

## Radosław Poleski

Lista publikacji  
z dnia 30 października 2010

### Publikacje naukowe w czasopismach (lista Filadelfijska)

1. Ryu Y. H., Han C., Hwang, K. H., Poleski R., 2010, ***OGLE-2009-BLG-092/MOA-2009-BLG-137: A Dramatic Repeating Event with the Second Perturbation Predicted by Real-time Analysis***, *Astrophysical Journal* 723(1): 81-88
2. Jaroszyński M., Skowron J., Udalski A., Kubiak M., Szymański M. K., Pietrzyński G., Soszyński I., Wyrzykowski Ł., Ulaczyk K., Poleski R., 2010, ***Binary Lenses in OGLE-III EWS Database. Seasons 2006-2008***, *Acta Astronomica* 60(3): 197-231
3. Poleski R., Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Ulaczyk K., 2010, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. X. Enigmatic Class of Double Periodic Variables in the Large Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 60(3): 179-196
4. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Ulaczyk K., Poleski R., 2010, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. IX. RR Lyr Stars in the Small Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 60: 165-178
5. Gould A., Dong S, Gaudi B. S., Poleski R., 2010, ***Frequency of Solar-like Systems and of Ice and Gas Giants Beyond the Snow Line from High-magnification Microlensing Events in 2005-2008***, *Astrophysical Journal* 720(2): 1073-1089
6. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2010, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. VIII. Type II Cepheids in the Small Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 60(2): 91-107
7. Kozłowski S., Kochanek C. S., Udalski A., Wyrzykowski Ł., Soszyński I., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2010, ***Quantifying Quasar Variability as Part of a General Approach to Classifying Continuously Varying Sources***, *Astrophysical Journal* 708(2): 927-945
8. Soszyński I., Poleski R., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., 2010, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. VII. Classical Cepheids in the Small Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 60(1): 17-39
9. Poleski R., Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., 2010, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. VI. Delta Scuti Stars in the Large Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 60(1): 1-16
10. Poleski R., McCullough P. R., Valenti J. A., Burke C. J., Machalek P, Janes K., 2010, ***The XO Planetary Survey Project: Astrophysical False Positives***, *Astrophysical Journal Supplement* 189(1): 134-141
11. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2009, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. V. R Coronae Borealis Stars in the Large Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 59(4): 335-347
12. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2009, ***The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. IV. Long-Period Variables in the Large Magellanic Cloud***, *Acta Astronomica* 59(3): 239-253
13. Yee J. C., Udalski A., Sumi, T., Poleski R., 2009, ***Extreme Magnification Microlensing Event OGLE-2008-BLG-279: Strong Limits on Planetary Companions to the Lens Star***, *Astrophysical Journal* 703(2): 2082-2090
14. Rutkowski A., Olech A., Wiśniewski M., Pietrukowicz P., Pala J., Poleski R., 2009, ***CURious Variables Experiment (CURVE): CCD photometry of active dwarf nova DI Ursae Majoris***, *Astronomy Astrophysics* 497(2): 437-444
15. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk

- K., Poleski R., 2009, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. III. RR Lyrae Stars in the Large Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 59(1): 1-18
16. Udalski A., Soszyński I., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2009, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. OGLE-III Photometric Maps of the Small Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 58(4): 329-343
  17. Poleski R., 2008, *Period Changes of LMC Cepheids in the OGLE and MACHO Data*, *Acta Astronomica* 58(4): 313-328
  18. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2009, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. II. Type II Cepheids and Anomalous Cepheids in the Large Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 58(4): 293-312
  19. Soszyński I., Poleski R., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., 2008, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. The OGLE-III Catalog of Variable Stars. I. Classical Cepheids in the Large Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 58(3): 163-185
  20. Soszyński I., Poleski R., Udalski A., Kubiak M., Szymański M. K., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., 2008, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. Triple-Mode and 10/30 Double-Mode Cepheids in the Large Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 58(3): 153-162
  21. Udalski A., Soszyński I., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2008, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. OGLE-III Photometric Maps of the Large Magellanic Cloud*, *Acta Astronomica* 58(2): 89-102
  22. Udalski A., Szymański M. K., Soszyński I., Poleski R., 2008, *The Optical Gravitational Lensing Experiment. Final Reductions of the OGLE-III Data*, *Acta Astronomica* 58(2): 69-87
  23. Pilecki B., Fabrycky D., Poleski R., 2007, *All-Sky Automated Survey Eclipsing Binaries with Observed High Period Change Rates*, *Monthly Notices of The Royal Astronomical Society* 378(2): 757-767

**Inne publikacje, w tym w materiałach pokonferencyjnych (wszystkie o zasięgu międzynarodowym, poza ostatnią, która ma zasięg ogólnokrajowy)**

1. Sheppard S. S., Udalski A., Trujillo C., Kubiak M., Pietrzyński G., Poleski R., Soszyński I., Szymański M., Ulaczyk K., 2010, *A Southern Sky and Galactic Plane Survey for Bright Kuiper Belt Objects*, *Bulletin of the American Astronomical Society* 42: 992
2. Sheppard S. S., Poleski R., Udalski A., Trujillo C., Marsden, B. G., 2010, *2010 HE79*, *Minor Planet Electronic Circ.* 2010-J11
3. Soszyński I., Udalski A., Szymański M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Wyrzykowski Ł., Szewczyk O., Ulaczyk K., Poleski R., 2008, *Detecting pulsating variable stars from OGLE survey*, *Communications in Asteroseismology* 157: 41-46
4. Poleski R., Szaruga K., Jurek M., 2008, *1996-2001 Polish Telescopic Meteor Data Base WGN* 36(3): 52-54
5. Poleski R., Szaruga K., 2006, *Observations of Telescopic Meteor Showers*, *Proceedings of the International Meteor Conference*, Oostmalle, Belgium, 15-8 September, 2005: 135-138
6. Poleski R., Pilecki B., 2006, *Period Change of Eclipsing Binaries from the ASAS Catalog*, *13<sup>th</sup> Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics*, Kyiv, Ukraine, April 25-29, 2006: 74
7. Poleski R., 2005, *Zastosowanie teleskopów w obserwacjach meteorów*, *Wykorzystanie małych teleskopów w astronomii*, Kielce 2005: 83-86

**Artykuły w czasopismach popularnonaukowych o zasięgu ogólnokrajowym**

1. Poleski R., 2010, *Projekt OGLE – nowe ekscytujące perspektywy*, *Urania – Postępy Astronomii* 746(2): 52-55
2. Poleski R., 2009, *Wolniejszy wyprzedza*, *Delta* 429(10): 19
3. Poleski R., 2009, *Co można zrobić z 10<sup>11</sup> pomiarów?*, *Delta* 419(4): 4-6

4. Poleski R., 2009, *Noc astronoma*, *Wiedza i Życie* 2009(3): 58-61