

Dr. Gerd Küveler
Publikationen / Publications

**a) Referierte Publikationen in Fachzeitschriften und Sammelbänden /
Publications in journals with referee**

Koch, A., Küveler, G., Schröter, E.H.: On Depth-Dependence of
Photospheric Oscillations. *Solar Physics* 64, 13-25(1979).

Küveler, G., Wöhl, H.: A Matrix Photodiode Array to Measure
Doppler Shifts of Solar Spectral Lines. *Astronomy and
Astrophysics* 122, 69-72(1983).

Küveler, G., Wöhl, H.: Daily Variations of the Photospheric
Rotation Velocity of the Sun and its Absolute Values in
1981 and 1982 as Determined from Measurements Using a
Two-Dimensional Photodiode Array. *Astronomy and Astrophysics*
123, 29-32(1983).

Küveler, G.: Velocity Fields of Individual Supergranules.
Solar Physics 88, 13-29(1983).

Wiehr, E., Koch, A., Knölker, M., Küveler, G., Stellmacher, G.:
The influence of Penumbra Finestruktures of Line Profiles.
Astronomy and Astrophysics 142, 205-211(1984).

Drescher, T., Wöhl, H., Küveler, G.: On the determination of the solar
rotation and indications of the solar differential rotation from an analysis
of solar integrated light. In *ESA The Hydromagnetics of the Sun* p 29-32
(SEE N85-25091 14-92).

Hilbrecht, H., Küveler, G.: Observations of Lunar Transient
Phenomena(LTP) in 1972 and 1973. *Earth, Moon and Planets*
30, 53-61(1984).

Hilbrecht, H., Küveler, G.: Variations of the Earth's Albedo
Deduced from the Ashen Light of the Moon. *Earth, Moon
and Planets* 32, 1-7(1985).

Küveler, G., Wiehr, E.: Velocity and Asymmetrie Mapping of
Sunspots. *Astronomy and Astrophysics* 140, 352-356(1985).

Hilbrecht, H., Küveler, G.: Variations of the Ashen Light of
the Moon and the Earth's Albedo (Letter to the Editor).
Earth, Moon and Planets 33, 229-230(1985).

Balthasar, H., Fangmeier, E., Küveler, G., Wiehr, E.: Oscillation
in Sunspot Umbra, Penumbra and the Surrounding Photosphere.
in: J. Christensen-Dalsgaard and S. Frandsen (eds.)
Advances in Helio- and Astroseismology, 183-186(1988).

Balthasar, H., Küveler, G., Wiehr, E.: A Comparison of the Oscillation in Sunspot Umbrae, Penumbrae and the Surrounding Photosphere. *Solar Physics* 112, 37-48(1987).

Sütterlin, P., Wiehr, E., Bianda, M., Küveler, G.: Problems in measuring prominence oscillations. *Astronomy and Astrophysics* 321, 921-926(1997).

Küveler, G, Wiehr, E. Thomas, D., Harzer, M., Bianda, M.Sütterlin, P., Epple, A., Weisshaar, E.: Automatic Guiding of the Primary Image of Solar Gregory Telescopes. *Solar Physics* 182, 247-255 (1998).

Küveler, G, Wiehr, E., Bianda, M.: Eine sensorgestützte Computersteuerung für Sonnenteleskope. *atp - Automatisierungstechnische Praxis* 42(2000) Heft 7, S. 50-54.

Küveler, G., Wiehr, E., Bianda, M.: Automatic Guiding of Solar Gregory Telescope. in: Kneer,F., Wiehr,E. , Wittmann,A.D. (eds.), *From the Gregory-Coudé. Telescope to GREGOR: a development from past to future.* *Astron. Nachr.* Vol. 324, No. 4, p. 308 (2003).

Bianda, M., Benz, A.O., Stenflo, J.O., Küveler, G., Ramelli, R.: Absence of linear polarization in H α emission of solar flares. *Astronomy and Astrophysics* 434, 1183-1189 [astro-ph/0502263] (2005).

Bianda, M., Ramelli, R., Feller, A., Stenflo, J.O., Küveler, G.: Instrumental developments at the Gregory-Coudé Telescope at IRSOL, in: F. Kneer, K. G. Puschmann, A. D. Wittmann (eds.), *Proceedings of the Workshop on "Modern Solar Facilities - Advanced Solar Science"*, Göttingen, Germany (2007).

Küveler, G., Dao, V. D., Zuber, A., Ramelli, R.: Robotic and Non-Robotic Control of Astrophysical Instruments, *Advances in Astronomy*, vol. 2010, Article ID 620424, 6 pages, 2010. doi:10.1155/2010/620424.

Küveler, G., Dao V. D., Ramelli, R.: The new IRSOL solar telescope control system. *Astron. Nachr. / AN* 332. No. 5, 502 -507 (2011) / DOI 10.1002/asna.201011515.

**b) Sonstige Publikationen in Fachzeitschriften und Sammelbänden /
Other publications in journals**

Küveler, G.: Eine seltsame Himmelserscheinung. X Magazin für
Naturwissenschaft und Technik, 3. Jahrg., Heft 3 (März 1971), S. 62 - 63.

Küveler, G.: Zeitgemäße Mondbeobachtung. Sterne und Weltraum, vol.10,
(1971), Heft 8/9, S. 248 - 249.

Küveler, G.: Moonblink in Aristarch: Erste Ergebnisse des Mondprogramms.
Sterne und Weltraum, vol.11 (1972), Heft 7, S. 192.

Klemm, R., Küveler, G.: Sternwarte Passau fotografierte rätselhafte
Lichtfontäne im Aristarch-Gebiet. Sterne und Weltraum, vol.11 (1972),
Heft 8/9, S. 238 - 239.

Küveler, G.: Internationales Mondprogramm der Sternwarte Gummersbach –
Lunar Transient Phenomena 1972. Sterne und Weltraum, vol.12, 1973,
Heft 7/8, S. 231.

Dorst, F., Hänig, W., Schmichel, M., Küveler, G.: Partielle Mondfinsternis
am 10.12.1973. Sterne und Weltraum, vol. 13 (1974). Heft 4, S. 137.

Küveler, G., Wöhl, H.: Einsatz eines zweidimensionalen Photodiodenarrays
zur spektroskopischen Untersuchung solarer Geschwindigkeitsfelder.
Sterne und Weltraum, vol. 20 (1981), Heft 12, S. 452-458.

Küveler, G., Wöhl, H.: Einsatz eine 100 x 100 Photodiodenarrays zur Messung
solarer Geschwindigkeitsfelder. Mitteilungen der Astronomischen
Gesellschaft, Vol. 52, S. 106 – 108 (1982).

Küveler, G., Wiehr, E.: Geschwindigkeitskartierung von Sonnenflecken.
Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft, Vol. 62, p.189 (1983).

*Balthasar, H., Koch, A., Küveler, G., Roca-Cortes, T., Schmidt, W.,
Vazquez, M, Wöhl, H.:* Neues über die Sonnenrotation.
Sterne und Weltraum, vol. 23 (1984), Heft 2, S. 73 - 76.

Küveler, G.: Entstehung und Zerfall von Sonnenflecken und Fleckengruppen.
Sonne, Jahrg. 8 (1984) , Nr. 30, S. 82 – 87.

Soltau, D., Balthasar, H., Koch, A., Küveler, G., Wiehr, E.: Oszillationen in
Flecken-Umbren Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft,
Vol. 60, p.225 (1983).

Küveler, G.: Beobachtungen großräumiger Bewegungen. Mitteilungen der
Astronomischen Gesellschaft, Vol. 60, p.228 (1983).

- Küveler, G., Wöhl, H.:* Rotationsgeschwindigkeit des photosphärischen Sonnenplasmas. Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft, Vol. 60, p.237 (1983).
- Drescher, Th., Küveler, G., Wöhl, H.:* Differentielle Rotation der Sonne - Nachweis aus Integralmessungen. Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft, Vol. 60, p.238 (1983).
- Küveler, G., Wöhl, H.:* Messung des Geschwindigkeitsfeldes der solaren Supergranulation mit einem 100 x 100 Photodiodenarray. Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft, Vol. 55, p.92 (1982).
- Balthasar, H., Fangmeier, E., Küveler, G., Wiehr, E.:* Oszillationen in Sonnenflecken-Umbren, -penumbren und der benachbarten Photosphäre. Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft, Vol. 65, S.155 (1986).
- Küveler, G., Bianda, M.:* Ein Observatorium wird automatisiert - Computereinsatz in der professionellen Astronomie, ASTRONOMIE + Raumfahrt 17 (1993), S. 10-12.
- Küveler, G., Kroll, R.:* Die automatische Kuppelnachführung beim Gregory-Coude- Sonnenteloskop auf Teneriffa. Sterne und Weltraum, vol. 29 (1990), Heft 4, S. 234-236.
- Bianda, M., Küveler, G.:* L'automazzazione di un osservatorio. REVISTATECHNICA 10 (1993), S. 79-81.
- Küveler, G.:* Rakete zum Mond. ASTRONOMIE + Raumfahrt 18 (1993), S. 28-29.
- Küveler, G., Malchus, H., Zelano, F., Bianda, M.:* A guiding system for solar telescopes based on a lateral-effect photodiode. AG Abstract Series 10 (1994), p. 244.
- Küveler, G.:* Wie der Löwe an den Himmel kam. ASTRONOMIE + RAUMFAHRT 26 (1995), S. 36-38.
- Küveler, G.:* Von Orbis Pictus bis Jules Verne. ASTRONOMIE + RAUMFAHRT im Unterricht 33. Jg. Heft 2/96, S. 36-37.
- Küveler, G.:* Vom Neuen Universum bis Was ist Was. ASTRONOMIE + RAUMFAHRT im Unterricht 33. Jg. Heft 3/96, S. 40-41.
- Küveler, G., Bianda, M.:* Die Automatisierung astronomischer Observatorien. Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung Bd. 27. Wiesbaden FHW 1996 S. 112-119.

Küveler, G.: Der naturwissenschaftliche Roman. in: Schröder, W. (ed.)
Physics and Geophysics with special historical Case Studies.
Bremen 1997 (Mitteilungen des Arbeitskreises Geschichte der
Geophysik, 16. Jg. (1997) Heft 2-5), S. 392-401.

Küveler, G., Wiehr, E., Thomas, D., Harzer, M., Bianda, M.: Automatische
Nachführregelung von Sonnenteleskopen. Ergebnisse aus Forschung
und Entwicklung. Zeitraum: 1995-1996. Veröffentlichungen aus
Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung Bd. 31. Wiesbaden
FHW 1997 S. 70-77.

Küveler, G.: Als Captain Future noch Captain Zukunft war. Der Romanheft-
Sammler Nr. 8 / 1998, S. 26-28.

Küveler, G.: Vor Sonnenuntergang. Leben und Tod eines
Energieverschwenders. TUMULT Schriften zur Verkehrswissenschaft,
Band 24 (1999), Themenheft "Der Sonnenkult", S. 128-133.

Küveler, G., M., Bianda, M.: Eine Benutzeroberfläche zur Steuerung von
Sonnenteleskopen. Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung. Zeitraum:
1998-2000. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und
Weiterbildung Bd. 39. Wiesbaden FHW 2000 S. 90-95.

Küveler, G.: Sun Koh im finsternen Weltall. Der Romanheft-Sammler Nr. 22 /
2001, S. 36-37.

Bianda, M., Stenflo J.O., Küveler, G., Gandorfer, A., Gisler, D.:
Search for impact polarization in H α flares. in: Trujillo Bueno, J.,
Sanchez Almeida, J. (ed.), Third International Workshop on Solar
Polarization.

Küveler, G., Klein, R., Bianda, M.: Einsatz industrieller Bildverarbeitung in
der Grundlagenforschung. Photonik, 35. Jg. No. 2 – 2003, p. 66-68.

Weißhaar, E., Küveler, G., Bianda, M.: Schnelle und genaue Methode zur
Schwerpunktfindung in Messreihen. Photonik, 35. Jg. No. 4 – 2003,
S. 46 – 48.

Küveler, G., Klein, R., Bianda, M.: Automatische Beobachtung von
Sonneneruptionen (Flares). Ergebnisse aus Forschung und
Entwicklung. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung
und Weiterbildung Bd. 42. Wiesbaden FHW 2003 S. 60 - 67.

Küveler, G., Zuber, A.: Eine Prozedursprache zur Steuerung
vollautomatischer Prozesse. atp – Automatisierungstechnische Praxis,
46 (2004) Heft 8, S. 20-23.

Küveler, G.: Stanislaw Lem (1921 bis 2006). Sterne und Weltraum, vol. 45
(2006), Heft 6, S. 91.

Küveler, G.: Der augenzwinkernde Blick zum Himmel. Sterne und Weltraum, vol. 49 (2010), Heft 5, S. 74-75.

Küveler, G., Dao, V. D., Ramelli, R.: Benutzeroberflächen für die Öffentlichkeitsarbeit astronomischer Einrichtungen. ASTRONOMIE + RAUMFAHRT im Unterricht 127, 49. Jg., Heft 1/2012, S. 43-44.

Küveler, G.: Astronomie und Raumfahrt im Fokus der Historiker. ASTRONOMIE + RAUMFAHRT im Unterricht 131, 49. Jg., Heft 5/2012, S. 9.

Setzer, M., Küveler, G., Zuber, A., Bianda, M., Ramelli, R.: Der Sonne auf der Spur. A&D – Vorsprung Automation, Ausgabe 6, 2013.

Küveler, G.: Vor 150 Jahren: Jules Vernes Reise zum Mond. Die Erfindung des naturwissenschaftlichen Romans. Phase X – Das Magazin für Phantastik - Astronomie, Heft 11 (2015), S. 4-15.

Küveler, G.: Jules Vernes Mondreise als Comic. Blätter für Volksliteratur, 55. Jg. Nummer 1/2016, S. 9-15.

Küveler, G.: Sciencefiction befruchtet Science. Sterne und Weltraum, vol. 56 (2016), Heft 8, S. 97 (Sachbuchrezension).

Küveler, G.: Utopische Romanhefte in nicht-utopischen Serien. Blätter für Volksliteratur, 55. Jg. Nummer 4/2016, S. 14-16.

Küveler, G.: Jules Vernes und die Bastei-Comics. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 29, Oktober 2016, S. 25-29.

Küveler, G.: Jules Vernes auf dem Mond. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 29, Oktober 2016, S. 42-45.

Küveler, G.: Wissenschaft im Spiegel des Films. Sterne und Weltraum, vol. 57 (2017), Heft 1, S. 88-89 (Sachbuchrezension).

Küveler, G.: Computer und Science-Fiction. Blätter für Volksliteratur, 56. Jg. Nummer 1/2017, S. 19-22.

Küveler, G.: Was geht und was nicht. Sterne und Weltraum, vol. 57 (2017), Heft 2, S. 96-97 (Sachbuchrezension).

Küveler, G.: Max Brod las Goethe, aber verschlang Jules Verne. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 30, April 2017, S. 31-34.

Küveler, G.: Jules Vernes und der verschmähte Mars. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 30, April 2017, S. 27-30.
Nachtrag: Nautilus Nr. 31, Oktober 2017, S. 29

Ramelli, R., Setzer, M., Engelhard, M., Bianda, M., Paglia, F., Stenflo, J.O., Küveler, G., Plewe, R.: Atlas of the solar intensity spectrum and its center to limb variation. Proceedings of the Solar Polarization Workshop 8, held in Florence (I), September, 12-16 2017, ASP-Conference Series [arXiv:1708.03284](https://arxiv.org/abs/1708.03284) [astro-ph.SR].

Küveler, G.: Godfried Bueren und das Geheimnis der Sonnenflecken. Blätter für Volksliteratur, 56. Jg. Nummer 4/2017, S. 10-14.

Küveler, G.: Die erste deutschsprachige Science-Fiction-Comicserie? Blätter für Volksliteratur, 57. Jg. Nummer 1/2018, S. 13.

Küveler, G.: Über und unter der Erde. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 32, April 2018, S. 26-31.

Küveler, G.: Zwischen Fakt und Fälschung: Fotos der „Marskanäle“. Sterne und Weltraum, vol. 58 (2018), Heft 8, S. 34-36.

Küveler, G.: Zwischen Horror und Wissenschaft: „Frankenstein“. Blätter für Volksliteratur, 58. Jg. Nummer 1/2019, S. 10-14.

Küveler, G.: Der klingende Rolf Tarring. Blätter für Volksliteratur, 58. Jg. Nummer 2/2019, S. 12-13.

Küveler, G.: Jules Verne und die Mondlandung. Nautilus Magazin des Jules-Verne-Clubs. Nummer 34, April 2019, S. 28-32.

c) Buchpublikationen / Books

Küveler, G.: The employment of a two-dimensional diode array for the spectroscopic detection of solar velocity fields - Velocity fields of individual supergranules. Göttingen, Universität, Doktorarbeit am mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachbereich (Dissertation), 1982, 168 p. In German. Research supported by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), in german.

Küveler, G.: UNIX für Einsteiger. Düsseldorf Data Becker 1988.

Küveler, G.: UNIX and XENIX for beginners. Grand Rapids Abakus 1989. (Second Printing 1990).

Küveler, G.: Bien debuter UNIX. APPRENDRE ET COMPRENDRE. Paris Micro Application 1989. (Zweite Auflage 1992).

Küveler, G.: Gerd Küveler erzählt vom Sonnensystem. Bilder von Ingrid Mizsenko. Reihe: Erde, Wasser, Feuer, Luft. Hamburg Oetinger 1992. (Kindersachbuch / children's book).

Küveler, G.: vieweg technic tools Mathematik (Hrsg. P. Fröhlich). Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn 1995.

- Küveler, G.:* Zukunft gestern. Wie man sich früher die Zukunft vorstellte. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung Bd. 26. Wiesbaden FHW 1995.
- Küveler, G., Schwoch, D.:* Arbeitsbuch Informatik. Viewegs Fachbücher der Technik. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn 1996.
- Küveler, G., Schwoch, D.:* Informatik für Ingenieure . Viewegs Fachbücher der Technik. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn 1998, 4. Auflage 2003.
- Küveler, G., Schwoch, D.:* Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure 2. Viewegs Fachbücher der Technik. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn, 5. Auflage 2007.
- Küveler, G., Schwoch, D.:* Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure 1. Viewegs Fachbücher der Technik. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn, 6. Auflage 2009.
- Küveler, G., Schwoch, D.:* C/C++ für Studium und Beruf. Springer Fachmedien Wiesbaden. 1. Auflage 2017. ISBN: 978-3-658-18580-0 (Electronic ISBN: 978-3-658-18581-7). DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-658-18581-7>.
- Hoch, T., Küveler, G.:* C/C++ anwenden. Springer Vieweg Wiesbaden 2019. ISBN: 978-3-658-22164-5 (Electronic ISBN: 978-3-658-22165-2). DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-658-22165-2>.

d) Buchbeiträge / Contributions to books

- Küveler, G.:* Mathematik, in: Fröhlich, P. (Hrsg.): Berechnungsbibliothek Maschinenbau. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn 1998.
- Küveler, G.:* Mathematik, in: Fröhlich, P. (Hrsg.): Berechnungsbibliothek Bauwesen. Braunschweig/Wiesbaden Vieweg & Sohn 1998.
- Küveler, G.:* Die Telefunkerei zum Mars, in: Wunschwelten. Zürich Chronos Verlag 2000.
- Küveler, G.:* Das Telefon in der Westentasche, in: Wunschwelten. Zürich Chronos Verlag 2000.
- Küveler, G., Wolfensberger, R.:* Jules Vernes praktische Visionen, in: Wunschwelten. Zürich Chronos Verlag 2000.
- Küveler, G., Wiehr, E., Bianda, M.:* Eine Computersteuerung und Nachführ-Automatik für Sonnenteleskope, in: Jamal, R., Jaschinski, H.: Virtuelle Instrumente in der Praxis. Begleitband zum Kongress VIP 2002. Heidelberg Hüthig 2002, S. 47 - 51.

- Küveler, G., Klein, R., Bianda, M.*: Automatische Erkennung und Registrierung von solaren Eruptionen (Flares), in: Jamal, R., Jaschinski, H.: Virtuelle Instrumente in der Praxis. Begleitband zum Kongress VIP 2002. Heidelberg Hüthig 2002, S. 79-83.
- Küveler, G., Zuber, A.*: Eine Skriptsprache zur Remote-Steuerung von LabVIEW-Modulen, in: Jamal, R., Jaschinski, H.: Virtuelle Instrumente in der Praxis. Begleitband zum Kongress VIP 2005. Heidelberg Hüthig 2005, S. 310 - 317.
- Setzer, M., Küveler, G., Zuber, A., Bianda, M., Ramelli, R.* : Automatisierung eines Sonnenspektrografen. In: Jamal, R., Heinze, R.: Virtuelle Instrumente in der Praxis 2012. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme - Begleitband zum 17. VIP-Kongress. Berlin VDE Verlag 2012, S. 203 - 208.
- Martin Setzer, Stefan Lübke, Gerd Küveler, Axel Zuber, Michele Bianda, Renzo Ramelli*: Computersteuerung für einen Sonnenspektrografen, in: Tagungsband AALE 2013, München DIV Deutscher Industrieverlag 2013, S. 359 – 364.
- Setzer, M., Küveler, G., Zuber, A., Lawrenz, M.*: Nachführung des Robotic Solar Telescope (RST) der Hochschule RheinMain. In: Jamal, R., Heinze, R.: Virtuelle Instrumente in der Praxis 2013. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme – Begleitband zum 18. VIP-Kongress. Berlin VDE Verlag 2013, S. 448 - 451.
- Küveler, G.*: Vor Sonnenuntergang, in: Wolf, P., Herdt, D.: Mensch und Kosmos: Der Mensch im 21. Jahrhundert. Human- und Naturwissenschaftliche Perspektiven. Leipziger Universitätsverlag 2016, S. 101 – 107.
* Überarbeitete Version eines gleichnamigen früheren Textes.
- Küveler, G.*: Jules Verne und seine Astro-Romane als Comic, in: Wolfschmidt, G. (Hg.): Popularisierung der Astronomie. Nuncius Hamburgensis – Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften Band 41. Hamburg tredition 2017., S. 518 – 534.
- Küveler, G.*: Jules Verne und die Realität, in: Wiki Loves Jules Verne. Nautilus Sonderband zum Wikipedia-Symposium, Braunschweig 4. bis 6. Mai 2018. Jules-Verne-Club Bremerhaven 2018, S. 11 – 20.

**e) Feuilletonistische Publikationen in Zeitungen und Zeitschriften /
Articles in newspapers and magazines**

- Küveler, G.*: 24 Jahre im Dienste der Sonnenforschung. Das Göttinger Sonnenobservatorium wird nach Teneriffa verlegt. Südschweiz, ?. Mai 1984.
- Küveler, G.*: Alle Jahre wieder – Ein kosmisches Feuerwerk. Ferien-Journal Ascona. 40. Jahrgang 309/5 (August 1993), S. 67 – 69.

- Küveler, G.:* Abenteurer und tragische Figur: Der Schriftsteller Ernst F. Löhndorff. Ferien-Journal Ascona. 41. Jahrgang 313/2 (Mai 1994), S. 57 – 63.
- Küveler, G.:* Das Geheimnis des Jules Verne. Zum 100. Todestag des französischen Autors. Journal. Das Wochenend-Magazin der Rhein Main Presse, Samstag, 23. April 2005, Seite 1.
- Küveler, G.:* Unsere Sonne ist eine verlässliche Energiequelle. Journal. Das Wochenend-Magazin der Rhein Main Presse, Samstag, 09. September 2006, Seite 2.
- Küveler, G.:* Größtes Sonnenteleskop der Welt auf Teneriffa. Teneriffa-Journal. 2. Jahrgang Nr. 15, Oktober 2006, Seite 1 und 2.
- Küveler, G.:* Nachruf auf einen Gauner, Welt Kompakt und Welt Online, 4. Februar 2010 (über den Gangsterboss und Schriftsteller Henry Jaeger).
- Küveler, G.:* Träume als Wegbereiter, Welt Kompakt und Welt Online, 14. Januar 2011 (Rezension einer Graphic Novel).
- Küveler, G.:* Frankenstein, ein Kinderschreck? , Welt Kompakt und Welt Online, 03. März 2011 (Rezension eines Kinderbuchs).
- Küveler, G.:* Einheitsbrei und Farbtupfer, Welt Kompakt und Welt Online, 16. Mai 2012 (über die Antiquariatszene in Frankfurt).
- Küveler, G.:* Träume vom Mond und Endsieg, Die Welt und Welt Online, 10. August 2012 (über die historische Bedeutung der Raketen-Versuchsanstalt Peenemünde).
- Küveler, G.:* Seit einem Jahrhundert von Ast zu Ast. Dschungelheld Tarzan wird 100 Jahre alt, Journal. Das Wochenend-Magazin der Rhein Main Presse, 8. September 2012, Seite 1.
- Küveler, G.:* Der Mars ist ein Schwein und ein Betrüger, Die Welt Online, 24. September 2012 (über die vermeintliche Entdeckung der Marskanäle).
- Küveler, G.:* Schon vor 150 Jahren begann die Weltraumfahrt, Die Welt Online und Hamburger Abendblatt, 17. Februar 2015 (über die Mondromane Jules Vernes).
- Küveler, G.:* Lasst bloß nicht die Roboter die Zukunft gestalten, Die Welt Online, 02. August 2015 (über Utopien).
- Küveler, G.:* Wehe, wenn der Computer einmal Amok laufen, Die Welt Online, 19. Oktober 2016 (über Computerangst).
- Küveler, G.:* Wann die Sonne uns Menschen endlich abschaltet, Die Welt Online, 01. Januar 2017.

Küveler, G.: Das „Jahr ohne Sommer“ gebar entsetzliche Monster, Die Welt Online, 01. Januar 2018 (200 Jahre „Frankenstein“ von Mary Shelley).

Küveler, G.: Sternbild mit Explosivkraft. Dreister- und Weserzeitung, 24.01.2018.

Küveler, G.: Der erste Designer-Mensch. Dreister- und Weserzeitung, 13.02.2018 (200 Jahre „Frankenstein“ von Mary Shelley).

Küveler, G.: Wahre Helden sterben nie. Dreister- und Weserzeitung, 10.07.2018 (über die Groschenheft-Legenden Rolf Torring und Jörn Farrow).

Küveler, G., Stiegler, E.-M.: Spannender Nachbar im Sonnensystem. Dreister- und Weserzeitung, 31.07.2018,

Küveler, G.: Wahre Helden sterben nie. Dreister- und Weserzeitung, 10.07.2018, sowie Schaumburger Zeitung & Landeszeitung Online 09.07.2018.

Küveler, G.: Sein Tod machte die USA zum Sieger auf dem Mond, Die Welt Online (Geschichtskanal), 05. Mai 2019 (50 Jahre bemannte Mondlandung).

Küveler, G., Stiegler, M.: Können Maschinen intelligent sein? Dreister- und Weserzeitung, 09.05.2019.

Küveler, G.: Der Weg zum Mond war weit. Dreister- und Weserzeitung sowie Schaumburger Zeitung & Landeszeitung, 24.06.2019.

Küveler, G.: Der Wettlauf zum Mond. Dreister- und Weserzeitung sowie Schaumburger Zeitung & Landeszeitung, 25.06.2019.

Küveler, G.: Das Nördlinger Ries zeigt die katastrophalen Folgen eines Stufe-3-Meteoriten, Die Welt Online (Geschichtskanal), 31. Juli 2019 (Gefahren aus dem Weltall, Teil 1).

Küveler, G.: Wenn eine Nachbar-Sonne zur Supernova wird. Die Welt Online (Geschichtskanal), 20. August 2019 (Gefahren aus dem Weltall, Teil 2).

diverse kleinere Beiträge für Zeitungen und Zeitschriften /
several smaller contributions to newspapers and magazines.

f) Poster

Küveler, G., Wiehr E., Bianda, M.: "Automatic Guiding of Solar Gregory Telescopes", Tagung "From the Gregory-Coude Telescope to GREGOR", Göttingen 2003.

Küveler, G.: DFG-Tagung "Climate and Weather of the Sun-Earth System (CAWSES)", Tagungsstätte Walberberg im Dominikanerkloster St. Albert, 25.-27.01.2005.

Martin Setzer, Stefan Lübke, Gerd Küveler, Axel Zuber, Michele Bianda, Renzo Ramelli: Computersteuerung für einen Sonnenspektrografen. Posterpräsentation im

Rahmen des 10. fachwissenschaftlichen Kolloquiums „Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung“ (AALE 2013), 28. Februar & 1. März 2013, Fachhochschule Stralsund.

Setzer, Martin; Engelhard, Mathis; Ramelli, Renzo; Stenflo, Jan Olof; Bianda, Michele; Küveler, Gerd; Plewe, Rouven: Atlas of the Center to limb variation of the solar intensity spectrum, IAU General Assembly, Honolulu, Meeting 29, 2256989, Aug. 2015.

g) Vorträge seit 2002 / Scientific lectures since 2002

Küveler, G., Wiehr, E., Bianda, M.: Eine Computersteuerung und Nachführ-Automatik für Sonnenteleskope, Kongress VIP 2002 am 07.03.2002, Kempinski Airport-Hotel München.

Küveler, G., Klein, R., Bianda, M.: Automatische Erkennung und Registrierung von solaren Eruptionen (Flares), IT-Forum Virtuelle Instrumente in Industrie, Forschung und Lehre, Fachhochschule Nürnberg am 16.05.2002.

Küveler, G., Wiehr, E., Bianda, M.: Automatic Guiding of Solar Gregory Telescopes. Internationale Tagung der Universität Göttingen „From Gregory Coude Telescope to Gregor“, July 24th to 26th 2002.

Van Dzung Dao, Gerd Küveler, Renzo Ramelli (IRSOL), Axel Zuber: Kommando orientiertes Automatisierungssystem auf TCP-Basis - Command Server
Vortrag im Rahmen des 5. fachwissenschaftlichen Kolloquiums „Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung an Fachhochschulen“ (AALE 2008), 14. – 15- Februar 2008, Hochschule Harz (FH), Wernigerode.

Küveler, G.: Science Fiction und Wissenschaft. 19. Frankfurter Sonderkolloquium – Technik und Gesellschaft im Dialog - Wir leben Science Fiction! Fantastische Technologien in der Realität. Frankfurt Dechema, 28. Januar 2010.

Küveler, G.: Science Fiction und Wissenschaft. Vortrag im Zeiss-Planetarium der Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin, 19. Mai 2010.

Küveler, G.: Literarische Mondreisen. Vortrag im Tobias-Mayer-Museum Marbach a.N., 14.09.2011.

Küveler, G.: Tödliche Bedrohung aus dem Weltall. Vortrag im Rahmen der Fachschaftstagung Geschichte 2012 (Cusanuswerk Studienstiftung) „Apokalypse – Weltuntergang – Panik: Weltendzeitvorstellungen in der Geschichte“. Bonn, Haus Venusberg, 21.01.2012.

Küveler, G.: Science Fiction und Wissenschaft. Vortrag im Planetarium Nürnberg, 08.11.2012.

Küveler, G.: Wie nah ist das Ende? Weltuntergangsszenarien aus astronomischer Sicht.
Vortrag an der Sternwarte Trebur, 21.12.2012.

Küveler, G.: Außerirdische. Gibt es sie wirklich? Kinderuni-Vortrag im Bildungszentrum
Heilbronn, 13.03.2013.

Küveler, G.: Science Fiction und Wissenschaft. Vortrag in der Sternwarte der
Physikalischen Gesellschaft Frankfurt anlässlich der Nacht der Museen am
04.05.2013.

Küveler, G.: Außerirdische. Gibt es sie wirklich? Kinderuni-Vortrag im
Technologie- und Gründerzentrum Tauberbischofsheim, 10.08.2013.*Küveler, G.:*

Außerirdische. Gibt es sie wirklich? Kinderuni-Vortrag,
DHBW Duale Hochschule Baden–Württemberg Mosbach, 29.01.2014.

Küveler, G.: Schicksalsstern Sonne. Vortrag im Rahmen des Themenjahrs „Sterne“.
Kulturkreis Glashütten, 19.10.2014.

Küveler, G.: Vielleicht ist morgen schon der letzte Tag. 7. Nell-Breuning-Symposium
Kosmos und Mensch. Weltbilder im 21. Jahrhundert. 10. und 11.10.2014. Kulturhalle
Rödermark.

Küveler, G.: Zukunftsträume und Alpträume. 500 Jahre Utopia. Lionsclub Eppstein,
12.04.2016.

Küveler, G.: Tops und Flops der klassischen Science Fiction. Disruptionen: Mit dem
Unwahrscheinlichen rechnen. 34. Wetzlarer Tage der Phantastik. Literarisches
Symposium der Phantastischen Bibliothek Wetzlar. 2. und 3. Sept. 2016.

Küveler, G.: Exoplaneten – Planeten in fernen Sonnensystemen. Kinderuni-Vortrag im
Bildungscampus Heilbronn, 24.01.2018.

Küveler, G.: Jules Verne und die Realität, Wikipedia-Symposium Wiki Loves Jules Verne.
Braunschweig, 4. bis 6. Mai 2018.

Küveler, G.: Tops und Flops der klassischen Science Fiction. Bibliotheksgesellschaft
Hameln, 17.06.2018

h) Info-Webseiten / Info web pages

Küveler, G., Wiehr, E., Zuber, A.: Protuberanzen. 2014.
<http://www.utd.hs-rm.de/protuberanzen/>

Küveler, G., Zuber, A.: So malte man sich früher die Zukunft aus. 2014.
[http://www.utd.hs-rm.de/zukunft /](http://www.utd.hs-rm.de/zukunft/)

Küveler, G., Zuber, A.: Der Marsmythos in Bildern. 2014.
[http://www.utd.hs-rm.de/mars /](http://www.utd.hs-rm.de/mars/)

Küveler, G., Zuber, A.: Hans Dominik, ein Ingenieur als Action-Autor. 2014
<http://www.utd.hs-rm.de/dominik/>

Küveler, G., Zuber, A.: Die bunte Zukunft – Comics. 2014.
<http://www.utd.hs-rm.de/comic/>

Küveler, G., Zuber, A.: Vorgeschichte der Raumfahrt. 2014.
<http://www.utd.hs-rm.de/Raumfahrt/>

Küveler, G., Zuber, A.: Python – Eine kleine Einführung in die Programmierung. 2019.
<https://www.utd.hs-rm.de/python-lernen/>

last update 09/2019