

Polášek Cyril

Publikace ASEP, Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie kniha jako celek, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

Databáze: ASEP

0354859 - FZU-D 2011 RIV US eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Kubánek, Petr - Castro-Tirado, A.J. - de Ugarte Postigo, A. - Cunniffe, R. - Prouza, Michael - Štrobl, Jan - van Heerden, H. - Gorosabel, J. - Hudec, René - Yock, P. - Allen, W.H. - Bond, I. - Christie, G. - Guziy, S. - Hanlon, L. - Jelínek, M. - Meehan, S. - Polášek, Cyril - Reglero, V. - Vitale, P.

Operating a global network of autonomous observatories.

Software and Cyberinfrastructure for Astronomy. Bellingham : SPIE, 2010 - (Radziwill, N.; Bridger, A.), 77400U/1-77400U/12 ISBN 9780819482303. - (Proceedings of the SPIE. 7740).

[Software and Cyberinfrastructure for Astronomy. San Diego (US), 27.06.2010-04.07.2010]

Grant CEP: GA MŠk ME09052; GA ČR GA205/08/1207

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10100502; CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: autonomous observatory * robotic telescope * telescope network * RTS2

Kód oboru RIV: BF - Elementární částice a fyzika vys. energií

<http://dx.doi.org/10.1117/12.857222>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0193767>

- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2011](#)
- [Hodnocení 2012](#)
- [Hodnocení 2013](#)

0349171 - ASU-R 2011 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Nekola, Martin - Hudec, René - Jelínek, M. - Kubánek, P. - Štrobl, Jan - Polášek, Cyril

BART: The Czech Autonomous Observatory.

Advances in Astronomy. Roč. 2010, Spec. Is. (2010), 103986/1-103986/5. ISSN 1687-7969.

[Workshop on Robotic Autonomous Observatories. Málaga, 18.05.2009-21.05.2009]

Grant CEP: GA ČR GA205/08/1207

Grant ostatní: ESA(XE) ESA-PECS project No. 98023; Spanish Ministry of Education and Science(ES) AP2003-1407

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: robotic telescope * BART * gamma ray bursts

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

<http://www.hindawi.com/journals/aa/2010/103986.html>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0189481>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2011](#)
- [Hodnocení 2012](#)
- [Hodnocení 2013](#)

0352506 - ASU-R 2011 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Nekola, Martin - Hudec, René - Jelínek, M. - Kocka, Matúš - Münz, F. - Kubánek, P. - Polášek, Cyril - Šimon, Vojtěch - Štrobl, Jan

Robotic telescopes for high energy astrophysics in Ondřejov.

Experimental Astronomy. Roč. 28, č. 1 (2010), s. 79-85. ISSN 0922-6435.

[400 Years of Astronomical Telescopes: A Review of History, Science and Technology. Noordwijk, 29.09.2008-02.10.2008]

Grant CEP: GA ČR GA205/08/1207

Grant ostatní: ESA(XE) ESA-PECS project No. 98023

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: robotic telescopes * BART * D50

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

Impakt faktor: 2.140, rok: 2010

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0191999>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2011](#)
- [Hodnocení 2012](#)
- [Hodnocení 2013](#)

0356628 - ASU-R 2011 CZ eng J - Článek v odborném periodiku

Šimon, Vojtěch - Poláček, Cyril - Jelínek, M. - Hudec, René - Štrobl, Jan

The possibilities of CCD photometry of optical afterglows of GRBs.

Open European Journal on Variable stars. -, č. 125 (2010), s. 24-28. ISSN 1801-5964.

[Conference on Variable Stars Research /41./, Prague, 27.11.2009-29.11.2009]

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: gamma-ray bursts * optical afterglows * CCD photometry

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0195104>

0388630 - ASU-R 2013 RIV FR eng J - Článek v odborném periodiku

Šimon, Vojtěch - Poláček, Cyril - Štrobl, Jan - Hudec, René - Blažek, Martin

Cycles in the cataclysmic variable V795 Herculis.

Astronomy & Astrophysics. Roč. 540, April (2012), A15/1-A15/11. ISSN 0004-6361

Grant CEP: GA ČR GA205/08/1207

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: novae * cataclysmic variables * accretion disks

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

Impakt faktor: 5.084, rok: 2012

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0217528>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2013](#)

0355203 - ASU-R 2011 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Šimon, Vojtěch - Poláček, Cyril - Hudec, René - Blažek, Martin

Cycles and their instability in the cataclysmic variable V795 Her.

AIP Conference Proceedings. Roč. 1248, - (2010), s. 207-208. ISSN 1551-7616.

[X-ray astronomy 2009. Bologna, 07.09.2009-11.09. 2009]

Grant CEP: GA ČR GA205/08/1207

Grant ostatní: GA ČR(CZ) GA102/09/0997; ESA(XE) ESA- PECS project No. 98023

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: X-ray sources * accretion disks * superhumps

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0194028>

- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2011](#)

- [Hodnocení 2012](#)
- [Hodnocení 2013](#)

0355210 - ASU-R 2011 RIV FR eng J - Článek v odborném periodiku

Šimon, Vojtěch - Poláček, Cyril - Jelínek, M. - Hudec, René - Štrobl, Jan

Complicated variations in the early optical afterglow of GRB 090726.

Astronomy & Astrophysics. Roč. 510, February (2010), A49/1-A49/5. ISSN 0004-6361

Grant CEP: GA ČR GA205/08/1207

Grant ostatní: GA ČR(CZ) GA102/09/0997; ESA(XE) ESA-PECS project No. 98058

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z10030501

Klíčová slova: gamma-ray burst * radiation mechanisms * plasmas

Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika

Impakt faktor: 4.410, rok: 2010

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0194034>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Hodnocení 2011](#)
- [Hodnocení 2012](#)
- [Hodnocení 2013](#)