

List of publications

Refereed publications

Vaňko, M.; Torres, G.; Hambálek, L.; Pribulla, T.; Buchhave, L. A.; Budaj, J.; Dubovský, P.; Garai, Z.; Ginski, C.; Grankin, K.; Komžík, R.; Krushevská, V.; Kundra, E.; Marka, C.; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; Ohlert, J.; Parimucha, Š.; Perdelwitz, V.; **Raetz, St.**; Shugarov, S. Yu.

On the nature of the candidate T-Tauri star V501 Aurigae

2017, MNRAS, accepted, arXiv:1702.04512

Tanveer Karim, Md.; Stassun, K. G.; Briceno, C.; Vivas, A. K.; **Raetz, St.**; Mateu, C.; Downes, J.-J.; Calvet, N.; Hernandez, J.; Neuhäuser, R.; Mugrauer, M.; Takahashi, H.; Tachihara, K.; Chini, R.; Cruz-Dias, G. A.; Aarnio, A.; James, D. J.; Hackstein, M.

The rotation period distributions of 4–10 Myr T Tauri stars in Orion OB1: New constraints on pre-main-sequence angular momentum evolution

2016, AJ, 152, 198

Fitzewski, D. J.; Kitze, M.; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; Adam, C.; Briceño, C.; Buder, S.; Butterley, T.; Chen, W.-P.; Dinçel, B.; Dhillon, V. S.; Errmann, R.; Garai, Z.; Gilbert, H. F. W.; Ginski, C.; Greif, J.; Hardy, L. K.; Hernández, J.; Huang, P. C.; Kellerer, A.; Kundra, E.; Littlefair, S. P.; Mallonn, M.; Marka, C.; Pannicke, A.; Pribulla, T.; **Raetz, St.**; Schmidt, J. G.; Schmidt, T. O. B.; Seeliger, M.; Wilson, R. W.; Wolf, V.

Long-term photometry of IC 348 with the Young Exoplanet Transit Initiative network

2016, MNRAS, 462, 2396

Schmidt, T. O. B.; Neuhäuser, R.; Briceño, C.; Vogt, N.; **Raetz, St.**; Seifahrt, A.; Ginski, C.; Mugrauer, M.; Buder, S.; Adam, C.; Hauschildt, P.; Witte, S.; Helling, Ch.; Schmitt, J. H. M. M.

Direct Imaging discovery of a second planet candidate around the possibly transiting planet host CVSO 30

2016, A&A, 593A, 75

Raetz, St.; Schmidt, T. O. B.; Czesla, S.; Klocová, T.; Holmes, L.; Errmann, R.; Kitze, M.; Fernández, M.; Sota, A.; Briceño, C.; Hernández, J.; Downes, J. J.; Dimitrov, D. P.; Kjurkchieva, D.; Radeva, V.; Wu, Z.-Y.; Zhou, X.; Takahashi, H.; Henych, T.; Seeliger, M.; Mugrauer, M.; Adam, Ch.; Marka, C.; Schmidt, J. G.; Hohle, M. M.; Ginski, Ch.; Pribulla, T.; Trepl, L.; Moualla, M.; Pawellek, N.; Gelszinnis, J.; Buder, S.; Masda, S.; Maciejewski, G.; Neuhäuser, R.

YETI observations of the young transiting planet candidate CVSO 30 b

2016, MNRAS, 460, 2834

Garai, Z.; Pribulla, T.; Hambálek, L.; Kundra, E.; Vaňko, M.; **Raetz, St.**; Seeliger, M.; Marka, C.; Gilbert, H.

Affordable echelle spectroscopy of the eccentric HAT-P-2, WASP-14 and XO-3 planetary systems with a sub-meter-class telescope

2016, AN, accepted, 2016arXiv160800745G

C. Ginski, M. Mugrauer, M. Seeliger, S. Buder, R. Errmann, H. Avenhaus, D. Mouillet, A.-L. Maire, and **St. Raetz**

A lucky imaging multiplicity study of exoplanet host stars II

2016, MNRAS, 457, 2173

Garai, Z.; Pribulla, T.; Hambálek, L.; Errmann, R.; Adam, Ch.; Buder, S.; Butterley, T.; Dhillon, V. S.; Dincel, B.; Gilbert, H.; Ginski, Ch.; Hardy, L. K.; Kellerer, A.; Kitze, M.; Kundra, E.; Littlefair, S. P.; Mugrauer, M.; Nedoroščík, J.; Neuhäuser, R.; Pannicke, A.; **Raetz, St.**; Schmidt, J. G.; Schmidt, T. O. B.; Seeliger, M.; Vaňko, M.; Wilson, R. W.

Search for transiting exoplanets and variable stars in the open cluster NGC 7243

2016, AN, 337, 261

G. Maciejewski, D. Dimitrov, L. Mancini, J. Southworth, S. Ciceri, G. D' Ago, I. Bruni, **St. Raetz**, G. Nowak, J. Ohlert, D. Puchalski, G. Saral, E. Derman, R. Petrucci, E. Jofré, and M. Seeliger
New transit observations for HAT-P-30/WASP-51 b, HAT-P-37 b, TrES-5 b, WASP-28 b, WASP-36 b, and WASP-39 b
2016, *AcA*, 66, 55

Raetz, St.; Maciejewski, G.; Seeliger, M.; Marka, C.; Fernández, M.; Güver, T.; Göğüş, E.; Nowak, G.; Vaňko, M.; Berndt, A.; Eisenbeiss, T.; Mugrauer, M.; Trepl, L.; Gelszinnis, J.
WASP-14 b: transit timing analysis of 19 light curves
2015, *MNRAS*, 451, 4139

Seeliger, M.; Kitze, M.; Errmann, R.; Richter, S.; Ohlert, J. M.; Chen, W. P.; Guo, J. K.; Göğüş, E.; Güver, T.; Aydin, B.; Mottola, S.; Hellmich, S.; Fernández, M.; Aceituno, F. J.; Dimitrov, D.; Kjurkchieva, D.; Jensen, E.; Cohen, D.; Kundra, E.; Pribulla, T.; Vaňko, M.; Budaj, J.; Mallonn, M.; Wu, Z.-Y.; Zhou, X.; **Raetz, St.**; Adam, C.; Schmidt, T. O. B.; Ide, A.; Mugrauer, M.; Marschall, L.; Hackstein, M.; Chini, R.; Haas, M.; Ak, T.; Güzel, E.; Özdönmez, A.; Ginski, C.; Marka, C.; Schmidt, J. G.; Dincel, B.; Werner, K.; Dathe, A.; Greif, J.; Wolf, V.; Buder, S.; Pannicke, A.; Puchalski, D.; Neuhäuser, R.
Ground-based transit observations of the HAT-P-18, HAT-P-19, HAT-P-27/WASP40 and WASP-21 systems
2015, *MNRAS*, 451, 4060

Maciejewski, G.; Fernández, M.; Aceituno, F. J.; Ohlert, J.; Puchalski, D.; Dimitrov, D.; Seeliger, M.; Kitze, M.; **Raetz, St.**; Errmann, R.; Gilbert, H.; Pannicke, A.; Schmidt, J.-G.; Neuhäuser, R.
No variations in transit times for Qatar-1 b
2015, *A&A*, 577A, 109

Raetz, St.; Maciejewski, G.; Ginski, Ch.; Mugrauer, M.; Berndt, A.; Eisenbeiss, T.; Adam, Ch.; Raetz, M.; Roell, T.; Seeliger, M.; Marka, C.; Vanko, M.; Bukowiecki, L.; Errmann, R.; Kitze, M.; Ohlert, J.; Pribulla, T.; Schmidt, J. G.; Sebastian, D.; Puchalski, D.; Tetzlaff, N.; Hohle, M. M.; Schmidt, T. O. B.; Neuhäuser, R.
Transit timing of TrES-2: a combined analysis of ground- and space-based photometry
2014, *MNRAS*, 444, 1351

Errmann, R.; Torres, G.; Schmidt, T. O. B.; Seeliger, M.; Howard, A. W.; Maciejewski, G.; Neuhäuser, R.; Meibom, S.; Kellerer, A.; Dimitrov, D. P.; Dincel, B.; Marka, C.; Mugrauer, M.; Ginski, Ch.; Adam, Ch.; **Raetz, St.**; Schmidt, J. G.; Hohle, M. M.; Berndt, A.; Kitze, M.; Trepl, L.; Moualla, M.; Eisenbeiß, T.; Fiedler, S.; Dathe, A.; Graefe, Ch.; Pawellek, N.; Schreyer, K.; Kjurkchieva, D. P.; Radeva, V. S.; Yotov, V.; Chen, W. P.; Hu, S. C.-L.; Wu, Z.-Y.; Zhou, X.; Pribulla, T.; Budaj, J.; Vaňko, M.; Kundra, E.; Hambálek, L.; Krushevská, V.; Bukowiecki, L.; Nowak, G.; Marschall, L.; Terada, H.; Tomono, D.; Fernandez, M.; Sota, A.; Takahashi, H.; Oasa, Y.; Briceño, C.; Chini, R.; Broeg, C. H.
Investigation of a transiting planet candidate in Trumpler 37: an astrophysical false positive eclipsing spectroscopic binary star
2014, *AN*, 335, 345

Maciejewski, G.; Ohlert, J.; Dimitrov, D.; Puchalski, D.; Nedoroščík, J.; Vaňko, M.; Marka, C.; Baar, S.; **Raetz, St.**; Seeliger, M.; Neuhäuser, R.
Revisiting Parameters for the WASP-1 Planetary System
2014, *Acta Astronomica*, 64, 27

Maciejewski, G.; Niedzielski, A.; Wolszczan, A.; Nowak, G.; Neuhäuser, R.; Winn, J. N.; Deka, B.; Adamów, M.; Górecka, M.; Fernández, M.; Aceituno, F. J.; Ohlert, J.; Errmann, R.; Seeliger, M.; Dimitrov, D.; Latham, D. W.; Esquerdo, G. A.; McKnight, L.; Holman, M. J.; Jensen, E. L. N.; Kramm, U.; Pribulla, T.; **Raetz, St.**; Schmidt, T. O. B.; Ginski, Ch.; Mottola, S.; Hellmich, S.; Adam, Ch.; Gilbert, H.; Mugrauer, M.; Saral, G.; Popov, V.; Raetz, M.

Constraints on a Second Planet in the WASP-3 System
2013, *AJ*, 146, 147

Vaňko, M.; Maciejewski, G.; Jakubík, M.; Krejčová, T.; Budaj, J.; Pribulla, T.; Ohlert, J.; **Raetz, St.**; Parimucha, Š.; Bukowiecki, L.

Photometric follow-up of the transiting planetary system TrES-3: transit timing variation and long-term stability of the system

2013, MNRAS, 432, 944

Maciejewski, G.; Dimitrov, D.; Seeliger, M.; **Raetz, St.**; Bukowiecki, Ł.; Kitze, M.; Errmann, R.; Nowak, G.; Niedzielski, A.; Popov, V.; Marka, C.; Goźdiewski, K.; Neuhäuser, R.; Ohlert, J.; Hinse, T. C.; Lee, J. W.; Lee, C.-U.; Yoon, J.-N.; Berndt, A.; Gilbert, H.; Ginski, Ch.; Hohle, M. M.; Mugrauer, M.; Röll, T.; Schmidt, T. O. B.; Tetzlaff, N.; Mancini, L.; Southworth, J.; Dall’Ora, M.; Ciceri, S.; Zambelli, R.; Corfini, G.; Takahashi, H.; Tachihara, K.; Benkő, J. M.; Sárneczky, K.; Szabo, Gy. M.; Varga, T. N.; Vaňko, M.; Joshi, Y. C.; Chen, W. P.

Multi-site campaign for transit timing variations of WASP-12 b: possible detection of a long-period signal of planetary origin

2013, A&A, 551, 108

Pribulla, T.; Vaňko, M.; Ammler- von Eiff, M.; Andreev, M.; Aslantürk, A.; Awadalla, N.; Baludanský, D.; Bonanno, A.; Božić, H.; Catanzaro, G.; Çelik, L.; Christopoulou, P. E.; Covino, E.; Cusano, F.; Dimitrov, D.; Dubovský, P.; Esmer, E. M.; Frasca, A.; Hambálek, L.; Hanna, M.; Hanslmeier, A.; Kalomeni, B.; Kjurkchieva, D. P.; Krushevská, V.; Kudzej, I.; Kundra, E.; Kuznyetsova, Yu.; Lee, J. W.; Leitzinger, M.; Maciejewski, G.; Moldovan, D.; Morais, M. H. M.; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; Niedzielski, A.; Odert, P.; Ohlert, J.; Özavcı, I.; Papageorgiou, A.; Parimucha, Š.; Poddaný, S.; Pop, A.; Raetz, M.; **Raetz, St.**; Romanyuk, Ya.; Ruždjak, D.; Schulz, J.; Şenavcı, H. V.; Szalai, T.; Székely, P.; Sudar, D.; Tezcan, C. T.; Törün, M. E.; Turcu, V.; Vince, O.; Zejda, M.

The DWARF project: Eclipsing binaries - precise clocks to discover exoplanets

2012, AN, 333, 754

The YETI Collaboration; Chen, W. P.; Hu, S. C.-L.; Errmann, R.; Adam, Ch.; Baar, S.; Berndt, A.; Bukowiecki, L.; Dimitrov, D. P.; Eisenbeiß, T.; Fiedler, S.; Ginski, Ch.; Gräfe, C.; Guo, J. K.; Hohle, M. M.; Hsiao, H. Y.; Janulis, R.; Kitze, M.; Lin, H. C.; Lin, C. S.; Maciejewski, G.; Marka, C.; Marschall, L.; Moualla, M.; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; Pribulla, T.; **Raetz, St.**; Röll, T.; Schmidt, E.; Schmidt, J.; Schmidt, T. O. B.; Seeliger, M.; Trepl, L.; Briceño, C.; Chini, R.; Jensen, E. L. N.; Nikogossian, E. H.; Pandey, A. K.; Sperauskas, J.; Takahashi, H.; Walter, F. M.; Wu, Z.-Y.; Zhou, X.

A Possible Detection of Occultation by a Proto-planetary Clump in GM Cephei

2012, ApJ, 751, 118

Maciejewski, G.; **Raetz, St.**; Nettelmann, N.; Seeliger, M.; Adam, Ch.; Nowak, G.; Neuhäuser, R.

Analysis of new high-precision transit light curves of WASP-10 b: starspot occultations, small planetary radius, and high metallicity

2011, A&A, 535, 7

Moualla, M.; Schmidt, T. O. B.; Neuhäuser, R.; Hambaryan, V. V.; Errmann, R.; Trepl, L.; Broeg, Ch.; Eisenbeiss, T.; Mugrauer, M.; Marka, C.; Adam, C.; Ginski, C.; Pribulla, T.; **Raetz, St.**; Schmidt, J.; Berndt, A.; Maciejewski, G.; Roell, T.; Hohle, M. M.; Tetzlaff, N.; Fiedler, S.; Baar, S.

A new flare star member candidate in the Pleiades cluster

2011, AN, 332, 661

Neuhäuser, R.; Errmann, R.; Berndt, A.; Maciejewski, G.; Takahashi, H.; Chen, W. P.; Dimitrov, D. P.; Pribulla, T.; Nikogossian, E. H.; Jensen, E. L. N.; Marschall, L.; Wu, Z.-Y.; Kellerer, A.; Walter, F. M.; Briceño, C.; Chini, R.; Fernandez, M.; **Raetz, St.**; Torres, G.; Latham, D. W.; Quinn, S. N.; Niedzielski, A.; Bukowiecki, Ł.; Nowak, G.; Tomov, T.; Tachihara, K.; Hu, S. C.-L.; Hung, L. W.; Kjurkchieva, D. P.; Radeva, V. S.; Mihov, B. M.; Slavcheva-Mihova, L.; Bozhinova, I. N.; Budaj, J.; Vaňko, M.; Kundra, E.; Hambálek, L.; Krushevska, V.; Movsessian, T.; Harutyunyan, H.; Downes, J. J.; Hernandez, J.; Hoffmeister, V. H.; Cohen, D. H.; Abel, I.; Ahmad, R.; Chapman, S.; Eckert, S.; Goodman, J.; Guerard, A.; Kim, H. M.; Koontharana, A.; Sokol, J.; Trinh, J.; Wang, Y.; Zhou, X.; Redmer, R.; Kramm, U.; Nettelmann, N.; Mugrauer, M.; Schmidt, J.; Moualla, M.; Ginski, C.; Marka, C.; Adam, C.; Seeliger, M.; Baar, S.; Roell, T.; Schmidt, T. O. B.; Trepl, L.; Eisenbeiß, T.; Fiedler, S.; Tetzlaff, N.; Schmidt, E.; Hohle, M. M.; Kitze, M.; Chakrova, N.; Gräfe, C.; Schreyer, K.; Hambaryan, V. V.; Broeg, C. H.; Koppenhoefer, J.; Pandey, A. K.

The Young Exoplanet Transit Initiative (YETI)

2011, AN, 332, 547

Maciejewski, G.; Errmann, R.; **Raetz, St.**; Seeliger, M.; Spalenjak, I.; Neuhäuser, R.

High-precision photometry of WASP-12 b transits

2011, A&A, 528, 65

Maciejewski, G.; Seeliger, M.; Adam, Ch.; **Raetz, St.**; Neuhäuser, R.

Refining Parameters of the XO-5 Planetary System with High-Precision Transit Photometry

2011, Acta Astronomica, 61, 25

Maciejewski, G.; Dimitrov, D.; Neuhäuser, R.; Tetzlaff, N.; Niedzielski, A.; **Raetz, St.**; Chen, W. P.; Walter, F.; Marka, C.; Baar, S.; Krejcová, T.; Budaj, J.; Krushevska, V.; Tachihara, K.; Takahashi, H.; Mugrauer, M.

Transit timing variation and activity in the WASP-10 planetary system

2011, MNRAS, 411, 1204

Maciejewski, G.; Dimitrov, D.; Neuhäuser, R.; Niedzielski, A.; **Raetz, St.**; Ginski, Ch.; Adam, Ch.; Marka, C.; Moualla, M.; Mugrauer, M.

Transit timing variation in exoplanet WASP-3b

2010, MNRAS, 407, 2625

Hohle, M.M.; Eisenbeiss, T.; Mugrauer, M.; Freistetter, F.; Moualla, M.; Neuhäuser, R.; **Raetz, St.**; Schmidt, T.O.B.; Tetzlaff, N.; Vaňko, M.

Photometric study of the OB star clusters NSV 1458 & HIP 29126 at the University Observatory Jena in Großschwabhausen

2009, AN, 330, 511

Neuhäuser, R.; Koeltzsch, A.; **Raetz, St.**; Schmidt, T.O.B.; Mugrauer, M.; Young, N.; Bertoldi, F.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Vaňko, M.; Ginski, Ch.; Rammo, W.; Moualla, M.; Broeg, Ch.

Photometric monitoring of the young star Par 1724 in Orion

2009, AN, 330, 493

Eisenbeiss, T.; Moualla, M.; Mugrauer, M.; **Raetz, St.**; Neuhäuser, R.; Schmidt, T.O.B.; Ginski, Ch.; Hohle, M.M.; Koeltzsch, A.; Marka, C.; Rammo, W.; Reithe, A.; Roell, T.; Vaňko, M.

New brown dwarf candidates in the Pleiades

2009, AN, 330, 439

Koeltzsch, A.; Mugrauer, M.; **Raetz, St.**; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Vaňko, M.; Ginski, Ch.; Marka, C.; Moualla, M.; Schreyer, K.; Broeg, Ch.; Neuhäuser, R.

Variability of young stars: Determination of rotational periods of weak-lined T Tauri stars in the Cepheus-Cassiopeia star-forming region

2009, AN, 330, 482

Raetz, St.; Vaňko, M.; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Koeltzsch, A.; Ginski, Ch.; Marka, C.; Tetzlaff, N.; Moualla, M.; Broeg, Ch.; Neuhäuser, R.
Photometric analysis of the eclipsing binary 2MASS 19090585+4911585
2009, AN, 330, 504

Raetz, St.; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Koeltzsch, A.; Vaňko, M.; Ginski, Ch.; Marka, C.; Tetzlaff, N.; Moualla, M.; Seifahrt, A.; Broeg, Ch.; Koppenhoefer, J.; Raetz, M.; Neuhäuser, R.
Planetary transit observations at the University Observatory Jena: TrES-2
2009, AN, 330, 459

Raetz, St.; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Vaňko, M.; Tetzlaff, N.; Seifahrt, A.; Broeg, Ch.; Koppenhoefer, J.; Neuhäuser, R.
Planetary transit observations at the University Observatory Jena: XO-1b and TrES-1
2009, AN, 330, 475

Non-Refereed publications

Raetz, St.; Fernández, M.; Marka, C.; Heras, A. M.; Maciejewski, G.
A transit timing analysis with combined ground- and space-based photometry
2015, The Space Photometry Revolution - CoRoT Symposium 3, Kepler KASC-7 Joint Meeting, EPJ Web of Conferences, Volume 101

Rojas-Ayala, B.; Boisse, I.; Muirhead, P. S.; Binks, A.; Dittmann, J. A.; Donati, J.-F.; Fleming, S. W.; Lesage, A.-L.; Morin, J.; **Raetz, St.**

Portraying the Hosts: Stellar Science From Planet Searches
2014, Proceedings of 18th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, pp.39-58

Schulz, R.; Erd, Ch.; Guilbert-Lepoutre, A.; Heras, A.; **Raetz, St.**; Smit, H.; Stankov, A.
Monitoring of Comets and Extra-Solar Planets with ESA's Optical Ground Station
2014, American Astronomical Society, DPS meeting #46, #214.05

Errmann, R.; **Raetz, St.**; Kitze, M.; Neuhäuser, R.; the YETI team
The search for transiting planets using the YETI network
2014, Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 43, 513

Errmann, R.; Neuhäuser, R.; Torres, G.; Kellerer, A.; Kitze, M.; **Raetz, St.**; Seeliger, M.; Dimitrov, D.; Kjurkchieva, D.; YETI Team
YETI - Search for young transiting Planetin Trumpler 37
2013, Protostars and Planets VI, Heidelberg, July 15-20, Poster #2K042

Raetz, St.; Ginski, Ch.; Mugrauer, M.; Berndt, A.; Eisenbeiss, T.; Adam, Ch.; Raetz, M.; Roell, T.; Seeliger, M.; Maciejewski, G.; Marka, C.; Vaňko, M.; Bukowiecki, Ł.; Errmann, R.; Kitze, M.; Ohlert, J.; Pribulla, T.; Schmidt, J. G.; Sebastian, D.; Tetzlaff, N.; Hohle, M. M.; Schmidt, T. O. B.; Neuhäuser, R.
Transit Timing Variations of TrES-2: a combined analysis of ground- and space-based photometry
2013, Protostars and Planets VI, Heidelberg, July 15-20, Poster #2K046

Neuhäuser, R.; Errmann, R.; **Raetz, St.**; Chen, W.-P.; Hu, S.; Torres, G.; Kellerer, A.; Kitze, M.; YETI Team
Young Exo-Planet Transit Initiative (YETI)
2013, Protostars and Planets VI, Heidelberg, July 15-20, Poster #2K047

Vaňko, M.; Jakubík, M.; Krejčová, T.; Maciejewski, G.; Budaj, J.; Pribulla, T.; Ohlert, J.; **Raetz, St.**; Krushevská, V.; Dubovsky, P.
New photometric observations of the transiting extrasolar planet TrES-3b
2012, IAUS, 282, 135

Rätz, St., Rätz, M.

Planeten bei fremden Sonnen

2011, Sterne und Weltraum, Heft 10/2011, S. 78-87

Rätz St.

Die Beobachtung von extrasolaren Planeten mit der Transitmethode

2011, Astronomie und Raumfahrt im Unterricht 126, Themenheft Exo-Planeten, invited article , S. 23-27

Berndt, A.; Errmann, R.; Maciejewski, G.; **Raetz, St.**; Marka, C.; Ginski, Ch.; Mugrauer, M.; Schmidt, T. O. B.; Neuhäuser, R.; Seeliger, M.; Moualla, M.; Pribulla, T.; Hohle, M. M.; Tetzlaff, N.; Adam, Ch.; Eisenbeiss, T.; YETI Team

Observation of Young Stars at the University Observatory Jena

2011, ASPC, 448, 553

Raetz, S.; Mugrauer, M.; Schmidt, T. O. B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Vaňko, M.; Koeltzsch, A.; Hohle, M. M.; Ginski, Ch.; Marka, C.; Moualla, M.; Tetzlaff, N.; Reithe, A.; Rammo, W.; Fiedler, S.; Koppenhoefer, J.; Neuhäuser, R.

Observations of planetary transits at the University Observatory Jena

2011, EPJ Web of Conferences, Volume 16, id.01003

Raetz, St.; Maciejewski, G.; Mugrauer, M.; Schmidt, T. O. B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Berndt, A.; Hohle, M. M.; Ginski, Ch.; Errmann, R.; Seeliger, M.; Adam, Ch.; Pribulla, T.; Tetzlaff, N.; Vaňko, M.; Koppenhoefer, J.; Raetz, M.; Neuhäuser, R.

Transit timing, depth, and duration variation in exoplanet TrES-2?

2011, Detection and Dynamics of Transiting Exoplanets, EPJ Web of Conferences, Volume 11

Maciejewski, G.; Neuhäuser, R.; **Raetz, St.**; Errmann, R.; Kramm, U.; Schmidt, T. O. B.

A search for transit timing variation

2011, Detection and Dynamics of Transiting Exoplanets, EPJ Web of Conferences, Volume 11

Maciejewski, G.; Neuhäuser, R.; Errmann, R.; Mugrauer, M.; Adam, Ch.; Berndt, A.; Eisenbeiss, T.; Fiedler, S.; Ginski, Ch.; Hohle, M.; Kramm, U.; Marka, C.; Moualla, M.; Pribulla, T.; **Raetz, St.**; Roell, T.; Schmidt, T. O. B.; Seeliger, M.; Spalenik, I.; Tetzlaff, N.; Trepl, L.

Towards the Rosetta Stone of planet formation

2011, Detection and Dynamics of Transiting Exoplanets, EPJ Web of Conferences, Volume 11

Raetz, St.; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Seifahrt, A.; Koeltzsch, A.; Vaňko, M.; Broeg, Ch.; Koppenhoefer, J.; Neuhäuser, R.

**Observations of the transiting planet TrES-2 with the AIU Jena telescope
in Großschwabhausen**

2009, Proceedings of the International Astronomical Union, Volume 253, p. 436-439

Vaňko, M.; **Raetz, St.**; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Seifahrt, A.; Koeltzsch, A.; Broeg, Ch.; Koppenhoefer, J.; Neuhäuser, R.

Transit Observation at the observatory in Großschwabhausen: XO-1b and TrES-1

2009, Proceedings of the International Astronomical Union, Volume 253, p. 440-442

Raetz, St.; Mugrauer, M.; Schmidt, T.O.B.; Roell, T.; Eisenbeiss, T.; Hohle, M.M.; Seifahrt, A.; Koeltzsch, A.; Vaňko, M.; Broeg, Ch.; Neuhäuser, R.

First planetary transit observations with the AIU Jena telescope in Großschwabhausen

2007, AN, 328, 710

Raetz, St.

Neue Elemente für den Bedeckungsstern DV Cephei.

2001, BAV Rundbrief, 50, 159-162