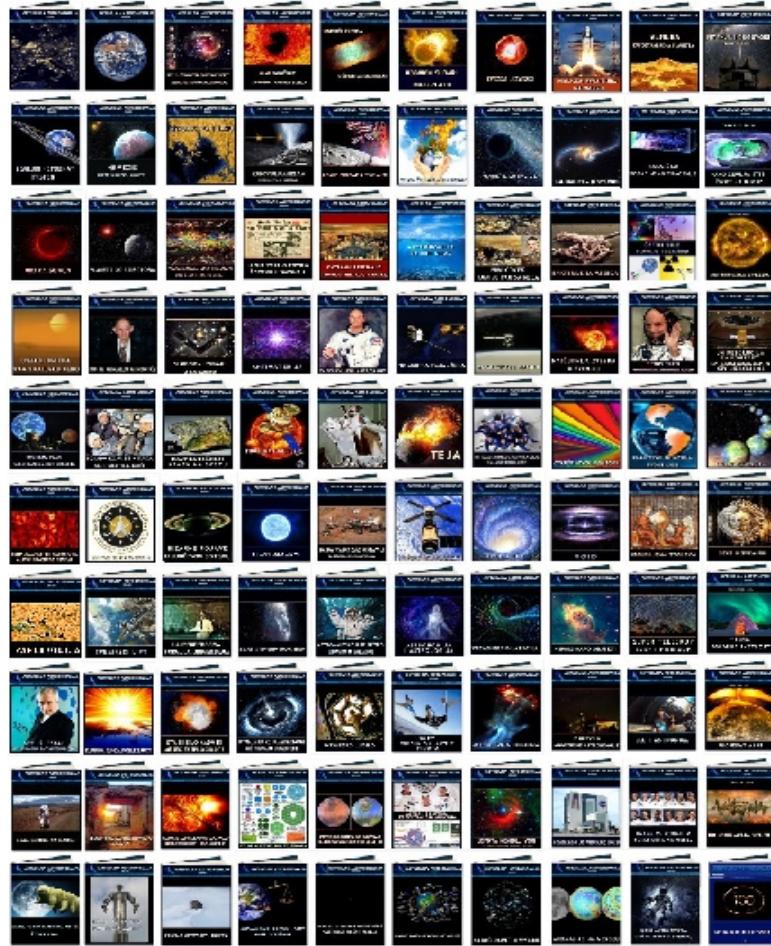


# AKTUELNA ASTRONOMIJA ONLINE



INDEKS BROJEVA 1-100

# SADRŽAJ

NASLOVI ODELJAKA	STRANA
Indeks svih tematskih brojeva	3
Indeks naslovnih tekstova svih brojeva	4
Indeks svih tekstova po brojevima	8
Indeks AAO tekstova po temama	28
Indeks svih brojeva po datumu	46
Download svih AAO - brojeva	50

UKUPNO 39 TEMA U 488 TEKSTOVA



# INDEKS SVIH TEMATSKIH BROJEVA

<b>BROJ</b>	<b>NASLOVI TEMATSIH BROJEVA</b>
<b>10</b>	<b>PITANJA I ODGOVORI</b>
<b>20</b>	<b>KAKO ZEMLJA ŠТИТИ ŽIVOT NA NJOJ?</b>
<b>30</b>	<b>ASTROFIZIKA ZVEZDA</b>
<b>40</b>	<b>UNO PLAN I ANALIZA MOGUĆEG KONTAKTA SA VANZEMALJCIMA</b>
<b>50</b>	<b>EGZO PLANETE</b>
<b>60</b>	<b>SEKS U SVEMIRU</b>
<b>70</b>	<b>TAJNA POLARNE SVETLOSTI</b>
<b>80</b>	<b>PROJEKT A-119</b>
<b>90</b>	<b>KOLONIZACIJA VENERE</b>
<b>100</b>	<b>100 NAJSJAJNIJIH ZVEZDA</b>



# INDEKS NASLOVNIH TEKSTOVA BROJEVA 01-25

<b>BROJ</b>	<b>NASLOVNI TEKST</b>
<b>01</b>	Da li će Mesec jednog dana da padne na Zemlju?
<b>02</b>	Zemlja se okreće drugačije nego što smo mislili
<b>03</b>	2022. godine ćemo verovatno videti eksploziju crvene nove
<b>04</b>	ALMA započinje sa posmatranjem Sunca
<b>05</b>	Umiruća zvezda u četvrtastoj maglini
<b>06</b>	Kosmički sudari kuju zlato
<b>07</b>	Zvezda u zvezdi
<b>08</b>	Indijska avantura na Marsu
<b>09</b>	Venera – zapostavljena planeta
<b>10</b>	<b>TEMATSKI BROJ – Pitanja i odgovori</b>
<b>11</b>	Zemljin nepoznat prsten
<b>12</b>	Nemezis – naše drugo Sunca?
<b>13</b>	Mehurići na Titanu
<b>14</b>	Kriovulkanizam u Sunčevom sistemu
<b>15</b>	Kome pripada svemir?
<b>16</b>	Kako ćemo da umremo?
<b>17</b>	Planete latalice
<b>18</b>	Kanibalizam u svemiru
<b>19</b>	Kosmičko pozadinsko zračenje
<b>20</b>	<b>TEMATSKI BROJ – Kako Zemlja štiti život na njoj?</b>
<b>21</b>	Mrtva Sunca
<b>22</b>	Planeta od stiropora
<b>23</b>	Vanzemaljska hemija – ono čega nema na Zemlji
<b>24</b>	Lažna vest o prvom čoveku u svemiru
<b>25</b>	Vatikan priznaje teoriju velikog praska



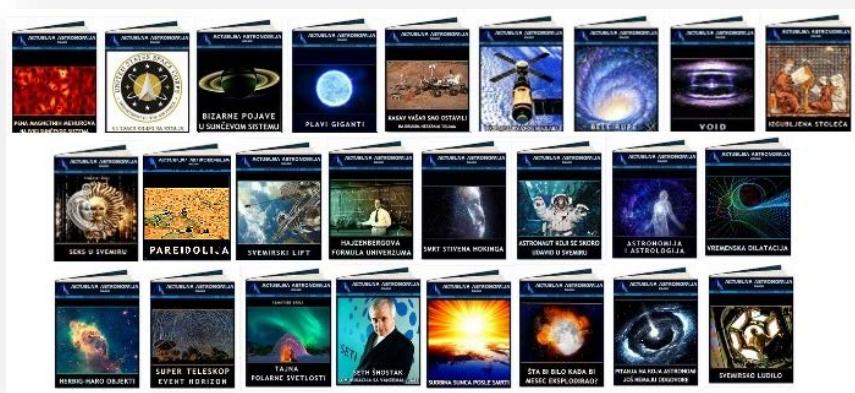
# INDEKS NASLOVNIH TEKSTOVA BROJEVA 26-50

BROJ	NASLOVNI TEKST
26	Astronomija na dnu mora
27	Prvi čovek koji je pao sa neba
28	Bakterije sa Meseca
29	Četri sile vladaju univerzumom
30	<b>TEMATSKI BROJ – Astrofizika zvezda</b>
31	Kako izgleda nebo na planetama Sunčevog sistema
32	Ko je Michael Milovich?
33	Slobodni zidari u svemiru
34	Antimaterija
35	Zaboravljeni astronaut
36	50 godina Vojadžera
37	Kraj misije Kasini
38	Najčudnija zvezda u svemiru
39	Denis Tito – prvi svemirski turista
40	<b>TEMATSKI BROJ – UNO plan i analiza mogućeg kontakta</b>
41	Hokingov plan kolonizacije svemira
42	Posada koja se nikada nije vratila kući
43	Najneobičniji kamen na svetu
44	Projekat Genezis
45	60 godina Lajke
46	Teja
47	Uticaj mikrogravitacije na astronaute
48	Otkriće nevidljivih boja spektra
49	Kako Zemlja menja svoje lice
50	<b>TEMATSKI BROJ – Egzo planete</b>



# INDEKS NASLOVNIH TEKSTOVA BROJEVA 51-75

BROJ	NASLOVNI TEKST
51	Pena magnetnih mehurova na ivici Sunčevog sistema
52	US Space Corps za planetu Zemlju od 2019. godine
53	Bizarre pojave u Sunčevom sistemu
54	Plavi giganti
55	Kakav vašar smo ostavili na drugim nebeskim telima
56	Propast luksuznog Skajlaba
57	Bele rupe
58	Void
59	Izgubljena stoleća
60	<b>TEMATSKI BROJ – Seks u svemiru</b>
61	Pareidolija
62	Svemirski lift
63	Hajzenbergova formula univerzuma
64	Smrt Stivena Hokinga
65	Astronaut koji se skoro udavio u svemiru
66	Astronomija i astrologija
67	Vremenska dilatacija
68	Herbig-Haro objekti
69	Super teleskop Event Horizon
70	<b>TEMATSKI BROJ – Tajna polarne svetlosti</b>
71	Seth Shostak - Komunikacija sa vanzemaljcima
72	Sudbina Sunca posle smrti
73	Šta bi se dogodilo kada bi Mesec eksplodirao?
74	Pitanja na koja astronomi još uvek nemaju odgovor
75	Svemirsko ludilo



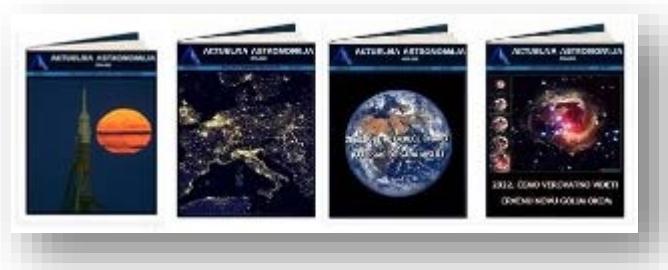
# INDEKS NASLOVNIH TEKSTOVA BROJEVA 76-100

BROJ	NASLOVNI TEKST
76	Smrt Virgin Galactic pilota
77	Astronomija i religija
78	10 pravila amaterske astronomije
79	Slepi astronom
80	<b>TEMATSKI BROJ – Projekt A-119</b>
81	Moja godina na Marsu
82	Neolitska astronomija na Malti
83	Kako je Sunce skoro izazvalo nuklearni rat 1967. godine
84	Velike muke velikih teleskopa
85	Zašto od Marsa ne možemo da napravimo drugu Zemlju?
86	Apolo 15 i afera sa poštanskim markama
87	Lepota nevidljivog-15 godina teleskopa Spitzer
88	Čovek koji je prevario NASU
89	Drame astronauta posle leta na Mesec
90	<b>TEMATSKI BROJ - Kolonizacija Venere</b>
91	Izrael je kontaminirao Mesec živim bićima
92	Kako je zaista umro Gagarin?
93	Priča o meteoritu Inuita
94	Zemlja gubi 55.000 tona mase godišnje
95	Pogled u svemir davno pre nastanka našeg Sunca
96	Koliko koštaju Misije?
97	Najveći objekti u svemiru
98	Anomalije na Mesecu
99	Krici astronauta izgubljenih u svemiru
100	<b>TEMATSKI BROJ - 100 najsjajnijih zvezda</b>



# INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 00-03

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
00	Voda na asteroidu 16Psiha?	Asteroidi
00	340. godišnjica otkrivanja brzine svetlosti	Astrofizika svetlosti
00	Zašto je spuštanje na Mars toliko teško?	Mars
00	Otkriveno najokruglijе pozнато nebesko telо u svemiru	Objekti
00	Opservatorija na kraju sveta	Razno
00	Solarni orbiter će da se približи Suncu kao ni jedna sonda	Misije
00	GREGOR je najveći teleskop za posmatranje Sunca	Teleskopi
00	Novosti sa stratosferske opservatorije u avionu - SOFIA	Stratosferska istraž.
00	Proksima Kentauri i Alfa Kentauri su zvezdani par	Zvezde
01	Da li će Mesec jednog dana da padne na Zemlju?	Mesec
01	Katalog sa tri milijarde astronomskih objekata	Objekti
01	Test za oči za posmatranje neba	Razno
01	Aktivne i neaktivne slemirske sonde u Marsovoj orbiti	Misije
01	Tajna "Tavitine zvezde"	Zvezde
02	Šta se događa kada asteroid padne u okean?	Asteroidi
02	Novi objekat se približava Zemlji	Objekti
02	Mesto gde Sunce zalazi 16 puta u toku 24 sata	Misije
02	Sonda se oporavlja od prazničnog modusa	Misije
02	Zemlja se okreće drugačije nego što smo mislili	Zemlja
03	Još jedan asteroid je proleto pored Zemlje	Asteroidi
03	Tajanstveni nastanak elemenata u svemiru	Astrohemija
03	Stiven Hoking je proslavio 75. rođendan	Naučnici
03	Šta bi se dogodilo kada bi na Zemlji 5 sek. nestao kiseonik?	Zemlja
03	2022. godine čemo verovatno videti eksploziju crvene nove	Zvezde



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 04-08

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
04	Preminuo poslednji astronaut koji je bio na Mesecu	Astronauti
04	Otkriveni novi gama pulsari uz pomoć Einstein@Home	Energetski izvori
04	ALMA započinje sa posmatranjem Sunca	Teleskopi
04	Rentgenski teleskop eROSITA	Teleskopi
04	Neobičan talas na Veneri	Venera
05	Smrt prvih Apolo astronauta pre 50 godina	Astronauti
05	Razlika između materije i antimaterije	Antimaterija
05	Pojavljivanje i nestajanje ostrva na Titanu	Titan
05	Umiruća zvezda u četvrtastoj maglini	Zvezde
05	Zvezda Wolf 1061 i njen planetarni sistem	Zvezde
06	Kosmički sudari kuju zlato	Kosmologija
06	Kako je Zemlja postala plava planeta	Zemlja
06	Nepoznata sila gura sve galaksije i materiju ispred sebe	Kosmologija
06	Da li je Mesec nastao od puno malih Meseca?	Mesec
06	Blazari na rekordnoj udaljenosti	Energetski izvori
07	Zvezda u zvezdi	Zvezde
07	Optimirana potraga za SETI signalima	Vanzemaljci
07	Astronomске zablude onih koji su često bežali sa časova	Razno
07	Koliko dugo mogu alge da prežive u svemiru?	Astrobiologija
07	Kako se postaje astronaut?	Astronauti
08	Indijska avantura na Marsu	Misije
08	Osciloni kao vremeplov do tačke nastanka svemira	Kosmologija
08	NASA projektuje nov rover za Mars	Projekti
08	Alkohol kao pogonsko gorivo za rakete	Razno
08	Kakav je ukus paradajza iz svemira?	Astrobiologija



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 09-14

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
09	Venera - zapostavljena planeta	Venera
09	Nova zvezda nije zvezda	Razno
09	Aktivne crne rupe u našoj blizini	Crne rupe
09	Šta je tako posebno u otkriću sedam novih planeta?	Egzo planetе
09	Zemlja je nespremna za odbranu od udara asteroida	Zemlja
10	30 pitanja i odgovora	Razno
11	Zemljin nepoznat prsten	Zemlja
11	Renoviranje atmosfere na Marsu	Mars
11	Amazon planira isporuke na Mesec	Projekti
11	Studije o uticaju Meseca na čoveka	Mesec
11	Torino skala opasnosti od udara asteroida	Asteroidi
12	Nemezis, naše drugo Sunce?	Sunce
12	Zvezdana staza između Magelanovih oblaka	Zvezde
12	Otkrivene još osam pratećih galaksija našeg Mlečnog puta	Kosmologija
13	Mehurići na Titanu	Titan
13	Projekat Eden-ISS	Projekti
13	Vodafon planira brz internet na Mesecu	Projekti
13	Tajanstveni Oortov oblak	Kosmologija
13	Odnosi mase nebeskih tela u Sunčevom sistemu	Razno
14	Kriovulkanizam u Sunčevom sistemu	Razno
14	Opservatorija u balonu	Stratosferska istraž.
14	Stratosferska opservatorijska u avionu	Stratosferska istraž.
14	Potraga za plavim planetama oko crvenih zvezda	Egzo planetе
14	Zašto je na najhladnjem mestu u univerzumu toliko hladno?	Kosmologija



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 15-19

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
15	Kome pripada svemir?	Razno
15	Teleskop veličine Zemlje posmatra crnu rupu	Teleskopi
15	Sonda Kasini pre svog velikog finala	Misije
15	Kako nastaje magnetna oluja?	Kosmologija
15	Otkrivena planeta slična Zemlji sa atmosferom	Egzo planete
16	Kako ćemo da umremo?	Razno
16	Daleka galaksija šalje munje ka Zemlji	Energetski izvori
16	Jeste planeta - nije planeta	Objekti
16	Da li su nas vanzemaljske civilizacije kontaktirale laserom?	Vanzemaljci
16	Razgovor sa astronautom Samantom Kristoforeti	Astronauti
17	Planete latalice	Egzo planete
17	Iznenadenje u Van Alenovom pojasu	Zemlja
17	Nova definicija Kelvina	Razno
17	Fizičari su uspeli da produciraju negativnu masu	Razno
17	Mesec je posedovao magnetno polje koje nije smeо da ima	Mesec
18	Kanibalizam u svemiru	Zvezde
18	U mladim galaksijama gotovo nema tamne materije	Tamna materija
18	Rezultati najveće potrage za vanzemaljskim radiosignalima	Vanzemaljci
18	Najbrža zvezda je na putu da napusti Mlečni put	Zvezde
18	Prvi put je zvezda slična Suncu otkrivena u ostatku supernove	Zvezde
19	Kosmičko pozadinsko zračenje	Kosmologija
19	Ovako izgleda cigla za građenje kuća na Marsu	Mars
19	Snimak najvećeg radioteleskopa pokazuje rast mlade zvezde	Zvezde
19	Galaksija koja se sastoji od tamne materije	Tamna materija
19	Supernova posmatrana kratko posle eksplozije	Zvezde



# INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 20-24

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
20	Kako Zemlja štiti život na njoj	Zemlja
20	Zaštitni magnetni kavez oko Zemlje	Zemlja
20	Spoljašnji Van Alenov pojas	Zemlja
20	Smrtonosna zaštita – koliko je opasan Van Alenov pojas?	Zemlja
20	Plazma štit	Zemlja
20	Unutrašnji Van Alenov pojas	Zemlja
20	Zaštita od zračenja u jonsferi	Zemlja
20	Zaštita ozonskog sloja od UV zračenja	Zemlja
21	Mrtva Sunca	Zvezde
21	Aritmično kucanje srca crne rupe	Crna rupa
21	Uticaj Sunca na plimu i oseku na Zemlji	Zemlja
21	Tri kvazara koji ne bi trebali da postoje	Zvezde
21	Konkurenčija u svemiru postaje sve oštala	Razno
22	Planeta od stiropora	Egzo planete
22	Zašto prostor ima tri dimenzije?	Kosmologija
22	Zemlja na nišanu buduće supernove	Zvezde
22	Tavitina zvezda ponovo menja sjaj	Zvezde
22	Nepoznato astronomsko nebesko telo	Objekti
23	Vanzemaljska hemija – ono čega nema na Zemlji	Astrohemija
23	Odakle dolaze galaktički pozitroni?	Kosmologija
23	Juno otkriva Jupiterovu unutrašnjost	Jupiter
23	Daleka planeta ima mesec	Egzo planete
23	Počela je izgradnja najvećeg teleskopa	Teleskopi
24	Lažna vest o prvom čoveku u svemiru	Razno
24	Klimatski model za planetu Proksima Kentauri b	Egzo planete
24	Rezultati istraživanja Zemljine magnetopauze	Zemlja
24	Rešena misterija WOW - signala	Vanzemaljci
24	Jezero na Marsu	Mars



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 25-28

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
25	Vatikan priznaje teoriju Velikog praska	Razno
25	Jupiter je najstarija planeta u Sunčevom sistemu	Jupiter
25	Od čega se sastoji ceo svet?	Kosmologija
25	Šta se događa sa sondom "New Horizons"?	Misije
25	Zašto je univerzum sve hladniji?	Kosmologija
26	Astronomija na dnu mora	Razno
26	Da li je naše Sunce nekada bilo dvojna zvezda?	Sunce
26	Počinje realizovanje PLATO-projekta	Misije
26	Kvantna teleportacija iz svemira	Razno
26	Da li bismo razumeli vanzemaljski signal?	Vanzemaljci
27	Prvi čovek koji je pao sa neba	Astronauti
27	Otkrivena je nova vrsta zvezda	Zvezde
27	Koliko ozona se nalazi u Venerinoj atmosferi?	Venera
27	Naučnici su prvi put simulirali solarne spikule	Sunce
27	Avion nosi rakete do orbite	Projekti
28	Bakterije sa Meseca	Mesec
28	Gravitacioni talasi kao indikatori dodatnih dimenzija	Kosmologija
28	Mobilni atomski reaktori za Mars i Mesec	Razno
28	Priprema za veliko spremanje vašara u orbiti	Zemlja
28	Bepi Colombo uskoro kreće prema Merkuru	Misije



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 29-32

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
29	Četri sile vladaju u univerzumu	Kosmologija
29	Planetarni sistem protivreči dosadašnjim teorijama	Egzo planete
29	Mars poseduje antibakterijelni sloj na površini	Astrobiologija
29	Clair Obscur	Razno
29	Neutronska zvezda je napravila planetu	Zvezde
30	Nastanak zvezda	Zvezde
30	Razvoj zvezda	Zvezde
30	Veličina zvezda	Zvezde
30	Površina zvezda	Zvezde
30	Gravitacija zvezda	Zvezde
30	Sinteza elemenata u zvezdama	Zvezde
30	Starost zvezda	Zvezde
30	Smrt zvezda	Zvezde
31	Ovako izgleda vanzemaljsko nebo	Titan
31	Pogled u srce supernove	Zvezde
31	Programski kôd koji je odveo astronaute na Mesec	Mesec
31	Eksperiment sa krastavcima u svemiru	Astrobiologija
31	Tajanstveni signali sa bliske zvezde	Zvezde
32	Ko je Mihail Milović?	Naučnici
32	Svetlosno zagađenje	Razno
32	NASA želi da proveri planetarnu odbranu	Razno
32	Otkriven razlog Venerine super rotacije	Venera
32	Otkriven ogroman Mesec oko gasovite planete	Egzo planete



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 33-37

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
33	Slobodni zidari u svemiru	Razno
33	Svetleća atmosfera od vodene pare	Egzo planetе
33	Pogled 9 milijardi godina u prošlost	Kosmologija
33	Satelit leti na paru	Projekti
33	Astronomi identifikuju primordijalne asteroide	Asteroidi
34	Sedam pitanja o antimateriji	Antimaterija
34	Moguće postojanje pete fundamentalne sile u svemiru	Kosmologija
34	Hiljadama puta jače eksplozije na Suncu su moguće	Sunce
34	Magnetna super zvezda	Zvezde
34	Ajnštajnov zaboravljen rukopis	Naučnici
35	Zaboravljeni astronaut	Astronauti
35	Najveći podmetnut požar u svemiru	Razno
35	Dijamantska kiša na Neptunu	Neptun
35	Razlozi promene jačine sjaja Sunca	Sunce
35	Količina zvezdane prašine u meteoritima	Asteroidi
36	40 godina Vojadžera	Misije
36	Rekonstruisana eksplozija supernove	Zvezde
36	Izmerena jačina magnetnog polja udaljene galaksije	Kosmologija
36	Pravac rotacija osa dvojnog sistema crnih rupa	Crne rupe
36	Ciklus Sunca odgovara zvezdanoj normi	Sunce
37	Kraj misije Kasini	Misije
37	Otkrivena voda na egzo planetama?	Egzo planetе
37	Zašto je opasno direktno gledanje u Sunce?	Sunce
37	Asteroid Florens poseduje dva satelita	Asteroidi
37	Zvezde su uzrok "istresanja" kometa iz Oortovog oblaka	Komete



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 38-41

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
38	Najčudnija zvezda u svemiru	Zvezde
38	Ekstremno brzo rotirajući pulsar	Zvezde
38	Sonda New Horizons se probudila iz višemesečnog sna	Misije
38	Crna planeta svetli	Egzo planetе
38	Zaštita od ekstremnog svemirskog vremena?	Zemlja
39	Denis Tito – prvi komercijalni svemirski turista	Astronauti
39	Pomračenje Sunca u 100 spektra	Sunce
39	Tri ostvarene naučne revolucije uprkos protivljenju naučnika	Razno
39	Tramp – internet – put na Mesec	Razno
39	Nova svemirska odela za astronaute	Astronauti
40	UNO plan i analiza mogućeg kontakta sa vanzemaljcima	Vanzemaljci
40	Pozadina potrage za vanzemaljskom civilizacijom	Vanzemaljci
40	Rio skala	Vanzemaljci
40	Procene posledica kontakta sa vanzemaljskom civilizacijom	Vanzemaljci
40	Razna scenarija za kontakt sa vanzemaljskim civilizacijama	Vanzemaljci
40	Lažna vest o ambasadoru planete Zemlje	Vanzemaljci
40	Odbrambeni planovi američke vojske?	Vanzemaljci
40	Wikileaks i dokumenti Ujedinjenih Nacija	Vanzemaljci
40	Sporazum o prijateljskom kontaktu sa vanzemaljcima	Vanzemaljci
40	Vatikan takođe očekuje dolazak vanzemaljaca	Vanzemaljci
41	Hokingov plan kolonizacije svemira	Projekti
41	Mehaničke vibracije se sastoje od čestica	Kosmologija
41	Elon Mask je objavio termine i planove	Projekti
41	Tamna reka	Kosmologija
41	Kako država otima pronađene meteorite od vlasnika	Asteroidi



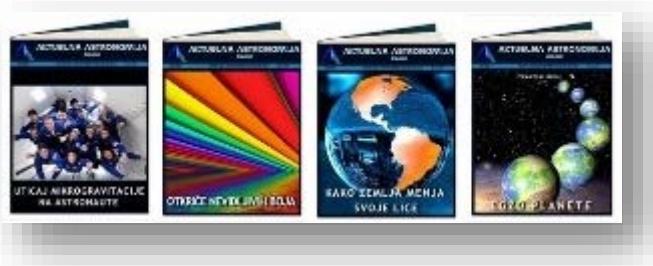
## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 42-46

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
42	Posada koja se nikada nije vratila kući	Astronauti
42	Rešena je tajna super vrele korone Sunca	Sunce
42	Zvezdani blizanci	Zvezde
42	Ono što Darwin nije znao	Kosmologija
42	Kako se Facebook uplašio veštačke inteligencije	Razno
43	Najneobičniji kamen na svetu	Razno
43	Kilo nova	Zvezde
43	Misija ACESat	Misije
43	Otkrivena kilometarska pećina na Mesecu	Mesec
43	Dokazan kvantni efekat na Zemlji	Zemlja
44	Projekat Genesis	Projekti
44	Kineski san o osvajanju svemira	Projekti
44	Okeani magme na egzo planetama	Egzo planete
44	NASA traži planetarnog zaštitnika	Razno
44	Poseta objekta iz spoljašnjeg svemira	Objekti
45	60 godina Lajke	Razno
45	Ovako će Sunce da izgleda za pet milijardi godina	Sunce
45	Astronautske misije na Veneru ili Merkur	Misije
45	Pojas zračenja oko Saturna	Saturn
45	Kako je zvezda Kronos pojela svoju decu	Zvezde
46	Teja	Zemlja
46	Galaksija rođena milijardu godina pre Big Banga	Kosmologija
46	Providne solarne čelije	Razno
46	XCOR Aerospace je otišao u konkurs	Razno
46	Planira se solarna elektrana u svemiru	Projekti



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 47-50

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
47	Uticaj mikrogravitacije na astronaute	Astronauti
47	Guldov pojas	Zvezde
47	Zablude o broju crnih rupa u našoj galaksiji	Crne rupe
47	Privatna inicijativa planira potragu za životom na Enceladusu	Enceladus
47	ESO prodaje karte za totalno pomračenje Sunca 2019. godine	Razno
48	Otkriće nevidljivih boja spektra	Astrofizika svetlosti
48	Svet sija pod svetlosnih zagađenjem	Razno
48	Jos uvek nije sigurno postojanje tečne vode na Marsu	Mars
48	Budweiser testira pivo u svemiru	Projekti
48	Neobičnosti u Titanovoј atmosferi	Titan
49	Kako Zemlja menja svoje lice	Zemlja
49	Važna astronomска otkrića pre 100 i 200 godina	Istorija astronomije
49	Vojadžer pali mlaznice posle 37 godina	Misije
49	Savetnici NASE upozoravaju	Razno
49	Gigantsko teleskopsko polje u Južnoj Africi	Teleskopi
50	Diamantska planeta Cancri e - Janssen	Egzo planetе
50	Mlada planeta K2-33b	Egzo planetе
50	Metalna lopta u svemiru K2-106b	Egzo planetе
50	Pahuljice titan oksida na planeti Kepler 13Ab	Egzo planetе
50	Planeta OGLE-2016-BLG-1190Lb je braon patuljak	Egzo planetе
50	Habitabilna planeta Ross 128b	Egzo planetе
50	Planeta WASP-18b poseduje otrovnu atmosferu	Egzo planetе
50	Jedna godina na planeti WASP-19b traje 19 sati	Egzo planetе
50	Planeta PDS110 sa ogromnim sistemom prstenova	Egzo planetе
50	OGLE-2007-BLG349b kruži oko dve crvene zvezde	Egzo planetе



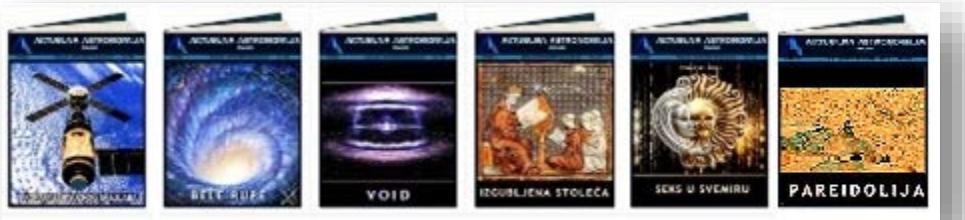
## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 51-55

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
51	Pena magnetnih Mehurova na ivici Sunčevog sistema	Kosmologija
51	Pipirima i Ksamidimura	Zvezde
51	Veličina neutronskih zvezda	Zvezde
51	Sastav komete 67P	Komete
51	Nov cilj posle Plutona	Misije
52	UN Space Corps za planetu Zemlju od 2019. godine	Misije
52	NASA planira interstelarnu misiju do Alfe Kentauri	Misije
52	Organska kora na asteroidu	Astrobiologija
52	Teleskopi Džejms Veb i Habl	Teleskopi
52	Konvekcione čelije dovode do vrenja površine zvezda	Zvezde
53	Bizarre pojave u Sunčevom sistemu	Razno
53	Unutrašnja struktura zvezde 16 Cygni	Zvezde
53	Venera ipak nije mrtva	Venera
53	Kokon zaklanja sudar neutronskih zvezda	Zvezde
53	Tornado u magnetosferi	Stratosferska istraž.
54	Plavi giganti	Zvezde
54	Karte brzina 3.000 galaksija	Kosmologija
54	Granice matematike u astronomiji	Razno
54	Neobična putanja egzo planete GJ 436b	Egzo planete
54	Udar asteroida je probudio vulkane u Škotskoj	Asteroidi
55	Kakav vašar smo ostavili na drugim nebeskim telima	Razno
55	Curiosity je možda otkrio fosilne strukture na Marsu	Mars
55	Šta su to astroblemi?	Razno
55	"Insight" misija na Mars	Misije
55	Mesec je nekada imao atmosferu	Mesec



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 56-61

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
56	Propast luksuznog Skajlaba	Misije
56	Pogled u unutrašnjost belog patuljka	Zvezde
56	Da li ima više zemljotresa kada je pun Mesec?	Mesec
56	Tajna lava jezera Loki Patera	Io
56	Mogućnost naseljavanja Titana	Titan
57	Bele rupe	Kosmologija
57	Koliko mase gubi naše Sunce?	Sunce
57	Da li je Ceres nekada bio vodeni svet?	Ceres
57	Astrovirologija	Astrobiologija
57	Stelarni džet u drugoj galaksiji	Izvori energije
58	Void	Kosmologija
58	Da li je led na Evropi dovoljno debeo?	Evropa
58	Priča o meteoritu iz Tibeta	Asteroidi
58	Otkrivena sakrivena crna rupa	Crne rupe
58	Centar naše galaksije	Kosmologija
59	Izgubljena stoleća	Istorijska astronomija
59	Gigantske metalne kugle su pale na Peru i Brazil	Razno
59	Umorno svetlo	Astrofizika svetlosti
59	Otkrivene planete izvan naše galaksije	Egzoplanete
59	Rekordi sonde New Horizons	Misije
60	Seks u svemiru	Razno
61	Pareidolija	Razno
61	Kiša na ekstrasolarnim planetama	Egzoplanete
61	Raketa za eksperimente u bestežinskom stanju	Misije
61	Projekat prvog svemirskog turiste - Inspiration Mars	Projekti
61	Tajna velike tamne fleke na Neptunu	Neptun



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 62-66

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
62	Svemirski lift	Projekti
62	UAE planiraju grad na Marsu	Projekti
62	Kina želi da uzgaja biljke i insekte na tamnoj strani Meseca	Projekti
62	Kako da se zbune deca zainteresovana za astronomiju	Razno
62	Fizika upućuje na to da svemir ne bi trebao da postoji	Kosmologija
63	Hajzenbergova formula univerzuma	Naučnici
63	Uhvaćena svetlost najranijih zvezda u univerzumu	Kosmologija
63	Enceladus je pogodno mesto za životne oblike	Enceladus
63	Rešena tajna pulsirajuće polarne svetlosti	Astrofizika svetlosti
63	Iznenadujući izvor zvezda	Zvezde
64	Smrt Stivena Hokinga	Naučnici
64	Preniske temperature u ranom univerzumu	Kosmologija
64	Moguće poreklo planinskog lanca na Japetusu	Japetus
64	Transport antimaterije	Antimaterija
64	Evropska sonda "PLATO" od 2026. godine traži egzo planetu	Misije
65	Astronaut koji se skoro udavio u svemiru	Astronautika
65	Projekat "Ariel" za istraživanje egzo planeta	Projekti
65	Mikrobi žive na ekstremno suvim mestima	Astrobiologija
65	Čekićem protiv asteroida	Asteroidi
65	Rusija i Kina planiraju zajedničko istraživanje Meseca	Projekti
66	Astronomija i astrologija	Razno
66	Patuljasta galaksija bez tamne materije	Tamna materija
66	NASA planira plutonijumski pogon sondi	Projekti
66	Asteroid - lobanja leti prema Zemlji	Asteroidi
66	USA žele da zaštite mesta spuštanja Apolo misija na Mesecu	Mesec



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 67-70

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
67	Vremenska dilatacija	Kosmologija
67	"SOFIA" gleda Konjsku glavu	Misije
67	Jato crnih rupa u srcu Mlečnog puta	Crne rupe
67	Astronomi planiraju teleskope na Mesecu	Teleskopi
67	Najudaljenija zvezda u svemiru	Zvezde
68	Herbig-Haro objekti	Zvezde
68	Niku - neobičan objekat iza Neptuna	Neptun
68	Signali rotirajućih neutronskih zvezda	Zvezde
68	Brda, doline i krateri na Karonu imaju oficijelan naziv	Karon
68	Proksima Kentauri je veoma opasna zvezda	Zvezde
69	Super-teleskop Event Horizon	Teleskopi
69	Red Bull medijalno prati prvo privatno spuštanje na Mesec	Razno
69	Ulthima Thule je novi cilj sonde New Horizons	Misije
69	Mlečni put raste sasvim polako	Kosmologija
69	Istinita priča o dijamantskoj planeti u Sunčevom sistemu	Razno
70	Tajna polarne svetlosti	Astrofizika svetlosti
70	Nastanak polarne svetlosti	Astrofizika svetlosti
70	Trake, lukovi i vrtlozi	Astrofizika svetlosti
70	Odakle potiče sjaj polarne svetlosti?	Astrofizika svetlosti
70	Pulsirajuća polarna svetlost	Astrofizika svetlosti
70	Nova vrsta polarne svetlosti	Astrofizika svetlosti
70	Da li polarna svetlost može da se čuje?	Astrofizika svetlosti
70	Polarna svetlost koju su izazvali ljudi	Astrofizika svetlosti
70	Polarna svetlost u Sunčevom sistemu	Astrofizika svetlosti
70	Polarna svetlost izvan Sunčevog sistema	Astrofizika svetlosti
70	Priče o polarnoj svetlosti	Astrofizika svetlosti



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 71-75

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
71	Seth Shostak - Komunikacija sa vanzemaljcima	Vanzemaljci
71	Nemi pulsar	Zvezde
71	Asteroidi mogu da deponuju vodu u sebi	Asteroidi
71	Objavljen poslednji naučni rad Stivena Hokinga	Naučnici
71	Na egzo planeti je dokazan helijum	Egzo planete
72	Sudbina Sunca posle smrti	Sunce
72	Svemirski teleskop Spica	Teleskopi
72	Gigantski vrtlozi na Suncu	Sunce
72	Dvojne zvezde izbacuju svoje planete u svemir	Zvezde
72	Kataklizmička promenljiva	Zvezde
73	Šta bi bilo kada bi Mesec eksplodirao?	Mesec
73	Iridijumske munje	Razno
73	Novo o mogućoj planeti devet	Razno
73	Otkrivena brzo rastuća crna rupa	Crne rupe
73	Asteroid je proleto blizu Zemlje	Asteroidi
74	Pitanja na koja astronomi još nemaju odgovore	Razno
74	Otkrivena prva galaksija bez tamne materije	Tamna materija
74	Naučnici dokazuju mogućnost nastanka materije iz svetla	Kosmologija
74	Gasovita lupa za neutronsku zvezdu	Zvezde
74	Stoti rođendan ričarda Fajmana	Naučnici
75	Svemirsko ludilo	Razno
75	Jutarnje fontane na kometi 67P	Komete
75	Neobične dine na Plutonu	Pluton
75	Poslednja orbita sonde Dawn oko Ceresa	Ceres
75	NASINA kamera je ostala spržena posle starta rakete	Razno



# INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 76-81

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
76	Smrt Virgin Galactic pilota	Astronautika
76	Organski molekuli i nešto metana na Marsu	Mars
76	Rešena tajna Jupiterovih munja	Jupiter
76	Okrugla "teta" polarna svetlost	Astrofizika svetlosti
76	Count-down-hronologija letova na Bajkonuru	Astronautika
77	Astronomija i religija	Razno
77	Masa naše galaksije je ponovo izmerena	Kosmologija
77	Potencijalna snaga Sunčevog vетра	Sunce
77	Nov način otkrivanja egzo planeta	Egzo planete
77	Valentina Terješkova - prva žena u svemiru	Astronautika
78	10 pravila amaterske astronomije	Razno
78	Šta treba znati o letnjem solsticijumu	Zemlja
78	Glas Stivena Hokinga je poslat u crnu rupu	Naučnici
78	Da li se Mlečni put nalazi u praznini?	Kosmologija
78	Dan na Zemlji traje duže od 24 sata	Zemlja
79	Slepi astronom	Razno
79	Ni jedna od današnjih raketa neće odneti ljude na Mars	Kosmologija
79	Crna rupa je progutala zvezdu i izbacila je napolje	Crne rupe
79	Olujna katastrofa na Marsu	Mars
79	Brzina Zemlje u svemiru	Zemlja
80	Projekat A-119	Projekti
81	Moja godina na Marsu	Razno
81	Bepi Kolombo - najteža ESA-misija	Misije
81	Otkriveni organski molekuli na Enceladusu	Enceladus
81	Io generiše auroru na Jupiteru	Io



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 82-86

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
82	Neolitska astronomija na Malti	Istorijska astronomija
82	12 novih Jupiterovih satelita	Jupiter
82	Test za postojanje tamne materije	Tamna materija
82	Prvi Britanski raketodrom	Astronautika
82	Zvezda krade atmosferu svojoj planeti	Zvezde
83	Kako je Sunce skoro izazvalo nuklearni rat 1967. godine	Sunce
83	Tajland šalje voćku intenzivnog mirisa u svemir	Razno
83	Fizičari su otkrili ekstremno jak izvor energije u svemiru	Energetski izvori
83	Na Mesecu su nekada vladali povoljni uslovi za život	Mesec
83	Zbrka oko tragova organskih molekula na Marsu	Astrobiologija
84	Velike muke velikih teleskopa	Teleskopi
84	Zašto je Mars toliko prašnjav?	Mars
84	TESS je počela sa naučnim posmatranjima	Misije
84	Novosti sa asteroida Ryugu	Asteroidi
84	Radioaktivni molekul zbunjuje astronome	Kosmologija
85	Zašto od Marsa ne možemo da napravimo drugu Zemlju?	Mars
85	Četvoronogi robot za Mars	Mars
85	Merenje težine zvezda	Zvezde
85	NASA startuje sondu prema Suncu	Misije
85	Danski amateri šalju raketu u svemir	Razno
86	Apolo 15 i afera sa poštanskim markama	Razno
86	Otkriven do sada nepoznat mineral na Zemlji	Zemlja
86	Objekat koji se ne uklapa ni u jednu kategoriju	Objekti
86	Umro je astronaut Alan Bean	Astronautika
86	Rentgenski izvor u galaksiji Andromeda	Energetski izvori



# INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 87-93

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
87	Lepota nevidljivog	Teleskopi
87	Gvožđe i titan u atmosferi egzo planete	Egzo planete
87	Analiza vode na Mesecu	Mesec
87	Sonda Juno istražuje magnetno polje Jupitera	Misije
87	Lista asteroida koji su proleteli pored Zemlje u 2012. godini	Asteroidi
88	Čovek koji je prevario NASU	Razno
88	Otkazana eksplozija crvene nove	Zvezde
88	Svemirska kooperacije Evrope sa Kinom	Razno
88	Novi koordinatni sistem u svemiru	Razno
88	Gde je rođeno Sunce i njegovi susedi?	Sunce
89	Drame astronauta posle leta na Mesec	Astronautika
89	Da li je voda na Zemlji došla iz prašine?	Kosmologija
89	Radio pogled u svemir sa 10 teleskopa	Teleskopi
90	Kolonizacija Venere	Venera
91	Izrael je kontaminirao Mesec živim bićima	Astrobiologija
91	Prašnjave oluje na Titanu	Titan
91	Ledeni vulkani na Ceresu	Ceres
92	Kako je zaista poginuo Gagarin?	Astronautika
92	Atmosfera Sunca je mnogo kompleksnija	Sunce
92	Barnardova zvezda ima planetu	Egzo planete
93	Priča o meteoritu Inuita	Asteroidi
93	Zemljina atmosfera se proteže do Meseca	Zemlja
93	Lep otrov	Komete



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO BROJEVIMA 94-100

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	SADRŽAJ TEME
94	Zemlja gubi 55.000 tona mase godišnje	Zemlja
94	Nova saznanja o egzo planeti K2-263b	Egzo planete
94	Pogled u srce Sunca	Sunce
95	Pogled u svemir davno pre nastanka našeg Sunca	Kosmologija
95	Ujedinjeni Arapski Emirati šalju sondu na Mars	Projekti
95	NASA je otkrila ime helikoptera za Mars	Mars
96	Koliko koštaju Misije?	Misije
96	Udarni krater u Sahari	Zemlja
96	Nemoguć mlaz	Energetski izvori
97	Najveći objekti u svemiru	Kosmologija
97	Atomske bombe kao uzroci padavina	Razno
97	Pozicija Zemlje u svemiru	Zemlja
98	Anomalije na Mesecu	Mesec
98	Liner galaksije	Kosmologija
98	Mesto gde je rođeno Sunce	Sunce
99	Krici astronauta izgubljenih u svemiru	Astronautika
99	Proksima Kentauri ima možda planetu sličnu Marsu	Egzo planete
99	Otkrivena retka prstenasta galaksija	Kosmologija
100	100 Najsjajnijih zvezda	Zvezde



## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 1

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
34	Sedam pitanja o antimateriji	ANTIMATERIJA
64	Transport antimaterije	ANTIMATERIJA
5	Razlika između materije i antimaterije	ANTIMATERIJA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
0	Voda na asteroidu 16Psiha?	ASTEROIDI
2	Šta se događa kada asteroid padne u okean?	ASTEROIDI
3	Još jedan asteroid je proleto pored Zemlje	ASTEROIDI
11	Torino skala opasnosti od udara asteroida	ASTEROIDI
33	Astronomi identifikuju primordijalne asteroide	ASTEROIDI
35	Količina zvezdane prašine u meteoritima	ASTEROIDI
37	Asteroid Florens poseduje dva satelita	ASTEROIDI
54	Udar asteroida je probudio vulkane u Škotskoj	ASTEROIDI
65	Čekićem protiv asteroida	ASTEROIDI
66	Asteroid - lobanja leti prema Zemlji	ASTEROIDI
71	Asteroidi mogu da deponuju vodu u sebi	ASTEROIDI
73	Asteroid je proleto blizu Zemlje	ASTEROIDI
84	Novosti sa asteroida Ryugu	ASTEROIDI
87	Lista asteroida koji su proleteli pored Zemlje 2012.	ASTEROIDI
93	Priča o meteoritu Inuita	ASTEROIDI
58	Priča o meteoritu iz Tibeta	ASTEROIDI
41	Kako država otima meteorite od vlasnika	ASTEROIDI

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
52	Voda na asteroidu 16Psiha?	ASTROBIOLOGIJA
7	Šta se događa kada asteroid padne u okean?	ASTROBIOLOGIJA
8	Još jedan asteroid je proleto pored Zemlje	ASTROBIOLOGIJA
31	Torino skala opasnosti od udara asteroida	ASTROBIOLOGIJA
91	Astronomi identifikuju primordijalne asteroide	ASTROBIOLOGIJA
65	Količina zvezdane prašine u meteoritima	ASTROBIOLOGIJA
57	Asteroid Florens poseduje dva satelita	ASTROBIOLOGIJA
29	Udar asteroida je probudio vulkane u Škotskoj	ASTROBIOLOGIJA
83	Čekićem protiv asteroida	ASTROBIOLOGIJA

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 2

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
0	340. godišnjica otkrivanja brzine svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
48	Otkriće nevidljivih boja spektra	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
63	Rešena tajna pulsirajuće polarne svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Tajna polarne svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Nastanak polarne svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Trake, lukovi i vrtlozi polarne svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Odakle potiče sjaj polarne svetlosti?	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Pulsirajuća polarna svetlost	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Nova vrsta polarne svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Da li polarna svetlost može da se čuje?	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Polarna svetlost koju su izazvali ljudi	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Polarna svetlost u Sunčevom sistemu	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Polarna svetlost izvan Sunčevog sistema	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
70	Priče o polarnoj svetlosti	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
76	Okrugla "teta" polarna svetlost	ASTROFIZIKA SVETLOSTI
59	Umorno svetlo	ASTROFIZIKA SVETLOSTI

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
23	Vanzemaljska hemija – ono čega nema na Zemlji	ASTROHEMIJA
3	Tajanstveni nastanak elemenata u svemiru	ASTROHEMIJA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
27	Prvi čovek koji je pao sa neba	ASTRONAUTIKA
4	Preminuo poslednji astronaut koji je bio na Mesecu	ASTRONAUTIKA
5	Smrt prvih Apolo astronauta pre 50 godina	ASTRONAUTIKA
7	Kako se postaje astronaut?	ASTRONAUTIKA
16	Razgovor sa astronautom Samantom Kristoforeti	ASTRONAUTIKA
35	Zaboravljeni astronaut	ASTRONAUTIKA
39	Denis Tito – prvi komercijalni svemirski turista	ASTRONAUTIKA
39	Nova svemirska odela za astronaute	ASTRONAUTIKA
42	Posada koja se nikada nije vratila kući	ASTRONAUTIKA
47	Uticaj mikrogravitacije na astronaute	ASTRONAUTIKA

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 3

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
65	Astronaut koji se skoro udavio u svemiru	ASTRONAUTIKA
76	Smrt Virgin Galactic pilota	ASTRONAUTIKA
76	Count-down-hronologija letova na Bajkonuru	ASTRONAUTIKA
77	Valentina Terješkova - prva žena u svemiru	ASTRONAUTIKA
82	Prvi Britanski raketodrom	ASTRONAUTIKA
86	Umro je astronaut Alan Bin	ASTRONAUTIKA
89	Drame astronauta posle leta na Mesec	ASTRONAUTIKA
92	Kako je zaista poginuo Gagarin?	ASTRONAUTIKA
99	Krici astronauta izgubljenih u svemiru	ASTRONAUTIKA
79	Današne rakete neće odneti ljude na Mars	ASTRONAUTIKA
61	Raketa za eksperimente u bestežinskom stanju	ASTRONAUTIKA
2	Mesto gde Sunce zalazi 16 puta u toku 24 sata	ASTRONAUTIKA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
57	Da li je Ceres nekada bio vodeni svet?	CERES
75	Poslednja orbita sonde Dawn oko Ceresa	CERES
91	Ledeni vulkani na Ceresu	CERES

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
58	Otkrivena sakrivena crna rupa	CRNE RUPE
9	Aktivne crne rupe u našoj blizini	CRNE RUPE
36	Pravac rotacija osa dvojnog sistema crnih rupa	CRNE RUPE
47	Zablude o broju crnih rupa u našoj galaksiji	CRNE RUPE
67	Jato crnih rupa u srcu Mlečnog puta	CRNE RUPE
73	Otkrivena brzo rastuća crna rupa	CRNE RUPE
79	Crna rupa je progutala zvezdu i izbacila je napolje	CRNE RUPE

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 4

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
9	Šta je tako posebno u otkriću sedam novih planeta?	EGZO PLANETE
14	Potraga za plavim planetama oko crvenih zvezda	EGZO PLANETE
15	Otkrivena planeta slična Zemlji sa atmosferom	EGZO PLANETE
17	Planete latalice	EGZO PLANETE
24	Klimatski model za planetu Proksima Kentauri b	EGZO PLANETE
29	Planetarni sistem protivreči dosadašnjim teorijama	EGZO PLANETE
32	Otkriven ogroman Mesec oko gasovite planete	EGZO PLANETE
33	Svetleća atmosfera od vodene pare	EGZO PLANETE
37	Otkrivena voda na egzo planetama?	EGZO PLANETE
38	Crna planeta svetli	EGZO PLANETE
44	Okeani magme na egzo planetama	EGZO PLANETE
50	Diamantska planeta Cancri e - Janssen	EGZO PLANETE
50	Mlada planeta K2-33b	EGZO PLANETE
50	Metalna lopta u svemiru K2-106b	EGZO PLANETE
50	Pahuljice titan oksida na planeti Kepler 13Ab	EGZO PLANETE
50	Planeta OGLE-2016-BLG-1190Lb je braon patuljak	EGZO PLANETE
50	Habitabilna planeta Ross 128b	EGZO PLANETE
50	Planeta WASP-18b poseduje otrovnu atmosferu	EGZO PLANETE
50	Jedna godina na planeti WASP-19b traje 19 sati	EGZO PLANETE
50	Planeta PDS110 sa ogromnim sistemom prstenova	EGZO PLANETE
50	OGLE-2007-BLG349b kruži oko dve crvene zvezde	EGZO PLANETE
54	Neobična putanja egzo planete GJ 436b	EGZO PLANETE
59	Otkrivene planete izvan naše galaksije	EGZO PLANETE
71	Na egzo planeti je dokazan helijum	EGZO PLANETE
77	Nov način otkrivanja egzo planeta	EGZO PLANETE
87	Gvožđe i titan u atmosferi egzo planete	EGZO PLANETE
92	Barnardova zvezda ima planetu	EGZO PLANETE
94	Nova saznanja o egzo planeti K2-263b	EGZO PLANETE
99	Proksima Kentauri ima možda planetu sličnu Marsu	EGZO PLANETE
23	Daleka planeta ima mesec	EGZO PLANETE
22	Planeta od stiropora	EGZO PLANETE
61	Kiša na ekstrasolarnim planetama	EGZO PLANETE

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 5

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
63	Enceladus je pogodno mesto za životne oblike	ENCELADUS
81	Otkriveni organski molekuli na Enceladusu	ENCELADUS
47	Privatna inicijativa u potrazi za životom na Enceladusu	ENCELADUS

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
4	Otkriveni novi gama pulsari sa Einstein@Home	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
6	Blazari na rekordnoj udaljenosti	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
16	Daleka galaksija šalje munje ka Zemlji	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
83	Fizičari su otkrili jak izvor energije u svemiru	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
86	Rentgenski izvor u galaksiji Andromeda	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
57	Stelarni džet u drugoj galaksiji	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU
96	Nemoguć mlaz	ENERGETSKI IZVORI U SVEMIRU

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
58	Da li je led na Evropi dovoljno debeo?	EVROPA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
81	Io generiše auroru na Jupiteru	Io
56	Tajna lava jezera Loki Patera	Io

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
49	Važna astronomска открића пре 100 i 200 godina	ISTORIJA ASTRONOMIJE
82	Neolitska astronomija na Malti	ISTORIJA ASTRONOMIJE

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
64	Moguće poreklo planinskog lanca na Japetusu	JAPETUS

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 6

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
25	Jupiter je najstarija planeta u Sunčevom sistemu	JUPITER
76	Rešena tajna Jupiterovih munja	JUPITER
82	12 novih Jupiterovih satelita	JUPITER
87	Sonda Juno istražuje magnetno polje Jupitera	JUPITER

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
68	Brda, doline i krateri na Karonu imaju oficijelan naziv	KARON

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
37	Zvezde su uzrok "istresanja" komete iz Oortovog oblaka	KOMETE
51	Sastav komete 67P	KOMETE
75	Jutarnje fontane na kometi 67P	KOMETE
93	Lep otrov	KOMETE

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
21	Aritmično kucanje srca crne rupe	KOSMOLOGIJA
6	Kosmički sudari kuju zlato	KOSMOLOGIJA
6	Nepoznata sila gura sve galaksije i materiju	KOSMOLOGIJA
8	Osciloni kao vremeplov do tačke nastanka svemira	KOSMOLOGIJA
12	Otkrivene još osam pratećih galaksija	KOSMOLOGIJA
13	Tajanstveni Oortov oblak	KOSMOLOGIJA
14	Zašto je u univerzumu toliko hladno?	KOSMOLOGIJA
15	Kako nastaje magnetna oluja?	KOSMOLOGIJA
19	Kosmičko pozadinsko zračenje	KOSMOLOGIJA
25	Od čega se sastoji ceo svet?	KOSMOLOGIJA
25	Zašto je univerzum sve hladniji?	KOSMOLOGIJA
28	Gravitacioni talasi kao indikatori dimenzija	KOSMOLOGIJA
29	Četri sile vladaju u univerzumu	KOSMOLOGIJA
33	Pogled 9 milijardi godina u prošlost	KOSMOLOGIJA
34	Moguće postojanje pete fundamentalne sile u svemiru	KOSMOLOGIJA
36	Izmerena jačina magnetnog polja udaljene galaksije	KOSMOLOGIJA
41	Mehaničke vibracije se sastoje od čestica	KOSMOLOGIJA

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 7

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
41	Tamna reka	KOSMOLOGIJA
42	Ono što Darwin nije znao	KOSMOLOGIJA
46	Galaksija rođena milijardu godina pre Big Banga	KOSMOLOGIJA
51	Pena magnetnih Mehurova na rubu Sunčevog sistema	KOSMOLOGIJA
54	Karte brzina 3.000 galaksija	KOSMOLOGIJA
62	Fizika pokazuje da svemir ne bi trebao da postoji	KOSMOLOGIJA
63	Uhvaćena svetlost najranijih zvezda u univerzumu	KOSMOLOGIJA
64	Preniske temperature u ranom univerzumu	KOSMOLOGIJA
67	Vremenska dilatacija	KOSMOLOGIJA
69	Mlečni put raste sasvim polako	KOSMOLOGIJA
74	Mogućnost nastanka materije iz svetla	KOSMOLOGIJA
77	Masa naše galaksije je ponovo izmerena	KOSMOLOGIJA
78	Da li se Mlečni put nalazi u praznini?	KOSMOLOGIJA
84	Radioaktivan molekul zbujuje astronome	KOSMOLOGIJA
95	Pogled u svemir davno pre nastanka našeg Sunca	KOSMOLOGIJA
97	Najveći objekti u svemiru	KOSMOLOGIJA
98	Liner galaksije	KOSMOLOGIJA
99	Otkrivena retka prstenasta galaksija	KOSMOLOGIJA
22	Zašto prostor ima tri dimenzije?	KOSMOLOGIJA
57	Bele rupe	KOSMOLOGIJA
58	Void	KOSMOLOGIJA
58	Centar naše galaksije	KOSMOLOGIJA
21	Tri kvazara koji ne bi trebali da postoje	KOSMOLOGIJA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
0	Zašto je spuštanje na Mars toliko teško?	MARS
11	Renoviranje atmosfere na Marsu	MARS
19	Ovako izgleda cigla za građenje kuća na Marsu	MARS
24	Jezero na Marsu	MARS
48	Još uvek nije sigurno postojanje tečne vode na Marsu	MARS
55	Curiosity je možda otkrio fosilne strukture na Marsu	MARS
76	Organski molekuli i nešto metana na Marsu	MARS

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 8

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
79	Olujna katastrofa na Marsu	MARS
84	Zašto je Mars toliko prašnjav?	MARS
85	Zašto od Marsa ne možemo da napravimo drugu Zemlju?	MARS
85	Četvoronogi robot za Mars	MARS
95	NASA je otkrila ime helikoptera za Mars	MARS

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
1	Da li će Mesec jednog dana da padne na Zemlju?	MESEC
6	Da li je Mesec nastao od puno malih Meseca?	MESEC
11	Studije o uticaju Meseca na čoveka	MESEC
17	Mesec je posedovao magnetno polje	MESEC
28	Bakterije sa Meseca	MESEC
31	Programski kôd koji je odveo astronaute na Mesec	MESEC
43	Otkrivena kilometarska pećina na Mesecu	MESEC
55	Mesec je nekada imao atmosferu	MESEC
66	USA žele da zaštite mesta Apolo misija na Mesecu	MESEC
73	Šta bi bilo kada bi Mesec eksplodirao?	MESEC
83	Na Mesecu su nekada vladali povoljni uslovi za život	MESEC
87	Analiza vode na Mesecu	MESEC
98	Anomalije na Mesecu	MESEC
56	Da li ima više zemljotresa kada je pun Mesec?	MESEC

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
59	Rekordi sonde New Horizons	MISIJE
23	Juno otkriva Jupiterovu unutrašnjost	MISIJE
56	Propast luksuznog Skajlaba	MISIJE
51	Nov cilj posle Plutona	MISIJE
55	"Insight" misija na Mars	MISIJE
64	Evropska sonda "PLATO" od 2026. godine traži egzo planetu	MISIJE
67	"SOFIA" gleda Konjsku glavu	MISIJE

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 9

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
69	Ulthima Thule je novi cilj sonde New Horizons	MISIJE
81	Bepi Kolombo - najteža ESA-misija	MISIJE
84	TESS je počela sa naučnim posmatranjima	MISIJE
85	NASA startuje sondu prema Suncu	MISIJE
96	Koliko koštaju svemirske misije?	MISIJE
0	Solarni orbiter će da se približi Suncu kao ni jedna	MISIJE
1	Aktivne i neaktivne svemirske sonde u Marsovoj orbiti	MISIJE
2	Sonda se oporavlja od prazničnog modusa	MISIJE
8	Indijska avantura na Marsu	MISIJE
15	Sonda Kasini pre svog velikog finala	MISIJE
25	Šta se događa sa sondom "New Horizons"?	MISIJE
26	Počinje realizovanje PLATO-projekta	MISIJE
28	Bepi Colombo uskoro kreće prema Merkuru	MISIJE
36	40 godina Vojadžera	MISIJE
37	Kraj misije Kasini	MISIJE
38	Sonda New Horizons se probudila iz sna	MISIJE
43	Misija ACESat	MISIJE
45	Astronautske misije na Veneru ili Merkur	MISIJE
49	Vojadžer pali mlaznice posle 37 godina	MISIJE

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
3	Stiven Hoking je proslavio 75. rođendan	NAUČNICI
32	Ko je Mihail Milović?	NAUČNICI
34	Ajnštajnov zaboravljen rukopis	NAUČNICI
63	Hajzenbergova formula univerzuma	NAUČNICI
64	Smrt Stivena Hokinga	NAUČNICI
71	Objavljen poslednji naučni rad Stivena Hokinga	NAUČNICI
74	Stoti rođendan ričarda Fajmana	NAUČNICI
78	Glas Stivena Hokinga je poslat u crnu rupu	NAUČNICI

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 10

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
35	Dijamantska kiša na Neptunu	NEPTUN
61	Tajna velike tamne fleke na Neptunu	NEPTUN
68	Niku - neobičan objekat iza Neptuna	NEPTUN

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
86	Objekat koji se ne uklapa ni u jednu kategoriju	OBJEKTI
0	Otkriveno najokruglijje poznato nebesko telo	OBJEKTI
1	Katalog sa tri milijarde astronomskih objekata	OBJEKTI
2	Novi objekat se približava Zemlji	OBJEKTI
16	Jeste planeta - nije planeta	OBJEKTI
44	Poseta objekta iz spoljašnjeg svemira	OBJEKTI
22	Nepoznato astronomsko nebesko telo	OBJEKTI

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
75	Neobične dine na Plutonu	PLUTON

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
61	Projekat prvog svemirskog turiste - Inspiration Mars	PROJEKTI
52	UN Space Corps za planetu Zemlju od 2019. godine	PROJEKTI
52	NASA planira interstelarnu misiju do Alfe Kentauri	PROJEKTI
8	NASA projektuje nov rover za Mars	PROJEKTI
11	Amazon planira isporuke na Mesec	PROJEKTI
13	Projekat Eden-ISS	PROJEKTI
13	Vodafone planira brz internet na Mesecu	PROJEKTI
27	Avion nosi rakete do orbite	PROJEKTI
33	Satelit leti na paru	PROJEKTI
41	Hokingov plan kolonizacije svemira	PROJEKTI
41	Elon Mask je objavio termine i planove	PROJEKTI
44	Projekat Genesis	PROJEKTI
44	Kineski san o osvajanju svemira	PROJEKTI
46	Planira se solarna elektrana u svemiru	PROJEKTI
48	Budweiser testira pivo u svemiru	PROJEKTI
62	Svemirski lift	PROJEKTI

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 11

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
62	UAE planiraju grad na Marsu	PROJEKTI
62	Kina želi da uzgaja biljke i insekte na tamnoj strani Meseca	PROJEKTI
65	Projekat "Ariel" za istraživanje egzo planeta	PROJEKTI
65	Rusija i Kina planiraju zajedničko istraživanje Meseca	PROJEKTI
66	NASA planira plutonijumski pogon sondi	PROJEKTI
80	Projekat A-119	PROJEKTI
95	Ujedinjeni Arapski Emirati šalju sondu na Mars	PROJEKTI

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
45	60 godina Lajke	RAZNO
26	Kvantna teleportacija iz svemira	RAZNO
61	Pareidolija	RAZNO
59	Gigantske metalne kugle su pale na Peru i Brazil	RAZNO
35	Najveći podmetnut požar u svemiru	RAZNO
0	Opservatorija na kraju sveta	RAZNO
1	Test za oči za posmatranje neba	RAZNO
7	Astronomске zablude onih koji su često bežali sa časova	RAZNO
8	Alkohol kao pogonsko gorivo za rakete	RAZNO
9	Nova zvezda nije zvezda	RAZNO
10	30 pitanja i odgovora	RAZNO
13	Odnosi mase nebeskih tela u Sunčevom sistemu	RAZNO
14	Kriovulkanizam u Sunčevom sistemu	RAZNO
15	Kome pripada svemir?	RAZNO
17	Nova definicija Kelvina	RAZNO
17	Fizičari su uspeli da produciraju negativnu masu	RAZNO
21	Konkurenčija u svemiru postaje sve oštrija	RAZNO
22	Zemlja na nišanu buduće supernove	RAZNO
25	Vatikan priznaje teoriju Velikog praska	RAZNO
26	Astronomija na dnu mora	RAZNO
28	Mobilni atomski reaktori za Mars i Mesec	RAZNO
29	Clair Obscur	RAZNO
32	Svetlosno zagađenje	RAZNO

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 12

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
32	NASA želi da proveri planetarnu odbranu	RAZNO
33	Slobodni zidari u svemiru	RAZNO
39	Tri ostvarene naučne revolucije uprkos protivljenju naučnika	RAZNO
39	Tramp – internet – put na Mesec	RAZNO
42	Kako se Facebook uplašio veštačke inteligencije	RAZNO
43	Najneobičniji kamen na svetu	RAZNO
44	NASA traži planetarnog zaštitnika	RAZNO
46	Providne solarne ćelije	RAZNO
46	XCOR Aerospace je otišao u konkurs	RAZNO
48	Svet sija pod svetlosnih zagađenjem	RAZNO
49	Savetnici NASE upozoravaju	RAZNO
53	Bizarre pojave u Sunčevom sistemu	RAZNO
54	Granice matematike u astronomiji	RAZNO
55	Kakav vašar smo ostavili na drugim nebeskim telima	RAZNO
55	Šta su to astroblemi?	RAZNO
60	Seks u svemiru	RAZNO
62	Kako da se zbune deca zainteresovana za astronomiju	RAZNO
66	Astronomija i astrologija	RAZNO
69	Red Bull medijalno prati prvo privatno spuštanje na Mesec	RAZNO
69	Istinita priča o dijamantskoj planeti u Sunčevom sistemu	RAZNO
73	Iridijumske munje	RAZNO
73	Novo o mogućoj planeti devet	RAZNO
74	Pitanja na koja astronomi još nemaju odgovore	RAZNO
75	Svemirsko ludilo	RAZNO
75	NASINA kamera je ostala spržena posle starta rakete	RAZNO
77	Astronomija i religija	RAZNO
78	10 pravila amaterske astronomije	RAZNO
79	Slepi astronom	RAZNO
81	Moja godina na Marsu	RAZNO
83	Tajland šalje voćku intenzivnog mirisa u svemir	RAZNO
85	Danski amateri šalju raketu u svemir	RAZNO
86	Apolo 15 i afera sa poštanskim markama	RAZNO
88	Čovek koji je prevario NASU	RAZNO

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 13

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
88	Svemirska kooperacije Evrope sa Kinom	RAZNO
88	Novi koordinatni sistem u svemiru	RAZNO
97	Atomske bombe kao uzroci padavina	RAZNO
47	ESO prodaje karte za pomračenje Sunca 2019. godine	RAZNO
24	Lažna vest o prvom čoveku u svemiru	RAZNO
16	Kako ćemo da umremo?	RAZNO
59	Izgubljena stoleća	RAZNO

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
45	Pojas zračenja oko Saturna	SATURN

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
14	Opservatorija u balonu	STRATOSferska istraživ.
14	Stratosferska opservatorija u avionu	STRATOSferska istraživ.
53	Tornado u magnetosferi	STRATOSferska istraživ.
0	Novosti sa stratosferske opservatorije u avionu-SOFIA	STRATOSferska istraživ.

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
57	Koliko mase gubi naše Sunce?	SUNCE
12	Nemezis naše drugo Sunce?	SUNCE
26	Da li je naše Sunce nekada bilo dvojna zvezda?	SUNCE
27	Naučnici su prvi put simulirali solarne spikule	SUNCE
34	Hiljadama puta jače eksplozije na Suncu su moguće	SUNCE
35	Razlozi promene jačine sjaja Sunca	SUNCE
36	Ciklus Sunca odgovara zvezdanoj normi	SUNCE
37	Zašto je opasno direktno gledanje u Sunce?	SUNCE
39	Pomračenje Sunca u 100 spektra	SUNCE
42	Rešena je tajna super vrele korone Sunca	SUNCE
45	Ovako će Sunce da izgleda za pet milijardi godina	SUNCE
72	Sudbina Sunca posle smrti	SUNCE
72	Gigantski vrtlozi na Suncu	SUNCE

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 14

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
77	Potencijalna snaga Sunčevog vетра	SUNCE
83	Kako je Sunce skoro izazvalo nuklearni rat 1967. godine	SUNCE
88	Gde je rođeno Sunce i njegovi susedi?	SUNCE
92	Atmosfera Sunca je mnogo kompleksnija	SUNCE
94	Pogled u srce Sunca	SUNCE
98	Mesto gde je rođeno Sunce	SUNCE

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
18	U mladim galaksijama gotovo nema tamne materije	TAMNA MATERIJA
19	Galaksija koja se sastoji od tamne materije	TAMNA MATERIJA
66	Patuljasta galaksija bez tamne materije	TAMNA MATERIJA
74	Otkrivena prva galaksija bez tamne materije	TAMNA MATERIJA
82	Test za postojanje tamne materije	TAMNA MATERIJA

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
87	Lepota nevidljivog	TELESKOPI
4	ALMA započinje sa posmatranjem Sunca	TELESKOPI
0	GREGOR je najveći teleskop za posmatranje Sunca	TELESKOPI
4	Rentgenski teleskop eROSITA	TELESKOPI
15	Teleskop veličine Zemlje posmatra crnu rupu	TELESKOPI
49	Gigantsko teleskopsko polje u Južnoj Africi	TELESKOPI
52	Teleskopi Džeims Veb i Habl	TELESKOPI
67	Astronomi planiraju teleskope na Mesecu	TELESKOPI
69	Super-teleskop Event Horizon	TELESKOPI
72	Svemirski teleskop Spica	TELESKOPI
84	Velike muke velikih teleskopa	TELESKOPI
89	Radio pogled u svemir sa 10 teleskopa	TELESKOPI
23	Počela je izgradnja najvećeg teleskopa	TELESKOPI

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 15

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
31	Ovako izgleda vanzemaljsko nebo	TITAN
56	Mogućnost naseljavanja Titana	TITAN
5	Pojavljivanje i nestajanje ostrva na Titanu	TITAN
13	Mehurići na Titanu	TITAN
48	Neobičnosti u Titanovoј atmosferi	TITAN
91	Prašnjave oluje na Titanu	TITAN

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
7	Optimirana potraga za SETI signalima	VANZEMALJCI
16	Da li su nas vanzemaljske civilizacije kontaktirale laserom?	VANZEMALJCI
18	Rezultati najveće potrage za vanzemaljskim radiosignalima	VANZEMALJCI
24	Rešena misterija WOW - signala	VANZEMALJCI
26	Da li bismo razumeli vanzemaljski signal?	VANZEMALJCI
40	UNO plan i analiza mogućeg kontakta sa vanzemaljcima	VANZEMALJCI
40	Pozadina potrage za vanzemaljskom civilizacijom	VANZEMALJCI
40	Rio skala	VANZEMALJCI
40	Procene posledica kontakta sa vanzemaljskom civilizacijom	VANZEMALJCI
40	Razna scenarija za kontakt sa vanzemaljskim civilizacijama	VANZEMALJCI
40	Lažna vest o ambasadoru planete Zemlje	VANZEMALJCI
40	Odbrambeni planovi američke vojske?	VANZEMALJCI
40	Wikileaks i dokumenti Ujedinjenih Nacija	VANZEMALJCI
40	Sporazum o prijateljskom kontaktu sa vanzemaljcima	VANZEMALJCI
40	Vatikan takođe očekuje dolazak vanzemaljaca	VANZEMALJCI
71	Seth Shostak - Komunikacija sa vanzemaljcima	VANZEMALJCI

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
4	Neobičan talas na Veneri	VENERA
9	Venera - zapostavljena planeta	VENERA
27	Koliko ozona se nalazi u Venerinoj atmosferi?	VENERA
32	Otkriven razlog Venerine super rotacije	VENERA
53	Venera ipak nije mrtva	VENERA
90	Kolonizacija Venere	VENERA

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 16

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
20	Zaštita od zračenja u jonsferi	ZEMLJA
43	Dokazan kvantni efekat na Zemlji	ZEMLJA
20	Plazma štit	ZEMLJA
21	Uticaj Sunca na plimu i oseku na Zemlji	ZEMLJA
20	Smrtonosna zaštita – koliko je opasan Van Alenov pojas?	ZEMLJA
89	Da li je voda na Zemlji došla iz prašine?	ZEMLJA
20	Zaštita ozonskog sloja od UV zračenja	ZEMLJA
20	Kako Zemlja štiti život na njoj	ZEMLJA
20	Spoljašnji Van Alenov pojas	ZEMLJA
20	Zaštitni magnetni kavez oko Zemlje	ZEMLJA
2	Zemlja se okreće drugačije nego što smo mislili	ZEMLJA
3	Šta bi se dogodilo kada bi na Zemlji 5 sek. nestao kiseonik?	ZEMLJA
6	Kako je Zemlja postala plava planeta	ZEMLJA
9	Zemlja je nespremna za odbranu od udara asteroida	ZEMLJA
11	Zemljin nepoznat prsten	ZEMLJA
17	Iznenadenje u Van Alenovom pojasu	ZEMLJA
20	Unutrašnji Van Alenov pojas	ZEMLJA
24	Rezultati istraživanja Zemljine magnetopauze	ZEMLJA
28	Priprema za veliko spremanje vašara u orbiti	ZEMLJA
38	Zaštita od ekstremnog svemirskog vremena?	ZEMLJA
46	Teja	ZEMLJA
49	Kako Zemlja menja svoje lice	ZEMLJA
78	Šta treba znati o letnjem solsticijumu	ZEMLJA
78	Dan na Zemlji traje duže od 24 sata	ZEMLJA
79	Brzina Zemlje u svemiru	ZEMLJA
86	Otkriven do sada nepoznat mineral na Zemlji	ZEMLJA
93	Zemljina atmosfera se proteže do Meseca	ZEMLJA
94	Zemlja gubi 55.000 tona mase godišnje	ZEMLJA
96	Udarni krater u Sahari	ZEMLJA
97	Pozicija Zemlje u svemiru	ZEMLJA

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 17

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
18	Kanibalizam u svemiru	ZVEZDE
22	Tavitina zvezda ponovo menja sjaj	ZVEZDE
21	Mrtva Sunca	ZVEZDE
0	Proksima Kentauri i Alfa Kentauri su zvezdani par	ZVEZDE
1	Tajna "Tavitine zvezde"	ZVEZDE
3	2022. godine ćemo verovatno videti eksploziju crvene nove	ZVEZDE
5	Umiruća zvezda u četvrtastoj maglini	ZVEZDE
5	Zvezda Wolf 1061 i njen planetarni sistem	ZVEZDE
7	Zvezda u zvezdi	ZVEZDE
12	Zvezdana staza između Magelanovih oblaka	ZVEZDE
18	Najbrža zvezda je na putu da napusti Mlečni put	ZVEZDE
18	Zvezda slična Suncu je otkrivena u ostatku supernove	ZVEZDE
19	Snimak najvećeg radioteleskopa pokazuje rast mlade zvezde	ZVEZDE
19	Supernova posmatrana kratko posle eksplozije	ZVEZDE
23	Odakle dolaze galaktički pozitroni?	ZVEZDE
27	Otkrivena je nova vrsta zvezda	ZVEZDE
29	Neutronska zvezda je napravila planetu	ZVEZDE
30	Nastanak zvezda	ZVEZDE
30	Razvoj zvezda	ZVEZDE
30	Veličina zvezda	ZVEZDE
30	Površina zvezda	ZVEZDE
30	Gravitacija zvezda	ZVEZDE
30	Sinteza elemenata u zvezdama	ZVEZDE
30	Starost zvezda	ZVEZDE
30	Smrt zvezda	ZVEZDE
31	Pogled u srce supernove	ZVEZDE
31	Tajanstveni signali sa bliske zvezde	ZVEZDE
34	Magnetna super zvezda	ZVEZDE

## INDEKS AAO-TEKSTOVA PO TEMAMA - 18

BROJ	AAO-TEKSTOVI U BROJU	TEMA
36	Rekonstruisana eksplozija supernove	ZVEZDE
38	Najčudnija zvezda u svemiru	ZVEZDE
38	Ekstremno brzo rotirajući pulsar	ZVEZDE
42	Zvezdani blizanci	ZVEZDE
43	Kilo nova	ZVEZDE
45	Kako je zvezda Kronos pojela svoju decu	ZVEZDE
47	Guldov pojas	ZVEZDE
51	Pipirima i Ksamidimura	ZVEZDE
51	Veličina neutronskih zvezda	ZVEZDE
52	Konvekcione ćelije dovode do vrenja površine zvezda	ZVEZDE
53	Unutrašnja struktura zvezde 16 Cygni	ZVEZDE
53	Kokon zaklanja sudsar neutronskih zvezda	ZVEZDE
54	Plavi giganti	ZVEZDE
56	Pogled u unutrašnjost belog patuljka	ZVEZDE
63	Iznenađujući izvor zvezda	ZVEZDE
67	Najudaljenija zvezda u svemiru	ZVEZDE
68	Herbig-Haro objekti	ZVEZDE
68	Signali rotirajućih neutronskih zvezda	ZVEZDE
68	Proksima Kentauri je veoma opasna zvezda	ZVEZDE
71	Nemi pulsar	ZVEZDE
72	Dvojne zvezde izbacuju svoje planete u svemir	ZVEZDE
72	Kataklizmička promenljiva	ZVEZDE
74	Gasovita lupa za neutronsku zvezdu	ZVEZDE
82	Zvezda krade atmosferu svojoj planeti	ZVEZDE
85	Merenje težine zvezda	ZVEZDE
88	Otkazana eksplozija crvene nove	ZVEZDE
100	100 Najsajnijih zvezda	ZVEZDE

## INDEKS AAO-BROJEVA PO DATUMIMA - 01

GODINA	BROJ	DATUM
I	01	01.01.2017.
I	02	08.01.2017.
I	03	15.01.2017.
I	04	22.01.2017.
I	05	29.01.2017.
I	06	05.02.2017.
I	07	12.02.2017.
I	08	19.02.2017.
I	09	26.02.2017.
I	10	05.03.2017.
I	11	12.03.2017.
I	12	19.03.2017.
I	13	26.03.2017.
I	14	02.04.2017.
I	15	09.04.2017.
I	16	16.04.2017.
I	17	23.04.2017.
I	18	30.04.2017.
I	19	07.05.2017.
I	20	14.05.2017.
I	21	21.05.2017.
I	22	28.05.2017.
I	23	04.06.2017.
I	24	11.06.2017.
I	25	18.06.2017.

## INDEKS AAO-BROJEVA PO DATUMIMA - 02

GODINA	BROJ	DATUM
I	26	25.06.2017.
I	27	02.07.2017.
I	28	09.07.2017.
I	29	16.07.2017.
I	30	23.07.2017.
I	31	30.07.2017.
I	32	06.08.2017.
I	33	13.08.2017.
I	34	20.08.2017.
I	35	27.08.2017.
I	36	03.09.2017.
I	37	10.09.2017.
I	38	17.09.2017.
I	39	24.09.2017.
I	40	01.10.2017.
I	41	08.10.2017.
I	42	15.10.2017.
I	43	22.10.2017.
I	44	29.10.2017.
I	45	05.11.2017.
I	46	12.11.2017.
I	47	19.11.2017.
I	48	26.11.2017.
I	49	03.12.2017.
I	50	10.12.2017.

## INDEKS AAO-BROJEVA PO DATUMIMA - 03

GODINA	BROJ	DATUM
I	51	17.12.2017.
I	52	24.12.2017.
I	53	31.12.2017.
II	54	07.01.2018.
II	55	14.01.2018.
II	56	21.01.2018.
II	57	28.01.2018.
II	58	04.02.2018.
II	59	11.02.2018.
II	60	18.02.2018.
II	61	25.02.2018.
II	62	04.03.2018.
II	63	11.03.2018.
II	64	18.03.2018.
II	65	25.03.2018.
II	66	01.04.2018.
II	67	08.04.2018.
II	68	15.04.2018.
II	69	22.04.2018.
II	70	29.04.2018.
II	71	06.05.2018.
II	72	13.05.2018.
II	73	20.05.2018.
II	74	27.05.2018.
II	75	03.06.2018.

## INDEKS AAO-BROJEVA PO DATUMIMA - 04

GODINA	BROJ	DATUM
II	76	10.06.2018.
II	77	17.06.2018.
II	78	24.06.2018.
II	79	01.07.2018.
II	80	08.07.2018.
II	81	15.07.2018.
II	82	22.07.2018.
II	83	29.07.2018.
II	84	05.08.2018.
II	85	12.08.2018.
II	86	19.08.2018.
II	xx	PAUZA
II	87	09.09.2018.
II	88	16.09.2018.
II	89	23.09.2018.
II	xx	PAUZA
III	90	30.03.2020.
III	91	06.05.2020
III	92	13.05.2020
III	93	20.05.2020
III	94	27.05.2020
III	95	04.06.2020
III	96	11.06.2020
III	97	18.06.2020
III	98	25.06.2020
III	99	01.06.2020
III	100	08.06.2020

# **DOWNLOAD BILTEA**

**- WEB STRANA - ONLINE LISTANJE:**

<http://bit.ly/AAO-listanje>

**- FACEBOOK:**

<https://www.facebook.com/Aktuelna-Astronomija-Online-342138369483507/>

**- TWITTER:**

<https://twitter.com/AAObilten>

**- PINTEREST:**

<https://de.pinterest.com/aaobilten/aao-bilten/?eK=AAO-bilten&etslf=3347>

**- TUMBLR:**

<https://aaobilten.tumblr.com>

**- IMGUR:**

<http://aaobilten.imgur.com/all/>

**- FLICKR:**

<https://www.flickr.com/photos/152251541@N07/>

