



jan. 1 (1–48)

feb. 2 (49–96)

mar. 3 (97–144)

apr. 4 (145–192)

maj 5 (193–240)

jun. 6 (241–288)



jul./avg. 7/8  
(289–352)

sep. 9 (353–400)

okt. 10 (401–448)

nov. 11 (449–496)

dec. 12 (497–544)

## AVTORJI

### Atanackov Jure

Meteorski roji v ... 30, 76, 124, 172, 220, 268, 326, 380, 428, 476, 524

### Bizjan Gorazd

Glej jih, zvezde! Najlepši prizori na nebu v letu 2016, 93

Gneča na nebu, 30

Dober zaključek, 39

Dvojni izziv (komentar na izziv), 430

Izpod domače hruške (odgovor na izziv NGC 2841), 272

Jesenska melanolholija, 527

Messierjev maraton 2016, 184

Misija NLC 2016, 390

M 77, izziv številka 3, 140

M+ maraton 2016, 480

Perzeidi 2016, 384

Pomladne težave, 231

Stranpoti kreativne astrofotografije, 350

Temna meglica Pipa (komentar na izziv), 328

V glavni vlogi: Merkur, 283

Zima v treh slikah, 139

### Božič Aleksander

Copernicus Magnificus, 225

Eratosthenes Aestuum, 273

»Humorist Mare«, 35

Mare Insularum, 177

»Močvirntost« 81

»Orbis absondere«, 529

Plato Tenebris, 385

Quattuor nobilis, 333

Razpokanost, 129

Sinus Iridum, 481

»Terra Incognita«, 433

### Brglez Martin

Merkur na Koroškem, 282

Star teleobjektiv je lahko tudi teleskop, 183

### Dolenc Jože

Opozovanje Sončevih peg in izračun Wolfovega števila, 493

### Fabjan Teja

Marsov vulkan Olympus Mons, 340

### Gartner Pavle

ISS in Jupiter, 236

Svetel Taurid nad Kamniško-Savinjskimi alpami, 525

### Golob Stojan

Jupiter v letu 2015, 88

### Gradišnik Albin

Policisti smo poskrbeli, da je prehod potekal brez zastojev, 285

### Grgič David

Daljnogled s stabilizatorjem slike (odgovor na izziv NGC 2841), 272

NGC 7331 prostoročno, 342

### Jevšenak Ludvik

Obnovili Schröterjev teleskop, 477

Od Neptuna do temne snovi, 491

### Kac Javor

Meteorski roji v ... 30, 76, 124, 172, 220, 268, 326, 380, 428, 476, 524

### Kambič Bojan

Binokularski izziv: Barnardov lok, 32

Binokularski izziv: NGC 2841 v Velikem medvedu, 191

Binokularski izziv: spirala galaksija IC 342, 270

Domača naloga: v letu 2017 slikajmo Sonce, ko je navidezno največje in ko je najmanjše, 509

Dva izziva v enem zornem polju, 330

Hi Laboda v maksimumu sija, 341

Malo telo Osončja 2Pallas v opoziciji, 332

Nasveti, ki jih moramo upoštevati, če se nameravamo lotiti izziva Sirij B, 136

Pritlikavi planet Ceres v opoziciji, 394

Projektor za skupinsko opazovanje Sonca, 186

R Leva v maksimumu sija, 224

R Trikopnika v maksimumu sija, 429

R Vodne kače, 395

U Oriona in SS Device v maksimumu sija, 126

Vizualni izziv: temna meglica Pipa, 222

X Kačenosca in R Orla v maksimumu sija, 174

4 Vesta v opoziciji, 527

9. maj 2016 – navidezni prehod Merkurja čez Sončeve pleskvice, 112

### Kham Boris

Astronomija na Festivalu znanosti, 464

Decembrski potepanj, 41

Ko Luna pojde Sonec, 160

Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284

Oh, ta Mangart!, 542

Planet Merkur v jutranji zarji, 92

Srečanje Lune, Venere, Merkurja in skrivenostnega gosta – Plutona, 140

Srečanje Venere in Jupitra, 391

Tycho Brahe v letu 2016 ali »oldtimer« astronomija, 342

### Kralj Gregor

Koliko si star(a)? 182

Mojih 60 Venerinih let, 432

**Mihelčič Matej**

Celestron Powertank Lithium, 490  
 Čas je za plinastega velikana: v opozicijo prihaja Jupiter, 42  
 Da bo končno zares ostro: kako natančno izostrimo slike pri astrofotografiji, 485  
 Deset dogodkov, ki so zaznamovali leto 2015, 16  
 Domača naloga: v letu 2017 slikajmo Sonce, ko je navidezno največje in ko je najmanjše, 509  
 Enostavno iskalo za Sonce, 128  
 Filtri v astronomiji: nepotreben strošek ali nujni del opreme? 540  
 Kako iz videa naredimo čudovito sliko Marsa? 339  
 Kam na poletni astronomski oddih? Priporočamo Sardinijo, 310  
 Na tržišču bo v kratkem nova kamera: ASI1600, 205  
 Ne zamudite dveh planetov! 253  
 NOVO: Potovalna montaža LightTrack II in polarni nastavek FMW-200, 344  
 Slovenski astrofotografi - *Jurij Stare*, 535  
 Slovenski astrofotografi - *Ljubinko Jovanović*, 486  
 Slovenski astrofotografi - *Pavle Gartner*, 438  
 Snemanje Saturna s planetarno kamero in obdelava posnetkov, 278  
 Težave z barvnim gradientom? Nič več! Tu je GradientXterminator, 86  
 The Martian, 232  
 Uran in Neptun - kako ju opazovati in fotografirati, 430

**Mikuž Blaž**

Odkritje transneptunskega objekta na Observatoriju Črni Vrh, 501

**Mikuž Herman**

Duet kometov 252P/LINEAR in P/2016 BA14 (PANSTARRS), 206  
 Odkritje transneptunskega objekta na Observatoriju Črni Vrh, 501

**Nemanič Vincenc**

Astrofotografski izziv: zeleni blisk, 78  
 Zadnje oaze temnega neba, 142

**Prosen Marijan**

Elisabetha Hevelius, 17  
 Perlahov učitelj Tannstetter - kratek pogled v njegovo življenje in delavnico, 66

**Skvarč Jure**

Odkritje transneptunskega objekta na Observatoriju Črni Vrh, 501

**Smrekar Matic**

Juno, 208  
 Juno - drugi krog, 410  
 Juno pri Jupiteru, 366  
 Juno se je uspešno vtirila okoli Jupitera, 309  
 Juno - začasne manjše težave, 508  
 Letalo in *seeing*, 182  
 Obrišite prah s teleskopov in kamер - prihaja Saturn, 234  
 Pro-am delavnica JUNO 2016, 256  
 Razviti ponaredek, 158

**Snoj Rasto**

Šolskemu opazovanju Merkurjevega prehoda ob rob ali malce več od opazovanja, 462  
 Šolsko opazovanje Merkurjevega prehoda, 282

**Stare Jurij**

Astronomska ekskurzija v Avstralijo, 442

**Szomki Kralj Béla**

Astronomski tabor Šalovci 2016, 445

**Šmigoc Karel**

Obeležje poldnevnika srednjeevropskega časa v naselju Vrhtrebnje, 188

**Špenko Tone**

Kometi v letu 2015, 94  
 Lovil NLC-je, ujem polarni sij! 396  
 Opazovalni izziv: Sirij B, 134  
 Perzejeva predstava, 382  
 Pomladni kometi, 286  
 Sončeva aktivnost v letu 2015, 237  
 Zacetek minimum? 348

**Toporiš Mirko**

GTC - Gran Telescopio Canarias, 465

**Vogrinčič Rok**

Monitor za spremljanje nenadnih ionosferskih motenj, 414

**Zlobec Pavel**

e-CALLISTO - kaj je to? 306

## ASTRONOMSKA AVTORSKA FOTOGRAFIJA

*Atanackov Jure* 211, 234

*Batagelj Jure* 185-186

*Bizjan Gorazd* 139, 255, 284, 328, 384, 390-391, 528

*Brglez Martin* 283

*Dolenc Jože* 493

*Emeršič Marko* 233

*Fabjan Teja* 112, 278-280

*Gartner Pavle* 228, 233, 236, 525

*Golob Stojan* 88-91, 233

*Govedič Mitja* 228

*Guštin Boštjan* 315

*Hanžekovič Andrej* 446

*Jerak Matej* 446

*Jovanović Ljubinko* 449 (nasl.), 533

*Hribar Franci* 446

*Kac Javor* 76, 124, 174, 326, 380, 428, 476, 524

*Kham Boris* 41, 140-141, 160-162,

284, 391, 542

*Konjedec Danijel* 87

*Korošec Marko* 1 (nasl.)

*Lavbič Srečko* 68, 164-166, 313

*Mihelčič Matej* 40, 49 (nasl.), 70,

86, 112, 145 (nasl.), 205, 231-233,

241 (nasl.), 253, 260, 278-280,

313, 339-341, 346, 353 (nasl.),

432, 477, 509

*Mikuž Herman* 39, 206, 222,

*Nemanič Vincenc* 78, 97 (nasl.),

142-143

*Oberč Peter* 36-37, 81, 83, 129-131,

178-180, 225, 228, 275-276,

336-338, 385, 387, 433, 435,

481-483, 529, 531

*Obs. Črni Vrh* 39, 76, 118, 206-207,

501

*Obs. Rezman* 76, 124, 174, 326, 380,

428, 476, 524

*Pugelj Matjaž* 285

*Skvarč Jure* 207

*Smrekar Matic* 182, 211, 233-235,

285

*Snoj Rasto* 282, 463

*Stare Jurij* 19-20, 69-71, 116-119,

153, 191, 212, 215, 261, 263,

270, 272, 313, 315-319, 330,

373-375, 401 (nasl.), 419-423,

442-445, 456, 468-470, 497

(nasl.), 516, 518,

*Szomki Kralj Béla* 446

*Špenko Tone* 21, 30, 94-95, 135,

138, 237-239, 263, 286-287,

314, 316, 348-349, 382-383,

396-398, 423, 468,

*Vidovič Marko* 285

*Žmaucar Matej* 446

*Žvab Jakob* 446

## RUBRIKE

**amaterji**

Binokularski izziv: Barnardov lok, 32

Binokularski izziv: NGC 2841 v Velikem medvedu, 191

Binokularski izziv: spiralna galaksija IC 342, 270

Decembrski potepanje, 41

Dober zaključek, 39

Ena najstarejših skrivnosti astronomije bo v kratkem dokončno razkrita, 512

Jesenska melanolija, 527

Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284

Merkur na Koroškem, 282

M 77, izziv številka 3, 140

Oh, ta Mangart!, 542

Opozvalni izziv: Sirij B, 134

Planet Merkur v jutranji zarji, 92

Pomladne težave, 231

Pomladni kometi, 286

Risanje vesoljskih teles - Orionova meglica in Trapez, 533

R Leva v maksimumu sija, 224

Sončeva aktivnost v letu 2015, 237

Srečanje Lune, Venere, Merkurja in skrivnostnega

gosta - Plutona, 140

Srečanje Venere in Jupitera, 391

U Oriona in SS Device v maksimumu sija, 126

V glavnih vlogih: Merkur, 283

X Kačenosca in R Orla v maksimumu sija, 174

Zima v treh slikah, 139

9. maj 2016 - navidezni prehod Merkurja čez

Sončevu ploskvico, 112

**arheoastronomija**

Prazgodovinski ljudje so morda uporabljali nekatera grobišča kot astronomске opazovalnice, 362

**asteroidi**

Malo telo Osončja 2Pallas v opoziciji, 332

Pritlikavi planet Ceres v opoziciji, 394

4 Vesta v opoziciji, 527

**astrofotografija**

Astrofotografski izziv: zeleni blisk, 78

Čas je za plinastega velikana: v opozicijo prihaja Jupiter, 42

Da bo končno zares ostro: kako natančno izostrimo sliko pri astrofotografiji, 485

Filtri v astronomiji: nepotreben strošek ali nujni del opreme? 540

ISS in Jupiter, 236

Jupiter v letu 2015, 88

Kako iz videa naredimo čudovito sliko Marsa? 339

Letalo in *seeing*, 182

Misija NLC 2016, 390

Na tržišču bo v kratkem nova kamera: ASI1600, 205

NOVO: Potovalna montaža LighTrack II in polarni nastavki FMW-200, 344

Obrsište prah s teleskopov in kamер - prihaja Saturn, 234

Snemanje Saturna s planetarno kamero in obdelava posnetkov, 278

Star teleobjektiv je lahko tudi teleskop, 183

Težave z barvnim gradientom? Nič več! Tu je GradientXterminator, 86

The Martian, 232

Uran in Neptun - kako ju opazovati in fotografirati, 430

## astronavtika

Zakaj je tako težko pristati na Marsu? 510

## astronomija in šola

Astronomski tabor Šalovci 2016, 445

Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284

Šolskemu opazovanju Merkurjevega prehoda ob rob ali malce več od opazovanja, 462

Šolsko opazovanje Merkurjevega prehoda, 282

## astronomska merjenja

Šolskemu opazovanju Merkurjevega prehoda ob rob ali malce več od opazovanja, 462

Šolsko opazovanje Merkurjevega prehoda, 282

## astronomska oprema

Celestron Powertank Lithium, 490

Da bo končno zares ostro: kako natančno izostrimo sliko pri astrofotografiji, 485

Enostavno iskalo za Sonce, 128

Filtri v astronomiji: nepotreben strošek ali nujni del opreme? 540

NOVO: Potovalna montaža LighTrack II in polarni nastavki FMW-200, 344

## astronomski programi

Čas je za plinastega velikana: v opozicijo prihaja Jupiter, 42

Kako iz videa naredimo čudovito sliko Marsa? 339

Težave z barvnim gradientom? Nič več! Tu je

GradientXterminator, 86

## astronomsko tekmovanje

Messierjev maraton 2016, 184

M+ maraton 2016, 480

## astroturizem

Astronomska ekskurzija v Avstralijo, 442

GTC - Gran Telescopio Canarias, 465

Kam na poletni astronomski oddih? Priporočamo Sardinijo, 310

Ko Luna poje Sonce, 160

NOVO: Potovalna montaža LighTrack II in polarni nastavki FMW-200, 344

Obeležje poldnevnika srednjeevropskega časa v naselju Vrhtrebniče, 188

Zadnje oaze temnega neba, 142

## dogodki, društva, krožki, srečanja

Astronomija na Festivalu znanosti, 464

Astronomski tabor Šalovci 2016, 445

Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284

Merkur na Koroškem, 282

Messierjev maraton 2016, 184

M+ maraton 2016, 480

Policisti smo poskrbeli, da je prehod potekal brez zastojev, 285

Pro-am delavnica JUNO 2016, 256

9. maj 2016 - navidezni prehod Merkurja čez Sončev ploskvico, 112

## efemeride

*Asteroidi v ...* 332 (Pallas), 394 (Ceres), 527 (Vesta)

**Meteorski roji v ...** 30, 76, 124, 172, 220, 268, 326, 380, 428, 476, 524

**Planeti v ...** 29, 75, 123, 171, 219, 267, 323, 325, 379, 427, 475, 523

**Sonce, Luna ... v ...** 28, 74, 122, 170, 218, 266, 322, 324, 378, 426, 474, 522

**Večerno nebo v ...** 19, 68, 116, 164, 212, 259, 312, 317, 372, 419, 468, 516

**Vidnost Jupitrove rdeče pege in lun v ...** 34, 77, 125, 221, 269, 478, 526

## galerija

*Marko Korošec:* Polarni sij nad Norveško, 44

*Matej Mihelčič:* Sonce v maju, 281

*Matic Smrekar:* Bogastvo poletne Rimske ceste, 392

Slovenski astrofotografi - *Jurij Stare*, 535

Slovenski astrofotografi - *Ljubinko Jovanović*, 486

Slovenski astrofotografi - *Pavle Gartner*, 438

več avtorjev: Jupiter 2016, 233

## izzivi

Astrofotografski iziv: zeleni blisk, 78

Binokularski iziv: Barnardov lok, 32

Binokularski iziv: NGC 2841 v Velikem medvedu, 191

Binokularski iziv: spiralna galaksija IC 342, 270

Daljnogled s stabilizatorjem slike (odgovor na iziv NGC 2841), 272

Dva izziva v enem zornem polju, 330

Dvojni iziv (komentar na iziv), 430

Izpod domače hruške (odgovor na iziv NGC 2841), 272

M 77, iziv Številka 3, 140

Nasveti, ki jih moramo upoštevati, če se nameravamo lotiti izziva Sirij B, 136

NGC 7331 prostoročno (komentar na iziv), 342

Opazovalni iziv: Sirij B, 134

Temna meglica Pipa (komentar na iziv), 328

Vizualni iziv: temna meglica Pipa, 222

## iz zgodovine

*Elisabetha Hevelius*, 17

Obnovili Schröterjev teleskop, 477

Od Neptuna do temne snovi, 491

Perlahov učitelj Tannstetter - kratek pogled v njegovo življenje in delavnico, 66

Tycho Brahe v letu 2016 ali »oldtimer« astronomija, 342

## komentar

Razviti ponaredek, 158

Stranpoti kreativne astrofotografije, 350

## kometi

Duet kometov 252P/LINEAR in P/2016 BA14 (PANSTARRS), 206

Kometi v letu 2015, 94

Pomladni kometi, 286

Rosetta, »tista, ki je živel s kometom«, 411

## Luna in jaz

Copernicus Magnificus, 225

Eratosthenes Aestuum, 273

»Humorist Mare«, 35

Mare Insularum, 177

»Močvirnost« 81

»Orbis absondere«, 529

Plato Tenebris, 385

Quattuor nobilis, 333

Razpokanost, 129

Sinus Iridum, 481

»Terra Incognita«, 433

## meteorski roji in meteorji

Gneča na nebu, 30

Perzeidi 2016, 384

Perzejeva predstava, 382

Svetel bolid in padec meteoritov, 172

Svetel Taurid nad Kamniško-Savinjskimi alpami, 525

## mrki

### Sončev

Ko Luna poje Sonce, 160

Projektor za skupinsko opazovanje Sonca, 186

## nasveti

Čas je za plinastega velikana: v opozicijo prihaja Jupiter, 42

Težave z barvnim gradientom? Nič več! Tu je GradientXterminator, 86

## nove knjige

*Glej jih, zvezde!* Najlepši prizori na nebu v letu 2016, 93

*Primer Eduard Einstein* – predstavitev knjige, 287

## novice

Asteroid iz časov nastajanja Zemlje se je vrnil iz zamrzovalnika, 197

Astronomi našli »skoraj golo« supermasivno črno luknjo, 455

Bi lahko zemeljski fosili dali namige o zunajzemeljskem življenju? 502

Bomo v kratkem odkrili prvo eksoluno zunaj našega Osončja? 506

Božični asteroid, 6

Burno rojevanje kvazarja, 106

Črne luknje proizvajajo vesoljsko rentgensko ozadje, 453

Deset dogodkov, ki so zaznamovali leto 2015, 16

Dobro vidne sledi mladih planetov v protoplanetarnem disku, 251

Določili oddaljenost hitrih radijskih izbruhov, 109

Duet kometov 252P/LINEAR in P/2016 BA14 (PANSTARRS), 206

ESO-v sesalnik za vesoljski prah razkriva skrite zvezde, 408

Galaktično oko, 501

Geologi zmodelirali Merkurjevo površje, 297

Hubble postavil nov rekord: najbolj oddaljenega galaksija doslej, 108

Hubble raziskal vesoljskega paglavca, 296

Je Proksima Kentavra B res najbolj obetaven eksplanet doslej? 364

Juno – drugi krog, 410

Juno je prečkala gravitacijsko mejo med Jupitrom in Soncem, 252

Juno pri Jupitru, 366

Juno se je uspešno vtirila okoli Jupitra, 309

Juno – začasne manjše težave, 508

Kaj ustavlja blišče na Soncu, da ne pride do izbruhov? 5

Kaj vse je na površju Plutona? 60

Kdaj so se v vesolju prvič prižgale luči? 357

Kdo je pravi krivec za nastanek Marsovih jarkov? 368

Korado Korlević – častni doktor Univerze v Zadru, 151

Lep primer zvezdnega okrasja, 248  
 LIGO zaznal gravitacijske valove, 101  
 Luna je nastala pri čelnem trčenju, 53  
 Masivna supernova v bližnji galaksiji razkriva skravnosti, 197  
 Merjenje gravitacijske sile na površjih oddaljenih zvezd, 6  
 Meteoritski kraterji na Zemlji, 64  
 Na bližnji zvezdi opazili nenavadno velike pege, 198  
 Najblizji planet ima novega občudovalca, 457  
 Največje vesoljsko kukalo je (končno) končano! 453  
 Na Marsu se končuje obdobje ledene dobe, 247  
 NASA podaljšala operativnost vesoljskega teleskopa Hubble, 295  
 Naša superzvezda Eta Gredlja ima sorodnike tudi v drugih galaksijah, 8  
 Našli doslej najbolj oddaljeno masivno jato galaksij, 7  
 Našli drugo največjo črno luknjo v naši Galaksiji, 54  
 Našli prvi pulsar v Andromedini galaksiji, 151  
 Našli starodavne zvezde iz časa rojevanja naše Galaksije, 358  
 Našli tri potencialno naseljive planete okoli bližnje, hladne pritlikavke, 202  
 Na tržišču bo v kratkem nova kamera: ASI1600, 205  
 Neokrnjena divjina Lokalne jate, 152  
 Neverjetna slika spiralne strukture okoli mlade zvezde, 454  
 Neverjetno srce Rakovice, 308  
 Ne zamudite dveh planetov! 253  
 Nova odkritja še poglabljajo skravnosti okoli Ceres, 294  
 Novoodkrita protovezzda veliko obeta! 359  
 Novoodkriti planet v Hijadah bo pomagal razkrivati evolucijo planetov, 107  
 Novo pri misiji Cassini: Saturnove lune so morda mlajše od dinozavrov, 156  
 Oaza v puščavi rjavih pritlikavk, 154  
 Odkrili sveža lunarna kraterja, 245  
 Odkritje transnepuntskega objekta na Observatoriju Črni Vrh, 501  
 Ognjene krogle letijo z zvezde, 407  
 Osamljeni planet ima vendarje svojega starša, 57  
 OSIRIS-REX že šiba proti asteroidu, 362  
 Padec na Jupiter, 149  
 Pluton ima morda z amonijakom bogato notranjost, 12  
 Ponoči svetleči se – noktiluentni – oblaki, 255  
 Pošta počastila raziskovanje Plutona in še več! 15  
 Prazgodovinski ljudje so morda uporabljali nekatera grobišča kot astronomske opazovalnice, 362  
 Pregled roba vesolja Ultra-Deep Survey razkril širna območja mladih galaksij, 298  
 Pri Nasi podaljšali misiji New Horizons in Dawn, 302  
 Prvo življenje v vesolju je morda nastalo na ogljikovih planetih, 254  
 Računalniška simulacija je razkrila, zakaj v naši Galaksiji manjkajo rdeče orjakinje, 253  
 Radijske slike z najboljšo ločljivostjo doslej, 55  
 Radovedneževa odkritja kažejo na Marsovo bolj zemeljsko preteklost, 295  
 Radovednež na grobem terenu, 199  
 Raziskovalci določili nekaj datumov starodavnih močnejših bombardiranj Zemlje, 105  
 Rosetta, »tista, ki je živel na kometom«, 411  
 Rosettin finale je predviden za 30. september, 300  
 Star meteorit preseneča s novijo, ki je še ne poznamo, 505  
 Stebri uničenja, 456

Supermasivna črna luknja je povzročila segrevanje na galaktičnih razsežnostih, 249  
 Supernova tipa Ia ne ugaša po pričakovanjih, 103  
 Svetel bolid in padec meteoritov, 172  
 Svetel Taurid nad Kamniško-Savinjskimi alpami, 525  
 Številni potencialno naseljivi planeti imajo lahko zadušljive atmosfere, 246  
 Štirje laserji nad Paranalom, 200  
 Temni »nudlici« preplavljujo Galaksijo, 55  
 Teoretički predlagali novo metodo za raziskovanje začetkov vesolja, 58  
 Uspešna misija indijskega Mangaljane, 406  
 Velikanski X sredi naše Galaksije, 405  
 V notranjosti razbeljene peči, 204  
 Vodnatni svetovi na robu Osončja, 303  
 Vroči svetovi sijojo v živahnih barvah, 405  
 Vse bolj kaže na to, da so Saturnovi kolobarji res nastali šele v dobi dinozavrov, 460  
 Zakaj je tako težko pristati na Marsu? 510  
 Zaznali močne zvezdne vetrove iz še vedno skravnostnih rentgenskih dvovezvij, 201  
 Zrcala za novi vesoljski teleskop James Webb so na pol poti, 7  
 Zvezdni laboratorij v Strelcu, 360  
 Življenje ali le privid? Kako se izogniti zmotam pri iskanju živih svetov? 150

**odmevi**  
 Komentar: brez komentarja, 92  
 Razviti ponaredek, 158

**planeti**  
 Čas je za plinastega velikana: v opozicijo prihaja Jupiter, 42  
 Juno, 208  
 Juno pri Jupitru, 366  
 Juno se je uspešno vtirila okoli Jupitra, 309  
 Juno – začasne manjše težave, 508  
 Jupiter v letu 2015, 88  
 Kaj vse je na površju Plutona? 60  
 Kdo je pravi krivec za nastanek Marsovih jarkov? 368  
 Marsov vulkan Olympus Mons, 340  
 Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284  
 Merkur na Koroškem, 282  
 Monitor za spremljanje nenadnih ionosferskih motenj, 414  
 Novo pri misiji Cassini: Saturnove lune so morda mlajše od dinozavrov, 156  
 Obrišite prah s teleskopov in kamер – prihaja Saturn, 234  
 Pluton ima morda z amonijakom bogato notranjost, 12  
 Policisti smo poskrbeli, da je prehod potekal brez zastojev, 285  
 Pro-am delavnica JUNO 2016, 256  
 Snemanje Saturna s planetarno kamero in obdelava posnetkov, 278  
 Srečanje Lune, Venere, Merkurja in skravnostnega gosta – Plutona, 140  
 Šolsko opazovanje Merkurjevega prehoda, 282  
 Uran in Neptun – kako ju opazovati in fotografirati, 430  
 V glavnih vlogih: Merkur, 283  
 Vodnatni svetovi na robu Osončja, 303  
 Vse bolj kaže na to, da so Saturnovi kolobarji res nastali šele v dobi dinozavrov, 460  
 9. maj 2016 – navidezni prehod Merkurja čez Sončev poslovnik, 112

**polarni sij**  
 Lovil NLC-je, uvel polarni sij! 396

**radijska astronomija**  
 e-CALLISTO – kaj je to? 306

**samogradnja**  
 Enostavno iskalzo za Sonce, 128  
 Projektor za skupinsko opazovanje Sonca, 186  
 Star teleobjektiv je lahko tudi teleskop, 183

**seniorji**  
 Opazovanje Sončevih peg in izračun Wolfovega števila, 493

**Sonce**  
 Merkur na gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana, 284  
 Merkur na Koroškem, 282  
 Opazovanje Sončevih peg in izračun Wolfovega števila, 493  
 Policisti smo poskrbeli, da je prehod potekal brez zastojev, 285  
 Sončeva aktivnost v letu 2015, 237  
 Šolsko opazovanje Merkurjevega prehoda, 282  
 V glavnih vlogih: Merkur, 283  
 Začetek minimuma? 348

**sončne ure**  
 Obeležje poldnevnika srednjeevropskega časa v naselju Vrhtrebnje, 188

**spremenljivke**  
 Ena najstarejših skravnosti astronomije bo v kratkem dokončno razkrita, 512  
 Hi Laboda v maksimumu sija, 341  
 R Leva v maksimumu sija, 224  
 R Trikotnika v maksimumu sija, 429  
 R Vodne kače, 395  
 U Oriona in SS Device v maksimumu sija, 126  
 X Kačenosca in R Orla v maksimumu sija, 174

**svetlobno onesnaženje**  
 Astronomska ekskurzija v Avstralijo, 442  
 Zadnje oaze temnega neba, 142

**test**  
 Da bo končno zares ostro: kako natančno izostrimo sliko pri astrofotografiji, 485  
 NOVO: Potovalna montaža LighTrack II in polarni nastavki FMW-200, 344

**zanimivosti**  
 Domača naloga: v letu 2017 slikajmo Sonce, ko je navidezno največje in ko je najmanjše, 509  
 Ena najstarejših skravnosti astronomije bo v kratkem dokončno razkrita, 512  
 Koliko si star(a)? 182  
 Letalo in *seeing*, 182  
 Lovil NLC-je, uvel polarni sij! 396  
 Marsov vulkan Olympus Mons, 340  
 Meteoritski kraterji na Zemlji, 64  
 Misija NLC 2016, 390  
 Mojih 60 Venerinih let, 432  
 Obeležje poldnevnika srednjeevropskega časa v naselju Vrhtrebnje, 188  
 Ponoči svetleči se – noktiluentni – oblaki, 255  
 Radovedni amaterji: misiji Voyager in Pioneer, 207  
 Razviti ponaredek, 158