

Literaturliste zum Thema „Meteoritenfall Neuschwanstein“:

- D.Heinlein: „Meteoritenfall in den bayerischen Alpen“, *Sterne und Weltraum*, Heft 6/2002, p. 66-67
- H.Petrischak, J.Berndorff: „Himmliche Lichtspiele“, *Natur und Kosmos*, Juni 2002, p. 44-49
- R.P.Binzel: “Asteroids, comets, Kuiper Belt objects, meteors: the ACM (AKM) 2002 perspective“, *Proc. of Asteroids, Comets, Meteors Meeting*, 29 July – 2 August 2002, Berlin, Germany, ESA-SP-500, November 2002, p. 5-8
- P.Spurný, D.Heinlein, J.Oberst: “The atmospheric trajectory and heliocentric orbit of the Neuschwanstein meteorite fall on April 6, 2002“, *Proc. of Asteroids, Comets, Meteors*, 29 July – 2 August 2002, Berlin, Germany, ESA-SP-500, November 2002, p. 137-140
- D.Heinlein: „Die Suche nach dem Alpen-Meteoriten“, *Sterne und Weltraum*, Heft 9-10/2002, p. 68-69
- T.Dambeck: „Vom Asteroidengürtel nach Neuschwanstein“, *Spektrum der Wissenschaft*, Oktober 2002, p. 12-14
- A.Bischoff, J.Zipfel: “Mineralogy of the Neuschwanstein (EL6) chondrite – First results“, *Proc. Lunar and Planetary Science Conf. XXXIV*, 2002, #1212
- J.Zipfel, B.Spettel, T.Schönbeck, H.Palme, A.Bischoff: “Bulk chemistry of the Neuschwanstein (EL6) chondrite – First results“, *Proc. Lunar and Planetary Science Conf. XXXIV*, 2002, #1640.
- D.Heinlein: „Neuschwanstein: Über den neuen Meteoritenfall in den bayerischen Alpen“, *Katalog der 39. Mineralientage München*, 2002, p. 12-15
- D.Heinlein: “Neuschwanstein: Sensational meteorite fall in the Bavarian/Austrian Alps“, *Meteorite*, vol. 8, no. 4, November 2002, p. 39-40
- G.Heusser, J.Zipfel: „Scheinverwandtschaft in der Asteroidenfamilie“, *Max-Planck-Forschung*, Heft Nr. 4/2002, p. 16-17
- D.Heinlein: „Die spannende Jagd nach dem Alpen-Meteorit Neuschwanstein“, *VdS Journal für Astronomie*, Nr. 10, Heft 1/2003, p. 48-51
- K.Faust: „Wem gehört Neuschwanstein?“, *Aviso* 3/2003, p. 28-31
- D.Heinlein: „Der Alpen-Meteorit Neuschwanstein – Paradebeispiel eines Meteoritenfalls“, *Sterne und Weltraum*, Heft 4/2003, p. 44-46
- J.Oberst, P.Spurný, D.Heinlein: “Neuschwanstein and Příbram: Two solitaire meteorites or members of a stream?“, *EGS Geophysical Research Abstracts*, vol. 5, April 2003, #11512
- J.Drummond: “Catch a falling star“, *Nature*, vol. 423, 8 May 2003, p. 123-124
- P.Spurný, J.Oberst, D.Heinlein: “Photographic observations of Neuschwanstein, a second meteorite from the orbit of the Příbram chondrite“, *Nature*, vol. 423, 8 May 2003, p. 151-153
- D.O.ReVelle, P.G.Brown: “Application of an Advanced Ablation Model to Three Meteorite-Producing Fireballs“, *Bulletin of the American Astronomical Society*, vol. 35, May 2003, p. 961
- S.Russell, J.Zipfel, L.Folco, R.Jones, M.Grady, T.McCoy, J.Grossman: “Neuschwanstein“, *The Meteoritical Bulletin*, no. 87, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 38, July 2003, p. A202
- J.Zipfel, G.Dreibus: “Bulk Chemistry of Neuschwanstein (EL6)“, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 38, July 2003, p. A103
- R.Hochleitner, D.Heinlein: „Neuschwanstein, der Meteorit aus den bayerischen Alpen“, *Patrimonia* Nr. 267, *Kulturstiftung der Länder*, Sonderdruck 2003
- J.Oberst, D.Heinlein, U.Köhler, P.Spurný, G.Neukum: “Photographic observations and successful recovery of the Neuschwanstein meteorites“, *EOS Trans. AGU*, vol. 84, no. 39, September 2003, p. 393-394
- D.Heinlein: „Wenn Steine vom Himmel regnen... Zweiter Neuschwanstein-Meteorit gefunden“, *Katalog der 40. Mineralientage München*, 2003, p. 16-17
- K.Wimmer: „Rätsel um den Neuschwanstein-Meteoriten gelöst?“, *Spektrum der Wissenschaft*, November 2003, p. 80-82

- K.Wimmer: „Rätsel um Neuschwanstein gelöst?“, *Astronomie Heute*, November/Dezember 2003, p. 14
- A.Rétyi: „Märchenschlösser und Himmelssteine – Der Neuschwanstein-Meteorit“, *Star Observer*, April 2003, p. 54-56
- J.Oberst: „Photographische Beobachtung und erfolgreiche Bergung des ‘Neuschwanstein’ Meteoriten“, *Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät*, Jahrgang 57, 2003, p. 177-179
- W.Hasubick: „Der Bolide EN060402 und der Neuschwanstein-Meteorit“, *Faszinierendes Universum, Astronomie in Buchloe*, Band 24, Nr. 6/2003, p. 40-42
- S.Weiß: „Sternschnuppe – mitten im Geröll!“, *Lapis*, Jg. 28, Dezember 2003, p. 5-6
- T.Dambeck: „Der Neu-Schwanstein“, *Bild der Wissenschaft*, Januar 2004, p. 57-61
- T.Arnau: „Die Meteoritenjäger – Auf der Spur der Steine“, *GEO Wissen*, Nr. 33, März 2004, p. 40-41
- R.Hochleitner, G.Simon, A.Kunkel: „Der Bayerische Meteorit Neuschwanstein II“, *Aviso* 3/2004, p. 8-9
- D.Heinlein, K.Wimmer: „Neuschwanstein – Ein Meteoritenfall voller Überraschungen“, *Sterne und Welt-raum*, Heft 4/2004, p. 40-44
- T.Kohout, F.Donadini, L.J.Pesonen: “Petrophysical Characteristic of Neuschwanstein EL-6 chondrite”, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 39, August 2004, p. A54
- D.O.ReVelle, P.G.Brown, P.Spurný: “Entry dynamics and acoustics/infrasonic/seismic analysis for the Neuschwanstein meteorite fall”, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 39, October 2004, p. 1605-1626
- J.Oberst, D.Heinlein, U.Köhler, P.Spurný: “The multiple meteorite fall of Neuschwanstein: Circumstances of the event and meteorite search campaigns”, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 39, October 2004, p. 1627-1641
- R.Hochleitner, K.T.Fehr, G.Simon, J.Pohl, E.Schmidbauer: “Mineralogy and ⁵⁷Fe Mössbauer spectroscopy of opaque phases of the Neuschwanstein EL6 chondrite”, *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 39, October 2004, p. 1643-1648
- D.Heinlein: „Meteorit Neuschwanstein – Ein Grenzfall mit Überraschungen“, *Katalog der 41. Mineralientage München*, 2004, p. 16-17
- K.vonWelck: „Ein Meteorit aus den Bayerischen Alpen“, *Tätigkeitsbericht 2001-2003 der KulturStiftung der Länder*, 2004, p. 28-29
- W.Schürmann, S.Lange: „Kurzdavordanach – Gegenwart als Zwischenraum: Meteorit Neuschwanstein“, *Photographische Sammlung SK Stiftung Kultur, Ausstellungskatalog Köln*, 2004, p. 90
- A.Mohammed, K.Wimmer, J.Vogt, A.Iranzo: „Gekoppelte Mehrfeldsimulation des Meteoroidenfluges am Beispiel der Feuerkugel Neuschwanstein“, *22nd CAD-FEM Users’ Meeting*, Dresden, 2004, 2.6.37
- R.Hochleitner, A.Kunkel: „Meteorit Neuschwanstein: Ludwigs späte Rache“, *Aus den Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns, Jahresheft 2004*, p. 22-24
- T.Kohout, A.Cheron, F.Donadini, G.Kletetschka, L.J.Pesonen: “The possible Scenarios of the Neuschwanstein meteorite history based on physical properties”, *American Geophysical Union, Fall Meeting*, December 2004, #P33A-0999
- D.Heinlein: “Neuschwanstein: News from the Strewnfield in the Bavarian/Austrian Alps”, *Meteorite*, vol. 11, no. 2, May 2005, p. 34-36
- D.Heinlein: „Neuschwanstein: die Feuerkugel vom 6.4.2002, Teil 1: Beobachtungen und Flugrekonstruktion“, *Interstellarum* Nr. 39, April/Mai 2005, p. 28-31
- D.Heinlein: „Neuschwanstein: die Feuerkugel vom 6.4.2002, Teil 2: Fund und Analyse“, *Interstellarum* Nr. 40, Juni/Juli 2005, p. 34-38
- D.Heinlein: „Der Alpen-Meteorit Neuschwanstein: Ein Glücksfall? – Ein Grenzfall? Ein Fall für Nördlingen!“, *Rieser Kulturtage, Dokumentation Band XV/2004, Nördlingen 2005*, p. 15-40
- D.Heinlein: „Das deutsche Feuerkugel-Überwachungsnetz und der sensationelle Meteoritenfall von Neuschwanstein“, *Festschrift 50 Jahre AG Volkssternwarte Hagen*, 2005, p. 27-28

- M.Weller: "The Snoek relaxation in bcc metals – From steel wire to meteorites", *Materials Science and Engineering A* 442, 2006, p. 21-30
- C.Neumann: „Ein Stück vom Himmel“, *Der Spiegel*, Nr. 25, Juni 2007, p. 70
- T.Kohout, A.Kosterov, M.Jackson, L.J.Pesonen, G.Kletetschka, M.Lehtinen: "Low-temperature magnetic properties of the Neuschwanstein EL6 meteorite", *Earth and Plan. Sci. L.*, vol. 261, Sep. 2007, p. 143-151
- U.B.Marvin: "Meteorite Origins: From Chladni's Time to the Present", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 42, September 2007, p. B54-B59
- D.Heinlein: „Rechtsstreit um Himmelsstein – Finder darf Neuschwanstein-III-Meteoriten behalten“, *Sterne und Weltraum*, Heft 10/2007, p. 19-21
- D.Heinlein: „Neues vom Neuschwanstein“, *Katalog der 44. Mineralientage München*, 2007, p. 18-19
- M.I.Gritsevich, V.P.Stulov: "A Model of the Motion of the Neuschwanstein Bolide in the Atmosphere", *Solar System Research*, vol. 42, 2008, p. 118-123
- M.I.Gritsevich: "The Příbram, Lost City, Innisfree, and Neuschwanstein Falls: An Analysis of the Atmospheric Trajectories", *Solar System Research*, vol. 42, 2008, p. 372-390
- M.I.Gritsevich: "Estimating the Terminal Mass of Large Meteoroids", *Doklady Physics*, vol. 53, November 2008, p. 588-594
- L.Kornoš, J.Tóth, P.Vereš: "Orbital Evolution of Příbram and Neuschwanstein", *Earth, Moon and Planets*, vol. 102, June 2008, p. 59-65
- M.Weller, U.G.K.Wegst: "Fe-C Snoek peak in iron and stony meteorites: Metallurgical and cosmological aspects", *Materials Science and Engineering A* 521-522, 2009, p. 39-42
- K.Wimmer: "Studies of Meteorite Drag-Shape Factors during Dark Flight", *Bolides and Meteorite Falls*, Prague, May 2009, p. 25a
- T.Kohout, F.Donadini, L.J.Pesonen, M.Uehara: "Rock Magnetic Studies of the Neuschwanstein EL6 Chondrite – Implications on the Origin of its Natural Remanent Magnetization", *Geophysica*, vol. 46 (1-2), 2010, p. 3-19
- P.Spurný, J.Borovička, J.Kac, P.Kalenda, J.Atanackov, G.Kladnik, D.Heinlein, T.Grau: "Analysis of instrumental observations of the Jesenice meteorite fall on April 9, 2009", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 45, August 2010, p. 1392-1407
- J.Zipfel, A.Bischoff, L.Schultz, B.Spettel, G.Dreibus, T.Schönbeck, H.Palme: "Mineralogy, chemistry, and irradiation record of Neuschwanstein (EL6) chondrite", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 45, September 2010, p. 1488-1501
- P.Brown, P.J.A.McCausland, M.Fries, E.Silber, W.N.Edwards, D.K.Wong, R.J.Weryk, J.Fries, Z.Krzeminski: "The fall of the Grimsby meteorite – I: Fireball dynamics and orbit from radar, video, and infrasound records", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 46, March 2011, p. 339-363
- D.L.Clark, P.A.Wiegert: "A numerical comparison with the Ceplecha analytical meteoroid orbit determination method", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 46, August 2011, p. 1217-1225
- O.Popova, J.Borovička, W.K.Hartmann, P.Spurný, E.Gnos, I.Nemtchinov, J.M.Trigo-Rodríguez: "Very low strengths of interplanetary meteoroids and small asteroids", *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 46, October 2011, p. 1525-1550
- L.Schultz, J.Schlüter: „Ein Meteoritenfall in Deutschland: Neuschwanstein“, *Meteorite*, 2012, p. 8-9
- R.Eichhorn, E.Geiß, R.Loith: „2002 bei Neuschwanstein – Beinahe ins Märchenschloss“, *Nicht von dieser Welt – Bayerns Meteorite*, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg, 2012, p. 64-67
- R.Eichhorn, E.Geiß, R.Loith: „Herkunft Neuschwanstein: Asteroid Mithra?“, *Nicht von dieser Welt – Bayerns Meteorite*, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg, 2012, p. 102-105
- V.H.Hoffmann, R.Hochleitner, M.Kaliwoda, M.Torii, M.Funaki, T.Mikouchi: "Magnetic Signature of E-Chondritic Lithologies of Almahata Sitta and Comparison with Neuschwanstein (EL6)", *Proc. Lunar and Planetary Science Conf. XLIII*, 2012, #2342