https://repozitorij.pmf.unizg.hr/en/user/profile/mbz/67515

Time of export: 28.03.2024. 21:12:40
Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr
Number of records on this URL: 60
Records exported: 60

Title	URL	Authors	Host item title
High-mass eclipsing binaries: A testbed for models of interior structure and evolution		Pavlovski, K.; Southworth, J.; Tkachenko, A.; Van Reeth, T.; Tamajo, E.	
Specijalna teorija relativnosti i relativistička masa		Turkalj, Matej	
Tidal perturbations and eclipse mapping in the pulsations in the hierarchical triple system U Gru		Johnston, C.; Tkachenko, A.; Van Reeth, T.; Bowman, D. M.; Pavlovski, K.; Sana, H.; Sekaran, S.	
Gravitacijski valovi u prostorvremenu s pozitivnom kozmološkom konstantom		Ilčić, Fran	
Istraživanje zračenja međuzvjezdanog vodika i prašine u Mliječnom putu		Pajski, Nikolina	
Kalibracija period-luminozitet relacija promjenjivih zvijezda tipa Mira		Đukić, Ivan	
Kvazinormalni modovi crnih rupa		Dulibić, Lovro	
Klasifikacija promjenjivih zvijezda pomoću metoda strojnog učenja		Božan, Domagoj	
Stope stapanja galaksija		Huško, Filip	
Korelacija između kinetičkog Sunayev-Zel'dovich efekta i kozmološkog 21 cm signala neutralnog vodika		Nikolić, Ivan	
Baština Galilejevog "Zvjezdanog glasnika"		Pavlovski, Krešimir	
Discovery of β Cep pulsations in the eclipsing binary V453 Cygni		Southworth, J.; Bowman, D. M.; Tkachenko, A.; Pavlovski, K.	

The mass discrepancy in intermediate- and high-mass eclipsing binaries: The need for higher convective core masses		Tkachenko, A.; Pavlovski, K.; Johnston, C.; Pedersen, M. G.; Michielsen, M.; Bowman, D. M.; Southworth, J.; Tsymbal, V.; Aerts, C.	
Depolarizacijski kanali u radiopolarimetrijskim promatranjima		Prelogović, David	
Uhvat elektrona u atomskoj jezgri u okviru relativističkog funkcionala gustoće		Ravlić, Ante	
Molekularni oblaci - Faradayeva tomografija " Polarnog plamička "		Erceg, Ana	
Modelling of the B-type binaries CW Cephei and U Ophiuchi - A critical view on dynamical masses, core boundary mixing, and core mass		Johnston, C.; Pavlovski, K.; Tkachenko, A.	
Tracking massive pairs		Ratajczak, M.; Pigulski, A.; Pavlovski, K.	
Polarizirano zračenje radio galaksija na niskim radio frekvencijama		Barišić, Dario	
Vlastito gibanje filamenta ionizirane međuzvjezdane materije detektirane pomoću LOFAR radio teleskopa		Turić, Luka	
VLA-COSMOS 3 GHz Large Project		Novak, Mladen	
Dinamička masa ekstrasolarnih planeta		Oskoruš, Luka	
Precizna mjerenja svojstava prašine galaksija u svemiru starom 1 milijardu godina		Barišić, Ivana	
Comparison of hot cores using millimetre spectroscopy		Tisanić, Krešimir	
A quintuple star system containing two eclipsing binaries.		Rappaport, S.; Lehmann, H.; Kalomeni, B.; Borkovits, T.; Latham, D.; Bieryla, A.; Ngo, H.; Mawet, D.; Howell, S.; Horch, E.; Jacobs, T.L.; LaCourse, D.; Sodor, A.; Vanderburg, A.; Pavlovski, Krešimir	
A solar twin in the eclipsing binary LL Aquarii		Graczyk, D.; Smolec, R.; Pavlovski, Krešimir; Southworth, J.; Pietrzynski, G.; Maxted, P.F.L.; Konorski, P.; Gieren, W.; Pilecki, B.; Taormina, M.; Suchomska, K.; Karczmarek, P.; Gorski, M.; Wielgorski, P.; Anderson, R.I.	
Absolute properties of the pre-main-sequence eclipsing binary star NP Persei		Lacy, Claud H. Sandberg; Fekel, Francis C.; Pavlovski, Krešimir; Torres, Guillermo; Muterspaugh, Matthew W.	

Stellar modelling of Spica, a high-mass spectroscopic binary with a beta Cep variable primary component		Tkachenko, A.; Matthews, J.M.; Aerts, C.; Pavlovski, Krešimir; Papics, P.I.; Zwintz, K.; Cameron, C.; Walker, G.A.H.; Kuschnig, R.; Degroote, P.; Debosscher, J.; Moravveji, E.; Kolbas, Vladimir; Guenther, D.B.; Moffat, A.F.J.; Rowe, J.F.; Rucinski, S.M.; Sasselov, D.; Weiss, W.W.	
Analiza i predviđanje utjecaja koroninih izbačaja na svemirske vremenske prilike		Dumbović, Mateja	
Proučavanje plina neutralnog vodika u dalekim galaksijama koristeći metodu slaganja spektara		Ceraj, Lana	
Određivanje udaljenosti galaksija pomoću dvojnih zvijezda		Živković, Nikola	
Monte Carlo simulacija protojata galaksija u Cosmos pregledu neba		Tomičić, Neven	
Razvoj učeničkog razumijevanja astronomije kroz nastavu fizike		Perković Kušić, Tajana	
Absolute Dimensions of the Metallic-line Eclipsing Binary V501 Monocerotis		Torres, G.; Lacy, C. H. S.; Pavlovski, Krešimir; Fekel, F.C.; Muterspaugh, M.W.	
Capella (alpha Aurigae) Revisited : New Binary Orbit, Physical Properties, and Evolutionary State		Torres, G.; Claret, A.; Pavlovski, Krešimir; Dotter, A.	
Precise mass and radius measurements for the components of the bright solar-type eclipsing binary star V1094 Tauri		Maxted, P. F. L.; Hutcheon, R. J.; Torres, G.; Lacy, C. H. S.; Southworth, J.; Smalley, B.; Pavlovski, Krešimir; Marchall, L. A.; Clausen, J. V.	
Spectroscopically resolving the Algol triple system		Kolbas, Vladimir; Pavlovski, Krešimir; Southworth, J.; Lee, C.-U.; Lee, D.-J.; Lee, J.W.; Kim, S.-L.; Kim, H.-I.; Smalley, B.; Tkachenko, A.	
CNO nucleosynthesis products in mass-transfer binary stars		Kolbas, Vladimir	
Empirijska veza mase i luminoziteta zvijezda u galaktičkom skupu Hijade		Mesarić, Martina	
A strict test of stellar evolution models: the absolute dimensions of the massive benchmark eclipsing binary V578 mon		Garcia, E. V.; Stassun, Keivan G.; Pavlovski, Krešimir; Hensberge, Herman; Gómez Maqueo Chew, Y.; Claret, A.	
Photoelectric search for peculiar stars in open clusters XV. Feinstein 1, NGC 2168, NGC 2323, NGC 2437, NGC 2547, NGC 4103, NGC 6025, NGC 6633, Stock 2, and Trumpler 2		Paunzen, E.; Netopil, M.; Maitzen, H.M.; Pavlovski, Krešimir; Schnell, A; Zejda, M.	

The G+M eclipsing binary V530 Orionis: a stringent test of magnetic stellar evolution models for low-mass stars		Torres, Guillermo; Sandberg Lacy, Claud H.; Pavlovski, Krešimir; Feiden, Gregory A.; Sabby, Jeffrey A.; Bruntt, Hans; Clausen, Jens Viggo	
Eruptivni procesi u Sunčevoj koroni i njihovo širenje heliosferom		Žic, Tomislav	
Apsidal motion of the eclipsing binary as Camelopardalis: discrepancy resolved		Pavlovski, Krešimir; Southworth, J.; Kolbas, Vladimir	
Promjena kozmološke paradigme: ubrzani Svemir		Pavlovski, Krešimir	
Kemijska evolucija dvojnih zvijezda		Tamajo, Ettore	
Baština Galilejevog “Zvjezdanog glasnika”		Pavlovski, Krešimir	
Lice i naličje galaksija		Pavlovski, Krešimir	
Cefeide i Baade-Wesselinkova metoda		Pavlovski, Krešimir	
A Second Stellar Color Locus: a Bridge from White Dwarfs to M stars		Smolčić, Vernesa; Ivezić, Željko; Knapp, Gillian R.; Lupton, Robert H.; Pavlovski, Krešimir; Ilijić, Saša; Schlegel, David J.; Smith, J. Allyn; McGehee, Peregrine M.; Silvestri, Nicole M.; Hawley, Suzanne L.; Rockosi, Constance; Gunn, James E.; Strauss, Michael A.; Fan, Xiaohui; Eisenstein, Daniel J.; Harris, Hugh	
Milijun zvijezda		Pavlovski, Krešimir	
Riccardo Giacconi : pionir rendgenske astronomije		Pavlovski, Krešimir	
Usporavanje pulsara u maglici Rakovice		Pavlovski, Krešimir	
Correlation between diffraction of light by circular aperture and close-range interaction energy of two charged spheres		Paar, Vladimir; Pavin, Nenad; Pavlovski, Krešimir; Rubčić, Antun; Rubčić, Jasna	
Hubbleov zakon i širenje svemira		Pavlovski, Krešimir	
Jata galaksija, virijalni teorem i nevidljiva tvar		Pavlovski, Krešimir	
Nastanak protozvijezda i Jeansova masa		Pavlovski, Krešimir	
Rotacija Galaksije i Oortove konstante		Pavlovski, Krešimir	
Separation techniques for disentangling of composite spectra		Ilijić, Saša; Hensberge, Herman; Pavlovski, Krešimir	
Ostatak supernove: maglica rakovica		Pavlovski, Krešimir	