

Publikationsliste

(fett gedruckt = ausgewählte Publikationen)

Bücher, herausgegebene und mitherausgegebene Werke

1.

Renate Wahsner & Thomas Posch (Hg.): *Die Natur muß bewiesen werden. Zu Grundfragen der Hegelschen Naturphilosophie*. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2002.

2.

Gilles Marmasse & Thomas Posch (Hg.): *G.W.F. Hegel: Vorlesung über Naturphilosophie Berlin 1821/22. Nachschrift von Boris von Uexküll*. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2002.

Italienische Übs.: *Filosofia della Natura. Lezioni del 1821-22*. Franco Angeli: Milano 2008.

3.

Thomas Posch & Gilles Marmasse (Hg.): *Die Natur in den Begriff übersetzen. Zu Hegels Kritik des naturwissenschaftlichen Allgemeinen*. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2005.

4.

Franz Kerschbaum & Thomas Posch: *Der historische Buchbestand der Universitätssternwarte Wien. Ein illustrierter Katalog. Teil 1: 15. bis 17. Jahrhundert*. Peter Lang: Frankfurt a.M. [u.a.] 2005

5.

Thomas Posch: *Astromineralogy of Circumstellar Oxide Dust*. Aachen: Shaker Verlag 2005.

6.

Thomas Posch: *Die „Mechanik der Wärme“ in Hegels Jenaer Systementwurf von 1805/06. Ein Kommentar vor dem Hintergrund der Entwicklung der Wärmelehre von 1620 bis 1840*. Aachen: Shaker Verlag 2005.

7.

Franz Kerschbaum, Karin Lackner, Isolde Müller, Roland Ottensamer & Thomas Posch: *Der historische Buchbestand der Universitätssternwarte Wien. Ein illustrierter Katalog. Teil 2: 18. Jahrhundert*. Peter Lang: Frankfurt a.M. [u.a.] 2006.

8.

Karol Bal, Gilles Marmasse, Thomas Posch & Klaus Vieweg (Hg.): *G.W.F. Hegel: Vorlesungen über Naturphilosophie Berlin 1825/26. Nachschrift von Heinrich Wilhelm Dove*. Felix Meiner Verlag: Hamburg 2007.

9.

Jürgen Hamel & Thomas Posch (Hg. und Übs.): *Nikolaus Kopernikus: Über die Umschwünge der himmlischen Kreise*. Harri Deutsch: Frankfurt a.M. 2008. (Reihe: *Ostwalds Klassiker der Exakten Wissenschaften*)

10.

Thomas Posch, Anja Freyhoff & Thomas Uhlmann (Hg.): *Das Ende der Nacht. Die globale Lichtverschmutzung und ihre Folgen*. Wiley-VCH Verlag, Berlin 2010. (Rezension u.a. in: FAZ vom 25.11.2009, „Wenn Licht das Ende der Nacht erzwingt“)

11.

Jürgen Hamel, Isolde Müller & Thomas Posch: *Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien. Dargestellt anhand ihrer historischen Instrumente und eines Manuskripts von Johann Steinmayr*. Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main 2010.

12.

Thomas Posch, Franz Hölker Anja Freyhoff & Thomas Uhlmann (Hg.): *Das Ende der Nacht. Lichtsmog: Gefahren – Perspektiven – Lösungen*. 2. erw. Auflage, Wiley-VCH Verlag, Berlin 2013.

(Rezension u.a. in: FAZ vom 6.5.2014, „Schattenseiten des Lichts“)

13.

Günter Bräuhöfer, Thomas Posch & Karin Lackner (Hg.): *Littrows Geschichte der Astronomie*. Königshausen & Neumann, Würzburg 2016.

14.

Thomas Posch: *Johannes Kepler. Die Entdeckung der Himmelsharmonie*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 2017.

Wissenschaftshistorische und philosophische Fachveröffentlichungen

15.

Th. Posch: *Die Rezeption der Hegelschen „Mechanik“ durch William Whewell und Augusto Vera*. Wiener Jahrbuch für Philosophie, Bd. 33 (2001), Wien 2002, S. 39-73

16.

Th. Posch: *Zur „Mechanik der Wärme“ in Hegels Systementwurf von 1805/06*. In: *Die Natur muß bewiesen werden. Zu Grundfragen der Hegelschen Naturphilosophie*. Hg. von Renate Wahsner & Thomas Posch. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2002. S. 41-68

17.

Th. Posch: *Die Rezeption der Hegelschen Lehre von der Wärme durch C. L. Michelet und K. R. Popper*. Wiener Jahrbuch für Philosophie, Bd. 34 (2002), Wien 2003, S. 143-158

18.

Th. Posch: *Les racines aristotéliennes de la théorie hégélienne des éléments et de la chaleur*. Kairos (Toulouse) No. 24, 2004, S. 183-206

19.

Th. Posch: *Kraft und Form: Zwei verschiedene Gestalten des Allgemeinen*. In: *Die Natur in den Begriff übersetzen. Zu Hegels Kritik des naturwissenschaftlichen Allgemeinen*. Hg. Thomas Posch und Gilles Marmasse. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2005. S. 96-116

20.

Th. Posch: *Inwiefern gibt es nach Hegel eine weltanschaulich neutrale Ethik?* Hegel-Jahrbuch 2005, S. 90-96

21.

Th. Posch: *Inwiefern gibt es nach Kant und Hegel eine weltanschaulich neutrale Ethik?* Wiener Jahrbuch für Philosophie, Bd. 36 (2004), Wien 2005, S. 39-56

22.

Th. Posch: *Hegel's Anti-reductionism: Remarks on What is Living of his Philosophy of Nature*. Angelaki. Journal of the Theoretical Humanities, vol. 10, no. 1, April 2005, S. 61-76

23.

Th. Posch: *Wer war Heinrich Wilhelm Dove?* In: *Die Natur in den Begriff übersetzen. Zu Hegels Kritik des naturwissenschaftlichen Allgemeinen*. Hg. Thomas Posch und Gilles Marmasse. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2005. S. 181-192

24.

Th. Posch & F. Kerschbaum: *Kepler, Horrocks, Hevelius und der Venustransit von 163*. In: *Astronomy in and around Prague, Acta Universitatis Carolinae, Mathematica et Physica*, vol. 46, Supplementum (2005), S. 89-100

25.

Th. Posch: *Die Wiener Universitätssternwarte und Bruno Thüring* (mit F. Kerschbaum, K. Lackner), *Acta Historica Astronomiae* 28 (2006), S. 185-202

26.

Th. Posch: Artikel „*Wärme*“. In: P. Cobben (Hg.), *Hegel-Lexikon*, Darmstadt 2006, S. 479f.

27.

Th. Posch, F. Kerschbaum & K. Lackner: *Bruno Thürings „philosophische“ Kritik an Albert Einsteins Relativitätstheorie*. Wiener Jahrbuch für Philosophie, Bd. 38 (2006), Wien 2007, S. 269-291

28.

Th. Posch: *Woher wissen wir, was ein Planet ist? Hegels Begriff von Definition in der Beobachtenden Vernunft und die Prager Planetenresolution der Internationalen Astronomischen Union*. In: *Wissen und Bildung*. Hg. Th. Auinger und F. Grimmlinger. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 2007, S. 111-122

29.

Th. Posch & K. Lackner: *Anton Pilgram – Mitbegründer neuzeitlicher wissenschaftlicher Meteorologie?* In: *Communications in Asteroseismology*, Bd. 149 (2008), S. 55-69

30.

Th. Posch: *Zu Hegels Begriff der Empirie. Dargestellt anhand seiner Ausführungen über Aristoteles' angeblichen Empirismus und über das Fallgesetz*. In: W. Neuser (Hg.), *Naturwissenschaft und Methode in Hegels Naturphilosophie*, Würzburg 2009, S. 77-87

31.

Th. Posch: *Kosmischer Staub und die Frage „Wozu?“*. In: *Trigon*, vol. 8, hg. von der Guardini Stiftung Berlin, Berliner Wissenschafts-Verlag 2009, S. 35-51

32.

Th. Posch: *Licht im Wandel der Zeiten*. In: Th. Posch, A. Freyhoff, Th. Uhlmann (Hg.): *Das Ende der Nacht. Die globale Lichtverschmutzung und ihre Folgen*. Wiley-VCH Verlag, Berlin 2010. S. 13-39

33.

Th. Posch: *Hegels Kritik am Newtonschen Kraftbegriff und seine Verteidigung Keplers*. In: J. Hamel (Hg.), *400 Jahre, Galilei, das Fernrohr und die neue Astronomie. Vorträge auf dem Kolloquium der*

Leibniz-Sozietät am 28. Februar 2009 (= Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Band 103). S. 49-59

34.

Th. Posch: *Hegels anti-reduktionistische Philosophie*. In: W. Neuser / W. Lenski (Hg.): *Bewusstsein zwischen Natur und Geist*. Würzburg 2010, S. 123-139

35.

Th. Posch: *Hegel und Haeckel über Evolution und Gradualismus*, in: O. Breidbach und W. Neuser (Hg.), *Hegels Naturphilosophie in der Dritten Moderne*. VWB Verlag, Berlin 2010, S. 101-118

36.

Th. Posch: *Was ist der Sinn einer weltanschaulich neutralen Ethik? Versuch einer Antwort mit Blick auf Kant, Hegel und Habermas*. In: Hans-Dieter Klein (Hg.), *Ethik als prima philosophia?*, Königshausen & Neumann, Würzburg 2011, S. 195-213

37.

Th. Posch: *Hegel and the Sciences*. In: S. Houlgate & M. Baur (Hg.), *A Companion to Hegel*. Blackwell, Oxford 2011, S. 177-202.

38.

Th. Posch: *Über zwei Grundbedingungen nicht-reduktionistischer Philosophie*. In: Wilfried Griesser (Hg.), *Reduktionismen – und Antworten der Philosophie*. Königshausen & Neumann, Würzburg 2012, S. 125-146.

39.

Th. Posch: *Kann man als Naturwissenschaftler an Gott glauben?* In: *Trigon*, vol. 10, hg. von der Guardini Stiftung, Berliner Wissenschafts-Verlag 2012, S. 29-38

40.

Th. Posch: *La filosofia della natura di Hegel nell'interpretazione di Augusto Vera*. In: *Il pensiero di Hegel nell'età della globalizzazione*. Atti del congresso internazionale, Urbino, 3-5 giugno 2010. A cura di Giacomo Rinaldi e Thamar Rossi Leidi. Roma 2012, S. 429-451. (Übs.: Stefania Achella.)

41.

Th. Posch: *Vom Zauber des Lichts zur Zerstörung der Nacht*. In: *Die Nacht im Zwielficht. Kunst von der Romantik bis heute*. Hg. A. Husslein-Arco, B. Borchhardt-Birbaumer und H. Krejci. Prestel, München – London – New York 2012, S. 50-57
Engl. Übs.: *From the Magic of Light to the Destruction of the Night*. In: *Awakening the Night. Art from Romanticism to the Present*. Eds.: A.Husslein-Arco, B.Borchhardt-Birbaumer, H.Krejci 2012, Prestel, Munich – London – New York, S. 50-57

42.

Th. Posch: *Eine kurze Geschichte des Lichts*. In: Thomas Posch, Franz Hölker, Anja Freyhoff & Thomas Uhlmann (Hg.): *Das Ende der Nacht. Lichtsmog: Gefahren – Perspektiven – Lösungen*. 2., erw. Aufl., Berlin 2013, S. 13-41

43.

Th. Posch & W. Seitter: *Nacht und Kampf gegen die Nacht aus kulturhistorischer Perspektive*. In: Thomas Posch, Franz Hölker, Anja Freyhoff & Thomas Uhlmann (Hg.): *Das Ende der Nacht. Lichtsmog: Gefahren – Perspektiven – Lösungen*. 2., erw. Aufl., Berlin 2013, S. 43-57

44.

Th. Posch, P. P. Aspaas, A. Bazso & I. Müller, *Austrian-Hungarian Astronomical Observatories Run by the Society of Jesus at the Time of the 18th Century Venus Transits*. *Journal of Astronomical Data*, 19 (2013), 121ff.

45.

Ch. Sterken, P. P. Aspaas, D. Duner, L. Kontler, R. Neul, O. Pekonen & Th. Posch, *A Voyage to Vardoe. A Scientific Account of an Unscientific Expedition*, *Journal of Astronomical Data*, 19 (2013), 203ff.

46.

Th. Posch: *Nature / natural science*. In: S.E. Emmanuel, W. McDonald, J. Stewart (Hg.): *Kierkegaard Research: Sources, Reception and Resources*, vol. 15, tome IV: *Kierkegaard's Concepts* [...] Ashgate Publ., 2014, S. 227-230.

47.

Th. Posch: *Zur Geschichte der Astronomie an der Universität Wien*. In: K.A. Fröschl, G.B. Müller, Th. Olechowski, B. Schmidt-Lauber (Hg.): *Reflexive Innenansichten aus der Universität. Disziplinengeschichten zwischen Wissenschaft, Gesellschaft und Politik*. Vienna University Press 2015, S. 417-428.

48.

I. Baum & Th. Posch: *The Vienna University Observatory and the Museum of the Department of Astrophysics*. In: Claudia Feigl (Hg.): *Academic Showcases. The Collections at the University of Vienna*. Böhlau Verlag, Wien 2106, S. 177-181.

49.

Th. Posch: *Hegels Naturphilosophie und die Wissenschaften von der anorganischen Natur*. *Wiener Jahrbuch für Philosophie*, Bd. 47 (2015), Wien 2016, S. 72-99.

50.

Th. Posch: G. Bräuhöfer & K. Lackner, *Einleitung zu: Littrows Geschichte der Astronomie*. Hg. von Th. Posch, G. Bräuhöfer & K. Lackner, Würzburg 2016, S. 7-20.

51.

Th. Posch: *Natur und Geschichte bei Rickert und Hegel*. Erscheint in: *Hegel-Jahrbuch 2016*. Im Druck.

52.

Th. Posch: *Der Hauptgegensatz von Natur und Geschichte bei Heinrich Rickert*. Erscheint in: *Proceedings of the 12th International Kant Congress 'Nature and Freedom'*. Hg. von Violetta L. Waibel & Margit Ruffing. Berlin 2018 (Beitrag eingereicht, begutachtet und akzeptiert).

Naturwissenschaftliche Fachpublikationen zu Themen der Astronomie, Mineralogie und Festkörperphysik (peer-reviewed):

53.

Posch Th., Kerschbaum F., Mutschke H., Fabian D., Dorschner J., Hron J., 1999, *On the origin of the 13 μ m feature*, Astronomy and Astrophysics, vol. 352, S. 609-618

54.

Lebzelter Th., Posch Th., 2001, *Eight new small amplitude variables*, Information Bulletin on Variable Stars, No. 5089

55.

Fabian D., Posch Th., Mutschke H., Kerschbaum F., Dorschner J., 2001, *Infrared optical properties of spinels*, Astronomy and Astrophysics, vol. 373, S. 1125-1138

56.

Mutschke H., Posch Th., Fabian D., Dorschner J., 2002, *Towards the identification of circumstellar hibonite*, Astronomy and Astrophysics, vol. 392, S. 1047-1052

57.

Posch Th., Kerschbaum F., Mutschke H., Dorschner J., Jäger C., 2002, *On the origin of the 19.5 μ m feature*, Astronomy and Astrophysics, vol. 393, L7-L10 (Letter)

58.

Jäger C., Dorschner J., Posch Th., Henning Th., 2003, *Steps toward interstellar silicate mineralogy, VII. Spectral properties and crystallization behaviour of magnesium silicates produced by the sol-gel method*. Astronomy and Astrophysics, vol. 408, S. 193-204

59.

Posch Th., Kerschbaum F., Fabian D., Mutschke H., Dorschner J., Tamanai A., Henning Th., 2003, *Infrared properties of solid titanium oxides*, The Astrophysical Journal Supplement Series, vol. 149, S. 437-445

60.

Posch Th., Mutschke H., Andersen A., 2004, *Reconsidering the origin of the 21 μ m feature*, The Astrophysical Journal, vol. 616, S. 1167-1180

61.

Richter H., Posch Th., Taran M., Mutschke H., 2005, *Absorption Properties of Synthetic Cr-doped Spinel in the UV, Visible and Infrared Range and their astronomical implications*, Mineralogy und Petrology, vol. 85, S. 53-65

62.

Andersen A.C., Mutschke H., Posch Th., Min M., Tamanai A., 2006, *Calculation of infrared extinction by SiC, FeO and SiO₂ homogenous particle aggregates using different theoretical approaches*, Journal of Quantitative Spectroscopy und Radiative Transfer, vol. 100, issue 1-3, S. 4-15

63.

Lebzelter Th., Posch Th., Hinkle K., Wood P.R., Bouwman J., 2006, *Tracing the Development of Dust around Evolved Stars: The Case of 47 Tuc*, The Astrophysical Journal, vol. 653, L145-L148 (Letter)

64.

Posch Th., Mutschke H., Trieloff M., Henning Th., 2007, *Infrared Spectroscopy of Calcium-aluminium-rich Inclusions – Analog Material for Protoplanetary Dust?* The Astrophysical Journal, vol. 656, S. 615-620

65.

Posch Th., Baier A., Mutschke H., Henning Th., 2007, *Carbonates in Space: the Challenge of Low Temperature Data.* The Astrophysical Journal, vol. 668, S. 993-1000

66.

Kocifaj M., Klačka J., Posch Th., 2008, *On the uncertainty of the transmission function of the optically thick AGB dust shells.* Astrophysics and Space Science, vol. 317, nos. 1-2, S. 31-38

67.

Mutschke H., Zeidler S., Posch Th., Kerschbaum F., Baier A., Henning Th., 2008, *Far-infrared spectra of hydrous silicates at low temperatures – Providing laboratory data for Herschel and ALMA.* Astronomy and Astrophysics, vol. 492, S. 117-125

68.

Tamanai A., Mutschke H., Blum J., Posch Th., Koike C., Ferguson J.W., 2009, *Morphological effects on IR band profiles. Experimental spectroscopic analysis with application to observed spectra of oxygen-rich AGB stars.* Astronomy and Astrophysics, vol. 501, S. 251-268

69.

Cernicharo, J., Decin, L., Barlow, M.J., et al. (Posch Th.), *Detection of anhydrous hydrochloric acid, HCl, in IRC +10216 with the Herschel SPIRE and PACS spectrometers.* Astronomy and Astrophysics, vol. 518, L136

70.

Kerschbaum F., Ladjal D., Ottensamer R., et al. (Posch Th.), 2010, *The detached dust shells of AQ And, U Ant and TT Cyg.* Astronomy and Astrophysics, vol. 518, L140

71.

Ladjal D., Barlow M.J., Groenewegen M.A.T., et al. (Posch Th.), 2010, *Herschel PACS and SPIRE imaging of CW Leo.* Astronomy and Astrophysics, vol. 518, L141

72.

Decin, L., Cernicharo, J., Barlow, M.J., et al. (Posch Th.), *Silicon in the dust formation zone of IRC +10216.* Astronomy and Astrophysics, vol. 518, L143

73.

Royer P., Decin L., Wesson R., et al. (Posch Th.), 2010, *PACS and SPIRE Spectroscopy of the Red Supergiant VY CMa.* Astronomy and Astrophysics, vol. 518, L145

74.

Decin, L., Agúndez, M., Barlow, M.J., et al. (Posch, Th.), 2010, *Warm water vapour in the sooty outflow from a luminous carbon star.* Nature, vol. 467, S. 64-67

75.

Zeidler, S., Posch, Th., Mutschke, H., Richter, H., Wehrhan, O., 2011, *Near-infrared absorption properties of oxygen-rich stardust analogues.* Astronomy and Astrophysics, vol. 526, A68

76.

Groenewegen, M.A.T., Waelkens, C., Barlow, M.J., et al. (Posch, Th.), 2011, *MESS (Mass-loss of Evolved Stars), a Herschel Key Program*, Astronomy and Astrophysics, vol. 526, A162

77.

Mayer, A., Jorissen, A., Kerschbaum, F., et al. (Posch, Th.), 2011, *Herschel's view into Mira's head*, Astronomy & Astrophysics, vol. 531, L4 (Letter)

78.

Jorissen, A., Mayer, A., van Eck, S., et al. (Posch, Th.), 2011, *X Herculis and TX Piscium: two cases of ISM interaction with stellar winds observed by Herschel*, Astronomy & Astrophysics, vol. 532, A135

79.

Decin, L., Royer, P., Cox, N.L.J., et al. (Posch, Th.), 2011, *Discovery of multiple dust shells beyond 1 arcmin in the circumstellar envelope of IRC+10216 using Herschel/PACS*, Astronomy & Astrophysics, vol. 534, A1

80.

Cox, N.L.J., Kerschbaum, F., van Marle, A.-J., et al. (Posch, Th.), 2012, *A far-infrared survey of bow shocks and detached shells around AGB stars and red supergiants*, Astronomy & Astrophysics, vol. 537, A35

81.

Mayer, A., Jorissen, A., Kerschbaum, F., et al. (Posch, Th.), 2013, *Large-scale environments of binary AGB stars probed by Herschel. I. Morphology statistics and case studies of R Aquarii and W Aquilae*, Astronomy & Astrophysics, vol. 549, A69

82.

Zeidler, S., Posch, Th., & Mutschke, H., 2013, *Optical constants of refractory oxides at high temperatures. Mid-infrared properties of corundum, spinel, and α -quartz, potential carriers of the 13 μm feature*, Astronomy & Astrophysics, vol. 553, A81

83.

Khouri, T., de Koter, A., Decin, L., et al. (Posch, Th.), 2014, *The wind of W Hydrae as seen by Herschel. I. The CO envelope*. Astronomy & Astrophysics, vol. 561, A5

84.

Blommaert, J.A.D.L., de Vries, B.L., Waters, L.B.F.M., et al. (Posch, Th.), 2014, *Herschel/PACS observations of the 69 μm band of crystalline olivine around evolved stars*. Astronomy & Astrophysics, vol. 565, A109

85.

Puschnig, J., Posch, Th., & Uttenthaler, S., 2014, *Night sky photometry and spectroscopy performed at the Vienna University Observatory*, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, vol. 139, S. 64ff.

86.

Puschnig, J., Schwöpe, A., Posch, Th., Schwarz, R., 2014: *The night sky brightness at Potsdam-Babelsberg including overcast and moonlit conditions*, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, vol. 139, S. 76ff.

87.

Mecina, M., Kerschbaum, F., Groenewegen, M.A.T., et al. (Posch, Th.), 2014, *Dusty shells surrounding the carbon variables S Scuti and RT Capricorni*, *Astronomy & Astrophysics*, vol. 566, A69

88.

Zeidler, S., Mutschke, H., & Posch, Th., 2015, *Temperature-dependent Infrared Optical Constants of Olivine and Enstatite*, *The Astrophysical Journal*, vol. 798, S. 125ff.

89.

Kocifaj, M., Posch, Th., & Solano Lamphar, H.A. 2015, *On the relation between zenith sky brightness and horizontal illuminance*, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, vol. 446, S. 2895ff.

90.

Kyba, C., Mohar, A., Posch, Th., 2016, *How bright is full moonlight?* *Astronomy & Geophysics*, in print

Konferenzbeiträge, Beiträge zu Festschriften (Astrophysik, Mineralogie, Lichttechnik, Umweltrecht, Philosophie)

91.

Aringer B., Kerschbaum F., Hron J., Posch Th., Windsteig W., Jörgensen U. G., Höfner S., 1999, *Atmospheric structure and mass loss of O-rich Long Period Variables*, in: T. Le Bertre, A. Lèbre, C. Waelkens (Hg.), *Proc. of the the IAU Symposium 191*, S. 169.

92.

Posch Th., Kerschbaum F. 1999, *On the origin of the 13 μ m feature*, in: J. Hron und S. Höfner (eds.), *2nd Austrian ISO Workshop*, Institute of Astronomy, University of Vienna, S. 39f.

93.

Kerschbaum F., Posch Th., Aringer B. 1999, *Spectral variability of O-rich LPVs observed with ISO-SWS: stellar versus dust contribution*, in: J. Hron und S. Höfner (eds.), *2nd Austrian ISO Workshop*, Institute of Astronomy, University of Vienna, S. 57f.

94.

Kerschbaum F., Posch Th., Aringer B., 2000, *On the mineralogy of oxygen-rich AGB variables*, in: A. Salama, M.F. Kessler, K. Leech und B. Schulz (eds.), *ISO beyond the Peaks*, ESA SP-456, Noordwijk, S. 203ff.

95.

Posch Th., Mutschke H., Fabian D., 2002, *Equilibrium temperatures of circumstellar oxide dust particles*, *Hvar Observatory Bulletin* 26, S. 31ff.

96.

Kerschbaum F., Olofsson H., Posch Th., Gonzalez Delgado D., Bergman P., Jäger C., Dorschner J., Mutschke H., 2003, *Gas and Dust Mass Loss of O-rich AGB-stars*, *Reviews in Modern Astronomy*, vol. 16, S. 171ff.

97.

Posch Th., Kerschbaum F., Mutschke H., et al., 2003, *Features of oxide dust particles in circumstellar shells of AGB stars*, in: C. Gry et al. (eds.), *Exploiting the ISO Archive*, ESA SP-511, Noordwijk, S. 141ff.

98.

Pikall H., Hron J., Netopil M., Posch Th., Wuchterl G., Zeitlinger N., 2003, *How many stars do we still see?*, in: H. Schwarz (Hg.), *Astronomical Society of the Pacific Conf. series*, vol. 284, S. 287ff.

99.

Posch Th., Hron J., 2003, *The Brightness of the Night Sky in Urban Areas*, *Astron. Nachr.* 324, Suppl. Issue 2, S. 14

100.

Posch Th., Ottensamer R., Kerschbaum F., Wuchterl G., 2003, *Measuring the Night Sky Brightness with Solar Panels*, *Astron. Nachr.* 324, Suppl. Issue 2, S. 53f.

101.

Posch Th., Hodouš I., Kerschbaum F., Richter H., und Mutschke H., 2004, *Astromineralogy of Circumstellar Oxide Dust*, *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, vol. 149, S. 81

102.

Posch Th., Kerschbaum F., Richter H., Mutschke H., 2004, *Solid State Features in the Herschel-PACS-Range*, in: A. Wilson (Hg.), *The Dusty and Molecular Universe*, ESA SP-577, S. 257ff.

103.

Andersen A.C., Posch Th., Mutschke H., 2004, *Pitfalls in the identification of the 21 Micron feature*, in: A. Wilson (Hg.), *The Dusty and Molecular Universe*, ESA SP-577, S. 447ff.

104.

Posch Th., 2005, *Dissertation abstract: Astromineralogy of circumstellar oxide dust*. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, vol. 117, S. 310

105.

Hodouš I., Mutschke H., Posch Th., Richter H., Kerschbaum F., 2005, *Infrared Bands of CaCO₃ and CaMg[CO₃]₂ at Low Temperatures*, in: D. Gerlich (Hg.), *Interstellar Reactions: from Gas Phase to Solids*, S. 106

106.

Posch Th., Mutschke H., Kerschbaum F., Lebzelter Th., 2006, *Progress and Perspectives in Solid State Astrophysics: From ISO to Herschel*, In: *Reviews in Modern Astronomy* (Hg. S. Röser), vol. 19, S. 251ff.

107.

Lebzelter Th., Hinkle K., Lederer M., Posch Th., Wood P., 2007, *AGB Stars in Globular Clusters*. In: F. Kerschbaum, C. Charbonnel, R.F. Wing (Hg.), *Astronomical Society of the Pacific Conf. series*, vol. 387, S. 105-110

108.

Kerschbaum F., Posch Th., Nowotny W., *Dusty Giants Going Safari*. In: *SPICA joint European/Japanese Workshop*, held 6-8 July, 2009 at Oxford, United Kingdom. Hg. von A.M.

Heras, B.M. Swinyard, K.G. Isaak, und J.R. Goicoechea. EDP Sciences, 2009, S. 03004. DOI: 10.1051/spica/200903004

109.

Jäger, C., Posch, Th., Mutschke, H., et al. 2011, *Recent Results of Solid-State Spectroscopy*, In: Proceedings of the IAU Symposium 280, "The Molecular Universe", S. 416ff.

110.

Ladjal, D., Barlow, M., Groenewegen, M., et al. (Posch, Th.), 2011, *Herschel PACS and SPIRE Imaging of CW Leonis*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 337f.

111.

Mayer, A., Jorissen, A., Kerschbaum, F., et al. (Posch, Th.), 2011, *Headwind: The AGB-ISM Frontier*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 351f.

112.

Mecina, M., Kerschbaum, F., Ladjal, D., et al. (Posch, Th.), 2011, *The Mass-Loss History of UX Dra and Other AGB Stars as Probed by Herschel*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 353f.

113.

Groenewegen, M.A.T., Waelkens, C., Barlow, M.J., et al. (Posch, Th.), 2011, *Results from the Herschel Key Program MESS*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 567f.

114.

Jorissen, A., Mayer, A., van Eck, S., et al. (Posch, Th.), 2011, *TX Psc and X Her: Two Cases of Stellar Wind-ISM Interaction*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 595f.

115.

de Vries, B.L., Klotz, D., Lombaert, R., et al. (Posch, Th.), 2011, *Detection of the 69 μm Band of Crystalline Forsterite in the Herschel MESS program*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 621f.

116.

Ottensamer, R., Luntzer, A., Mecina, M., et al. (Posch, Th.), 2011, *Fishing for Photons: Data Reduction of MESSy PACS Images*. In: Why Galaxies Care about AGB Stars II: Shining Examples and Common Inhabitants, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 445, S. 625f.

117.

Posch, Th., 2013, *Besser beleuchten – Intensität, spektrale Zusammensetzung und Timing der Beleuchtung*. In: M. Held, F. Hölker, B. Jessel (Hg.): Schutz der Nacht – Lichtverschmutzung, Biodiversität und Nachtlandschaft. Skriptenreihe des Bundesamts für Naturschutz, Nr. 336, S. 43-46.

118.

Posch, Th., 2013, *Besser beleuchten – richtige Wahl der Strahlengeometrie*. In: M. Held, F. Hölker, B. Jessel (Hg.): *Schutz der Nacht – Lichtverschmutzung, Biodiversität und Nachtlandschaft*. Skriptenreihe des Bundesamts für Naturschutz, Nr. 336, S. 83-86.

119.

Nowotny, W., Gail, H.-P., Posch, Th., & Aringer, B., 2015, *Modelling the AGB Dust Evolution*. In: *Why Galaxies Care about AGB Stars III: A Closer Look in Space and Time*, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 497, S. 397f.

120.

Zeidler, S., Mutschke, H., & Posch, Th., 2015, *IR Optical Constants of Olivine and Enstatite from 10 K to 928 K*. In: *Why Galaxies Care about AGB Stars III: A Closer Look in Space and Time*, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 497, S. 407f.

121.

Zeidler, S., Mutschke, H., & Posch, Th., 2015, *Mg-Al Oxides and the Remarkable Temperature Dependence of their 13 μm and 32 μm Emission Bands*. In: *Why Galaxies Care about AGB Stars III: A Closer Look in Space and Time*, Astronomical Society of the Pacific Conf. series, vol. 497, S. 409f.

122.

Posch, Th., 2015, *Bemühungen zum „Immissionschutz Licht“*. In: *Jahrbuch des österreichischen und europäischen Umweltrechts 2015 – Rechtsschutz im Umweltrecht*. S. 217-223.

123.

Posch, Th.: *Das Funkeln der Sterne*. In: „Sagen, was man sieht“. Festschrift für Walter Seitter zum 75. Geburtstag. Hg. von Ivo Gurschler, Sophia Panteliadou & Christopher Schlembach. Im Druck (erscheint Ende 2016)

Rezensionen

124.

Posch, Th.: *Wolfgang Mattig: Die Sonne*. In: *Die Sterne* 71, 5/1995, S. 306.

125.

Posch, Th.: *Norbert Langer: Leben und Sterben der Sterne*. In: *Die Sterne* 72, 5/1996, S. 308.

126.

Posch, Th.: *Joachim Krautter und Erwin Sedlmayr: Meyers Handbuch Weltall*. In: *Sterne und Weltraum* 34, 6/1995, S. 497.

127.

Posch, Th.: *Klaus Mainzer: Zeit. Von der Urzeit zur Computerzeit*. In: *Die Sterne* 72, 4/1996, S. 248.

128.

Posch, Th.: *Arnold Zenkert: Faszination Sonnenuhr*. In: *Die Sterne* 72, 5/1996, S. 299.

129.

Posch, Th.: *Francoise Combes et al.: Galaxies and Cosmology*. In: *Die Sterne* 72, 5/1996, S. 304.

130.

Posch, Th.: *Renate Wabsner: Zur Kritik der Hegelschen Naturphilosophie*. Peter Lang: Frankfurt am Main [u.a.] 1996. In: *Bulletin of the Hegel Society of Great Britain*, vol. 47/48 (2003), S. 127-128.

131.

Posch, Th.: *Herbert Schnädelbach: Hegel zur Einführung*. Junius Verlag: Hamburg 2001. In: *Archives de Philosophie*, vol. 67, S. 531.

132.

Posch, Th.: *Dina Emundts und Rolf-Peter Horstmann: Hegel. Eine Einführung*. Stuttgart 2002. In: *Archives de Philosophie*, vol. 67, S. 528.

133.

Posch, Th.: *Giacomo Rinaldi: Teoria Etica*. In: *Wiener Jahrbuch für Philosophie*, Bd. 39 (2007), Wien 2008, S. 209-216.

134.

Posch, Th.: *G.W.F. Hegel: Lectures on the History of Philosophy 1825/26. Translated by R.F. Brown and J.M. Stewart*. In: *British Journal for the History of Philosophy*, vol. 17 (1), 2009, S. 218-221.

135.

Posch, Th.: *Harry Y. Mc Sween, Gary Huss: Cosmochemistry*. In: *Sterne und Weltraum* 7/2011, S. 106.

136.

Posch, Th.: *Materialien zur Philosophie Søren Kierkegaards*. Hg. von Michael Theunissen und Wilfried Greve. In: S.E. Emmanuel, W. McDonald, J. Stewart (Hg.): *Kierkegaard Research: Sources, Reception and Resources*, Volume 18, Tome V, Ashgate Publ., 2016 (im Druck)

137.

Posch, Th.: *Michael Hagner: Zur sache des Buches*. In: *Mitteilungsblatt 3&4/2016 der Wiener Bibliophilen-Gesellschaft*, S. 1-2.

Literarisches

138.

Posch, Th.: *Miniaturen. Ein bißchen Literatur*. Edition Doppelpunkt, Wien 2001.

139.

Posch, Th.: Elf Prosatexte in: *Lyrik und Prosa unserer Zeit*, Neue Folge, Band 7, Karin Fischer Verlag, Aachen 2008, S. 209-244.

140.

Posch, Th.: *Kepler, Galilei und das Fernrohr*. Dramolett, beruhend auf Briefen und Schriften Keplers und Galileis. In: *Campus – Österreichische Hochschulzeitung*, 12/2009, S. 9-14

Populärwissenschaftliches

(zu Astronomie, Mineralogie, Meteorologie, Physiologie und Wissenschaftsgeschichte)

141.

Posch, Th.: *Besuch beim Osservatorio Astronomico di Pisa*. Sterne und Weltraum 29 (1990), S. 318-319.

142.

Posch, Th.: *Kristalline Staubteilchen in zirkumstellaren Hüllen*. Sterne und Weltraum 39 (2000), S. 425.

143.

Posch, Th.: *Interstellare E-mail mit 10-Watt-Laser?* Sterne und Weltraum 39 (2000), S. 502.

144.

Posch, Th.: *Ein Handy auf dem Mond*. Sterne und Weltraum 39 (2000), S. 908.

145.

Bagnulo, S. & Posch, Th.: *Die Magnetfelder der CP-Sterne*. Sterne und Weltraum 40 (2001), S. 120.

146.

Hron, J., Wuchterl, G. & Posch, Th.: *Wieviele Sterne sehen wir noch?* Sterne und Weltraum 41 (2002), Heft 1, S. 62.

147.

Posch, Th.: *Walker's Law*. Sterne und Weltraum 41 (2002), Heft 1, S. 92.

148.

Kerschbaum, F. & Posch, Th.: *Schützt unseren Himmel*. Astronomie und Raumfahrt, 5/2002, S. 4-7

149.

Posch, Th.: *Neue Art lichtempfindlicher Zellen entdeckt*. Sterne und Weltraum 42 (2003), Heft 1, S. 15.

150.

Hron, J. & Posch, Th.: *Faszination Nachthimmel*. In: Die Helle Not. Künstliche Lichtquellen – Ein unterschätztes Naturschutzproblem. Hg. Wiener Umwelthanwaltschaft. Innsbruck und Wien 2003. Neuauflage: 2009.

151.

Mutschke, H., Jäger, C. & Posch, Th.: *Neue Erkenntnisse zur Mineralogie des kosmischen Staubes*. Astronomie und Raumfahrt, 6/2004, S. 9-12.

152.

Maitzen, H.-M. & Posch, Th.: *Die Keplersche Supernova – Entdeckung vor 400 Jahren*. Der Sternbote, vol. 47 (2004), S. 182-185

153.

Kerschbaum, F. & Posch, Th.: *Der spannende Blick zurück – Die Sammlung historischer Druckwerke an der Wiener Universitätssternwarte*. Der Sternbote, Jg. 50 (2007), S. 126-132

154.

Geffert, M. & Posch, Th.: *2009 wird Internationales Jahr der Astronomie*. Sterne und Weltraum 47 (2008), Heft 4, S. 100-101.

155.

Tanvuia, L. & Posch, Th.: *2009 – Das Internationale Jahr der Astronomie*. Die Münze, 20. Jahrgang, 1. Ausg., S. 9ff.

156.

Stöckle, G. & Posch, Th.: *100 Stunden Astronomie*. Sterne und Weltraum 48 (2009), Heft 7, S. 97-99.

157.

Stöckle, G. & Posch, Th.: *Astrophysik zum Anfassen*. Sterne und Weltraum 49 (2010), Heft 7, S. 95-96.

158.

Bernhard, K. & Posch, Th.: *Verfrühtes Ende der Polarnacht in Nordwestgrönland: Folge des Klimawandels oder ungewöhnlich starker Refraktion?* Der Sternbote, Jg. 54 (2011), S. 46-49

159.

Posch, Th.: *Polarnacht und Klimaerwärmung*. Sterne und Weltraum 5/2011, S. 10

160.

Posch, Th. & Kerschbaum, F.: *Heiße Wasserdampf Wolken um Kohlenstoffstern*. Sterne und Weltraum 7/2011, S. 26-27.

161.

Haika, A. & Posch, Th.: *Astronomischer Jahresrückblick 2012*.
<http://science.orf.at/stories/1710248>

162.

Haika, A. & Posch, Th.: *Astronomischer Jahresrückblick 2013*.
<http://science.orf.at/stories/1730299>

163.

Hölker, F., Posch, Th. & Haim, A.: *Bright sparks. Light pollution specialists explain why an interdisciplinary approach holds the key to understanding the broader impacts of artificial lighting*. In: International Innovation. Sept. 2013, S. 136-138

164.

Posch, Th.: *Lichtverschmutzung als Thema im Schulunterricht*. Plus Lucis 1-2/2014, S. 20-22.

165.

Posch, Th. & Reimers, C.: *Astrophysik an der Universität Wien*. Plus Lucis 1-2/2014, S. 13-15.

166.

Posch, Th.: *Lichtsmog: Wenn wir die Nacht zum Tag machen*. Astronomie und Raumfahrt 51, 3-4/2014, S. 31-33

167.

Haika, A. & Posch, Th.: *Astronomischer Jahresrückblick 2014*.
<http://science.orf.at/stories/1751535>

168.

Bräuhofer, G. & Posch, Th.: *Die Wiener Universitätssternwarte im Wandel der Zeit*. [Ein Beitrag zum 650-Jahr-Jubiläums der Universität].

<http://geschichte.univie.ac.at/de/artikel/astronomie-die-wiener-universitaetssternwarte-im-wandel-der-zeit>

169.

Haika, A. & Posch, Th.: *Astronomischer Jahresrückblick 2015*.

<http://science.orf.at/stories/1765887>

170.

Wallner, S., Posch, Th. & Bräuhofer, G: *Virtuelles Museum der Universitätssternwarte Wien. Glanzlichter aus 543 Jahren Astronomiegeschichte*. Ebook, erschienen im April 2016. Permalink:

<http://phaidra.univie.ac.at/o:438332> [online seit 18.4.2016]

171.

Posch, Th.: *Lichtverschmutzung und der Verlust des Sternenhimmels*. In: Praxis der Naturwissenschaften – Physik, 65. Jahrgang, Heft 7, S. 5-11.

172.

Bräuhofer, G., Posch, Th.: *Littroms Geschichte der Astronomie*. In: Der Sternbote, Jg. 59 (2016), S. 194-198.

173.

Haika, A. & Posch, Th.: *Astronomischer Jahresrückblick 2016*.

<http://science.orf.at/stories/2817028/>

174.

Mohar A., Posch, Th., Wallner, S., Kyba, C., *Wie hell kann der Vollmond werden?* In: Der Sternbote, Jg. 60 (2017), S. 2-5.

Radio- und Fernseh-Interviews

175.

Wird die Sonne ewig scheinen? Die Lebensgeschichte unseres Sterns. In: „Ö1 Kinderuni“. 29.7.2007 (Sendungslänge 12 Minuten. 2008 auch erschienen als ORF-CD 728 als Auswahl aus den Ö1-Kinderuni-Sendungen)

176.

Der historische Buchbestand der Universitätssternwarte Wien. In: „Dimensionen“, 21.4.2008 (Sendungslänge 25 Minuten)

177.

125 Jahre Universitätssternwarte Wien. In: „Wissen aktuell“, 5.6.2008 (Sendungslänge 5 Minuten)

178.

Der Blick zurück in die Zukunft. In: „Von Tag zu Tag“. 3.6.2008 (Sendungslänge 30 Minuten)

179.

Über die Anfänge der Wetterkunde. In: „Radiokolleg“. 2008 (Sendungslänge 15 Minuten)

180.

Bruno Thüring und die Wiener Universitätssternwarte in der NS-Zeit. In: „Dimensionen“. 4.12.2008 (Sendungslänge 15 Minuten)

181.

Die fünf hellsten Sterne des Himmels. In: „Vom Leben der Natur“. 16.-20.2.2009 (5 mal 5 Minuten)

182.

Der Schein trügt. Im Grenzland zwischen Problemen und Scheinproblemen. In: „Dimensionen“, 12.5.2009 (Sendungslänge 25 Minuten)

183.

Astronomie und Theologie. In: „Logos“, 20.6.2009 (Sendungslänge: 25 Minuten)

184.

52mal 60 Sekunden Astronomie. In: „Dimensionen“, jeden Montag im Jahr 2009 (Gesprochen von Th.P.: 9 der 52 Einheiten)

185.

Das Ende der Nacht – Die Globale Lichtverschmutzung und ihre Folgen. In: „Kontext – Sachbücher und Themen“. 20.11.2009 (Sendungslänge 14 Minuten)

186.

Über die Geschichte der Gravitation. In: „Radiokolleg“. 23.-26.11.2009 (Sendungslänge ca. 15 Minuten)

187.

Der Verlust der Dunkelheit und dessen Folgen. Gespräch mit Andreas Obrecht. In: „Von Tag zu Tag“. 29.6.2010 (Sendungslänge 35 Minuten)

188.

Der Philosoph der Umwege. Zum 90. Geburtstag von Hans Blumenberg. In: „Salzburger Nachtstudio“. 14.7.2010. Gestaltet von Ulrike Schmitzer (Sendungslänge 55 Minuten)

189.

„Alles, was Staub ist“. Die Kehrseite feinsten Partikel. In: „Radiokolleg“. 6.9.2010. Gestaltet von Ilse Huber (Sendungslänge 15 Minuten)

190.

Licht und Lichtverschmutzung. In: „Radiokolleg“. 30.12.2010. Gestaltet von Ilse Huber (Sendungslänge 15 Minuten)

191.

Die partielle Sonnenfinsternis vom 4.1.2011. In: „Wissen aktuell“. 4.1.2011. Gestaltet von Barbara Daser.

192.

Die totale Mondfinsternis vom 15.6.2011. In: „Wissen aktuell“. 15.6.2011. Gestaltet von Barbara Daser.

193.

Die Poesie der Sternbilder. In: „Diagonal“ (zum Thema ‘Weltraum’). 9.7.2011. Gestaltet von Nicole Dietrich.

194.

Astronomie und Musik. In: „Radiokolleg – Musikviertelstunde“. 16.-18.8.2011. Gestaltet von Alexandra Faber

195.

Polarlichter über Österreich. In: „Wissen aktuell“. 25.10.2011. Gestaltet von Barbara Daser

196.

Lichtverschmutzung in Österreich. In: „Morgenjournal“. 3.2.2012. Gestaltet von Nina Fuchs.

197.

Das Areal der Universitätssternwarte Wien. In: „Guten Abend Wien“. Fernseh-Beitrag auf W24. 29.5.2012. Gestaltet von Gunter Schmidek

198.

Beeinflusst uns der Vollmond? In: „Moment – Leben heute“. 4.6.2012. Gestaltet von Barbara Zeithammer

199.

Der Venustransit 2012. In: „Wissen aktuell“. 5.6.2012. Gestaltet von Barbara Daser

200.

Ein gewaltiger ‘Sonnensturm’. In: „Frühjournal“. 14.7.2012. Gestaltet von Barbara Daser

201.

Dunkelheit, Lichtsmog und Astronomie. In: „WDR – Oase“. 8.12.2012, Moderation: Elif Senel, Westdeutscher Rundfunk (Sendungslänge 115 Minuten)

202.

TV-Diskussion ‘Weltuntergang am 21.12.2012 – Kommt der grosse Crash?’ In: Puls 4 – „Pro und Contra“. 17.12.2012. Moderation: Florian Danner (Sendungslänge 60 Minuten)

203.

TV-Interview zum ‘Weltuntergang’ am 21. Dezember. In: ORF 2, „Zeit im Bild 2“. 21.12.2012

204.

TV-Interview zu den astronomischen Ereignissen des Jahres 2013. In: Servus-TV, Serie „Hubble - Mission Universum“, 27.1.2013, 22.10h

205.

TV-Interview zu den astronomischen Ereignissen des Jahres 2013. In: Servus-TV, Serie „Scientia potentia est – Wissenswert“, 28.1.2013, 19.45h

206.

Zum erdnahen Vorüberflug des Asteroiden 2012 DA14 und zum Meteoritenfall von Tscheliabinsk. In: Diverse Journale des Österreichischen Rundfunks am 15.2.2013

207.

TV-Interview im Rahmen der Serie „Wien bei Nacht“. In: ATV, 25.3.2013, 21.20h

208.

Der Astronomietag 2013. In: ORF „Radio Wien“, 13.4.2013

209.

Zu hell, zu grell, zu ungesund - Die Politik entdeckt die Lichtverschmutzung. In: Deutschlandradio, „Hintergrund Politik“, 10.4.2013. Gestaltet von Daniel Blum

210.

TV-Interview zu Sternenstaub und Supernovae. In: Servus-TV, Serie „Hubble - Mission Universum“, 21.4.2013

211.

Radio-Interview *‘Lichtverschmutzung und ihre Folgen’*. In: Südwestdeutscher Rundfunk SWR 1, „Der Abend“, 9.7.2013, 20.03h-22h

212.

TV-Interview für die Sendung *‘Vom Urknall bis heute – die Entstehung unseres Universums’*. In: Servus-TV, Serie „Hubble - Mission Universum“, 6.10.2013

213.

Der Komet [C/2012 S1] ISON. In: „Wissen aktuell“ am 25.11.2013 sowie Ö3-Nachrichten am 28.11.2013. Gestaltet von Barbara Daser

214.

TV-Interview *‘Ist der Komet ISON verschwunden?’* In: „Servus-Journal“ am 29.11.2013, 18h-18.10h

215.

Astronomische Höhepunkte des Jahres 2013. In: „Wissen aktuell“. 30.12.2013. Gestaltet von Lukas Wieselberg

216.

Der Fall Galilei. In: „Dimensionen“. 12.2.2014. Gestaltet von Armin Stadler

217.

Keplers Neue Astronomie. In: „Wenn die Sonne still steht - Kepler, Galilei und der Himmel“ 16.2.2014, ORF2 (9.35h-10.35h). Ein Film von Wolfgang Peschl und Christian Riehs

218.

Licht und Lichtverschmutzung. In: „Moment am Sonntag“ am 16.2.2014. Gestaltet von Julia Schlager und Matthias Däuble

219.

Astronomie und Astrologie. In: „Moment - Leben heute“ am 24.3.2014. Gestaltet von Julia Schlager und Bea Sommersguter.

220.

Die Lange Nacht der Forschung 2014. In: „Wissen aktuell“ am 4.4.2014. Gestaltet von Barbara Daser

221.

Zum 45-Jahre-Jubiläum der ersten bemannten Mondlandung. In: „Morgenjournal“ am 20.7.2014.
Gestaltet von Barbara Riedl-Daser

222.

Pulsierende rote Riesensterne als kosmische Staubschleudern. In: „Wissen aktuell“ am 28.7.2014.
Gestaltet von Barbara Riedl-Daser

223.

Zur Kulturgeschichte des Lichts. In: „Perspektiven“, Radio Stephansdom am 15.1.2015. Gestaltet von Gerlinde Wallner

224.

Warum interessiert uns eine Sonnenfinsternis? In: Puls 4 – Nachrichten am 20.3.2015.

225.

Das 'Festival der Forschung' im Rahmen des Jubiläums 650 Jahre Universität Wien.
In: ORF Radio Wien, Nachrichten am 12.6.2015.

226.

Zur Entdeckung des Exoplaneten Kepler-452b. In: Servus-TV „Servus Journal“ am 24.7.2015.

227.

Der Exoplanet Kepler-452b. In: ORF 2, „Zeit im Bild 1“ am 24.7.2015.

228.

Staunen und Wissen. In: Klassik Radio, Sendung: „Perspektiven“ am 30.11.2015.

229.

Highlights aus der Geschichte der Astronomie. In: ORF Radio Kärnten, 7.6.2016.

230.

Die Sonne – Quelle von Kraft und Zerstörung. In: Radiokolleg, 20.6.2016. Gestaltung: Sabine Nikolay.

231.

Der 'Supermond' - eine besondere Art Vollmond. In: Verschiedene ORF-Journale, 14.11.2016.
Gestaltung: Barbara Riedl-Daser.

232.

„Jet Lag All Stars Radio Show: Sternenpanik im Rauschen des Alls.“ In: Ö1, 23.12.2016. Gestaltung:
Robert Czepel.

233.

TV-Interview „Der Stern von Bethlehem“. In: „Was ich glaube“. ORF 2, 25.12.2016. Gestaltung:
Sabine Assmann

234.

TV-Interview über die Universitätssternwarte. In Servus am Abend. Servus-TV, 30.12.2016.