva astronoma, 306  
 Hohmannova trajektorija, 63  
 Ko pride vojna tudi astronomom čisto blizu ... (novica), 203  
 Matija Vertovec v slovenski astronomiji, 163  
 Utrinek iz dobrih starih časov, 286  
 Utrinek iz dobrih starih časov, II, 350  
 Zvok in svetloba dvojnih zvezd, 112

**kometi**

ASASSN in troje manj znanih Perzejevih megllic, 477  
 Ogrevanje pred pomladnimi predstavami, 78  
 Pomladni kometi, 269  
 Povratniki, stalne članice in ostali mimoidoči, 220  
 Štirje kometi in par Eta Akvaridov, 348  
 V zadnjem trenutku, 79  
 Zaključek lova na leto kometov, 525  
 Zmuzljivec, 128

**kozmologija**

Ali lahko obstajajo vesolja z drugačnimi naravnimi konstantami od naših? 16  
 Doslej najbolj natančna karta razporeditve temne snovi, 101  
 Najnovejše merjenje Hubblove konstante pokazalo, da vesolja morda še ne razumemo povsem, 60  
 Temna snov je imela manj vpliva na galaksije v mladem vesolju, 149  
 Temna snov je morda bolj puhesta, kot so astronomi menili doslej, 200

**Luna in jaz**

Božiček na severu, 1. del, 133  
 Božiček na severu, 2. del, 181  
 Grški filozofi na severu, 33  
 In nubibus, 333  
 »Ketna inu krof«, 385  
 Neznani sosedje, 1. del, 481  
 Neznani sosedje (2. del) ali skozi tunel, do vulkana in nazaj! 529  
 Pekel, žoga in starosta Deslandres, 433  
 »Sedecim equorum«, 273  
 »V verigah so moje roke«, 85  
 Zlata triada, 225

**meteorski roji in meteorji**

Nekaj trenutkov odhajajočega poletja, 380  
 Ne zamudite letošnjih Perzeidov, 326  
 Opazovanje, fotografiranje, snemanje in poslušanje Perzeidov, 329  
 Perzeidi ali Solze svetega Lovrenca - meteorski roj v avgustu, 380

**mrki****Sončev**

Igra v štirih dejanjih: Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017, 366  
 Pomen, opis in primerjava Sončevih mrkov, 512  
 Popolni Sončev mrk 21. avgusta 2017 - Casper, Wyoming, 461  
 Zvezde opoldne, 413

**Lunin**

Delni Lunin mrk na Dolenjskem, 383  
 Delni Lunin mrk 7. avgusta 2017, 382

**nove knjige**

GLEJ JIH, ZVEZDE! Najlepši prizori na nebu v letu 2017, 94  
 Janez Strnad, Fizika 1 - *Mehanika, toplofa in Mala zgodovina Dopplerjevega pojava*, 114  
*Skrivnostno in čudovito vesolje ter Na žarku svetlobe*, 142

**novice**

ALMA in Rosetta sta v vesolju našli freon, 405  
 ALMA našla sestavine življenja okoli mlade zvezde, 250  
 Astronomi iščejo značje življenja na eksoplanetih okoli zvezde Wolf 1061, 55  
 Astronomi merijo gibanje zvezd v bližnji galaksiji, 506  
 Astronomi opazili par obkrožajočih se supermasivnih črnih luknenj, 294

Astronomi se pripravljajo na opazovanje zvezde, ki bo »švignila« okoli naše supermasivne črne luknje, 357  
 Astronomi štopali delce med pospeševanjem iz črnih luknj, 453  
 Astro Pixel Processor - nov program za obdelavo astronomskih fotografij, 365  
 Bomo poskusili navezati stik s Proksimijani? 8  
 Cassini bo ob koncu misije plul skozi Saturnove kolobarje, 12  
 Cassini se je poslovil, 363  
 Ceres skriva vodo in je noče izpustiti, 6  
 Čestitke k novemu astrofizikalnemu doktoratu, 358  
 Dobro znana radijska galaksija preseneča s kar dvema supermasivnima črnima luknjama, 254  
 Dogodki, ki so pretresli astronomski svet v letu 2016, 14  
 Doslej najbolj natančna karta razporeditve temne snovi, 101  
 Doslej najboljša slika površja neke druge zvezde, 359  
 Elon Musk za naslednje leto obljublja potovanje k Luni, 102  
 Evropski velikan napreduje s polno paro! 256  
 Gimnazija Nova Gorica z izredno pridobitvijo! 62  
 Hubble razrešil uganko iz središča Galaksije, 150  
 Hubblova verzija Messierovega kataloga, 455  
 Izjemni blišč razreda X na Soncu, 361  
 Je Ceres imela nekoč podzemni globalni ocean? 454  
 Je Luna starejša, kot smo mislili doslej? 102  
 Jezera na Titenu morda brbotajo zaradi dušikovih mehurčkov, 151  
 Juno - perijove IV, 58, 106  
 Juno pri Jupitru, 10  
 Kako je nastalo Lunino magnetno polje? 301  
 Kako umrejo zvezde, ko padejo v supermasivno črno luknjo? 245  
 Kam so izginili vulkani na Ceres? 54  
 Kar sedem planetov Zemljine velikosti pri hladni rdeči pritlikavki, 110  
 Koliko je tam daleč devetih planetov? 296  
 Ko pride vojna tudi astronomom čisto blizu ..., 203  
 Kronos - požiralec planetov, 504  
 Lahko bližnje zvezde povzročajo, da oddaljeni kvazarji mezikajo? 298  
 Letošnja Nobelova nagrada za fiziko gre raziskovalcem gravitacijskih valov, 407  
 Luna je nekoč, za kratko obdobje, imela atmosfero! 409  
 Lunar Reconnaissance Orbiter je zadel meteorit, a je preživel trčenje, 248  
 Lunin halo nad Slovenijo, 104  
 Majcen asteroid je švignil neverjetno blizu Zemlje, 109  
 Misija Cassini se zaključuje: tu je nekaj dejstev, 157  
 Misija na Evropo je dobila uradno ime - Europa Clipper, 109  
 Miške, rojene iz vesoljske zamrznjene sperme, so OK, 247  
 Na Ceres odkrili mladi vulkanizem, 246  
 Načrti za prvo pravo vesoljsko vesoljsko izstrelisce so skoraj končani, 154  
 Na dnu Enkeladovih oceanov so termalni vrelci, podobni našim, 200  
 Najdete Radovedneža na tej sliki, posneti z orbite? 295  
 Najnovejše merjenje Hubblove konstante pokazalo, da vesolja morda še ne razumemo povsem, 60  
 Najsvetlejša supernova morda sploh ni supernova, 6  
 Naključje botrovalo odkritju nenavadnega planeta, 204  
 NASA objavila dih jemajoče posnetke Jupitrove Rdeče pege, 296  
 NASA objavila neverjetne slike, posnete iz prostora v notranjosti Jupitrovih kolobarjev, 258  
 Nasin orbiter se je srečno izognil trčenju s Fobosom, 109  
 Na stotine novih kraterjev na Luni, 56

Nenavadna zgradba Saturnove meglice, 410  
 Nova hipoteza pravi, da je imel Mars nekoč kolobarje, 154  
 Nova Hubblova odkritja mečejo senco dvoma na naše hipoteze o galaksijah, 298  
 Odkrili bližnji planet, ki kroži okoli mirne zvezde, 510  
 Odkrili halo hladnega vodika okoli naše Galaksije, 197  
 Odkrili, kje in kdaj je v mladem vesolju nastajal prah, 102  
 OGLE (Optical Gravitational Lensing Experiment), 205  
 Osončje, ki bi nam lahko povedalo, kakšna bo usoda naše Zemlje, 8  
 Osončje super-Zemelj okoli zares bližnje zvezde, 358  
 Padec meteorita na Marsu izkopal nov krater, 6  
 Pa ga le imamo: planetarij v Ljubljani! 44  
 Peklenški svet s titiskim nebom, 411  
 Planetologji so na sledi peklenško vroči super Zemlji z zemeljsko atmosfero, 511  
 Pogled iz kroglaste zvezdne kopice, 204  
 Prašni vrtinci sesajo prah tako na Zemlji kot tudi na Marsu, 406  
 Predlagajte ime za tarčo New Horizons, 460  
 Prežgani eksoplanet se je kar sam zaščitil pred matično zvezdo, 455  
 Pripravite se! Leta 2022 se bosta dve zvezdi zlili in eksplodirali kot »rdeča nova«, 5  
 Pri SETI bodo ponovno prisluhnili najbolj obetavnim izvorom preteklosti, 197  
 Prvi odkriti medzvezdni asteroid je 400 metrov dolga, rdečkasta mrcina, 501  
 Razkrivanje skrivnosti galaktične jate v Peči, 458  
 Raznobarvni pasovi na Enkeladovem površju razkrivajo dejstva o podzemnem oceanu! 53  
 Rentgenska opazovanja razkrila belo pritlikavko ob črni luknji, 152  
 Rjava pritlikavka je bila znotraj starševske bele pritlikavke, 294  
 Rosetta je zabeležila velikanske spremembe na površju kometa 67P, 149  
 Saturnov kolobar potrebuje kar sedem ovčarjev, da ostane v crediti! 456  
 Si lahko predstavljate videz nočnega neba na Zemlji čez pet milijonov let? 198  
 Slovenska reprezentanca mladih astronomov uspešna na 10. mednarodni olimpijadi iz astronomije in astrofizike v Indiji! 64  
 S spektroskopom MUSE pregledali globine vesolja na slavnem Hubblovem Ultra Deep Field območju neba, 508  
 Starajoča se zvezda je pihnila dimni mehurček, 406  
 Temna snov je imela manj vpliva na galaksije v mladem vesolju, 149  
 Temna snov je morda bolj puhasta, kot so astronomi menili doslej, 200  
 Trojanci in Platon, 158  
 Tudi eksoplaneti lahko umirajo nasilne smrti, 155  
 Usoda Nasine sonde Dawn je negotova, 300  
 Uspešen nastop naših mladih astronomov na 3. astronomskem tekmovanju treh dežel, 360  
 VISTA je pogledala skozi prašno zaveso Malega Magellanovega oblaka, 202  
 Vrhunski sistem adaptivne optike AOF je začel z delom, 362  
 Z Almo odkrili hladen prah okoli najbližje zvezde, 459  
 Zvezda se je spremenila v črno luknjo tako rekoč pred Hubblovimi očmi! 251  
 Zvezde se rojevajo tudi v mogočnih vetrovih s supermasivne črne luknje, 156  
 Ženske v astronomiji: prihaja dejansko do neenakih obravnav? 253  
 30-metrski teleskop je ponovno dobil zeleno luč, 408

## osnove

Barve zvezd, 485  
 Luna in njena navidezna velikost, 492  
 Orionov Trapez - pogled v notranjost tovarne zvezd, 534  
 Spoznajmo Zimski šestkotnik, 82

## planeti

Gremo na Mars! 346  
 Juno - perijove 4, 58, 106  
 Juno pri Jupitru, 10  
 Jupiter je znova tu! 130  
 Luna in Venera 19. avgusta 2017, 383  
 Luna, Venera, Mars in Uran skupaj na nebu, 129  
 Mars kot kažipot do Neptuna, 44  
 NASA objavila dih jemajoče posnetke Jupitrove Rdeče pege (novica), 296  
 Ne zamudite: Venera zvečer in zjutraj! 125  
 O Saturnu - nekoliko drugače, 236  
 Potovanje k Jupitru, 107  
 Saturn za začetnike, 282

## radijska astronomija

Dobro znana radijska galaksija preseneča s kar dvema supermasivnima črnima luknjama (novica), 254

## samogradnja

Naredi si sam - iskaloz rdečo piko, 137  
 Naredi si sam - nosilec za iskaloz 7x50, 185

## Sonce

Izjemni blišč razreda X na Soncu (novica), 361  
 Sonce - sever proti jugu, 394  
 Sonce v letu 2016, 234

## sončne ure

Sončna ura na gradu Štatenberg, 207

## spremenljivke

Hi Laboda v maksimumu sija, 438  
 Majhna Severna krona ni kar tako! 222  
 Mira v maksimumu sija, 29, 526  
 R Orla v maksimumu sija, 31, 392  
 R Trikotnika v maksimumu sija, 332  
 U Oriona in SS Device v maksimumu sija, 124  
 X Kačenosca in R Leva v maksimumu sija, 172

## test

Test: planetarna kamera ASI 034MC  
 Test začetniškega teleskopa AstroMaster 90EQ: ko tudi astrofotografija postane dostopna! 176

## zanimivosti

Ali lahko obstajajo vesolja z drugačnimi naravnimi konstantami od naših? 16  
 Hohmannova trajektorija, 63  
 Luna in njena navidezna velikost, 492  
 Misija NLC 2017, 389  
 Najbolj nenavadni oceani v Galaksiji, 208  
 Največji teleskopi na svetu (komentar in tabela), 302  
 Potovanje k Jupitru, 107  
 Prvi odkriti medzvezdni asteroid je 400 metrov dolga, rdečkasta mrcina (novica), 501  
 Si lahko predstavljate videz nočnega neba na Zemlji čez pet milijonov let (novica)? 198