

Anhang 3 – Zusätzliche Quellen

Für den neuen Beobachter von veränderlichen Sternen gibt es zahlreiche Informationsquellen. Viele können auf der AAVSO Website über die Landing Page <https://www.aavso.org/observers> gefunden werden. Viele weitere hilfreiche Quellen sind weiter unten angeführt.

Sternkarten

- Keller, Hans-Ulrich, *Kosmos Himmelsjahr 20xx: Sonne, Mond und Sterne im Jahreslauf* (jährliche Ausgabe).
- Ridpath, Ian, ed. *Norton's Star Atlas and Reference Handbook* (20th edition), 2007 corrected printing by Dutton imprint of the Penguin Group. ISBN 0-582356-55-5. (to magnitude 6).
- Sinnott, Roger. *S&T Pocket Sky Atlas*, Sky Publishing, 2006 (to magnitude 7.6).
- Sinnott, Roger W., and Michael A. C. Perryman. *Millennium Star Atlas*. Cambridge, MA: Sky Publishing, 1997. ISBN 0-933346-84-0. (to magnitude 11)
- Tirion, Wil, and Roger W. Sinnott. *Sky Atlas 2000.0* (second edition). Cambridge, MA: Sky Publishing, 1998. ISBN 0-933346-87-5. (to magnitude 8.5)
- Tirion, Wil. *The Cambridge Star Atlas* (fourth edition). New York: Cambridge UP, 2011. ISBN 978-0-521173-63-6. (to magnitude 6.5)
- Tirion, Wil, Barry Rappaport, and W. Remarkus. *Uranometria 2000.0* (2nd edition). Richmond Virginia: Willmann-Bell, 2001. Vol. 1: N. Hemisphere to dec -6; Vol. 2: S. Hemisphere to dec +6 (to magnitude 9+). Now reprinted as an all-sky edition.

Bücher und Websites über Astronomie der veränderlichen Sterne – Grundlagen und einführende Themen

- AAVSO Variable Star of the Season. <https://www.aavso.org/vstar/vsots/>
- AAVSO Variable Star Astronomy. <https://www.aavso.org/education/vsa/>
- Astronomischer Beobachtungskalender. www.calsky.com
- Celnik, W. E. und Hahn, H.-M., *Astronomie für Einsteiger: Schritt für Schritt zur erfolgreichen Himmelsbeobachtung*, Kosmos, 2008. ISBN 978-3440090909.
- Hoffmeister, Cuno, G. Richter, and W. Wenzel, *Variable Stars*. New York/Berlin: Springer-Verlag, 1985. ISBN 3540-13403-4.
- Isles, John E., *Webb Society Deep Sky Observer's Handbook*, Vol. 8: Variable Stars. Hillside, NJ: Enslow, 1991.
- Levy, David H., *Observing Variable Stars* (second edition). New York: Cambridge UP, 2005.
- North, G., *Observing Variable Stars, Novae and Supernovae*, Cambridge UP, 2004.
- Peltier, Leslie C., *Starlight Nights: The Adventures of a Stargazer*, Cambridge, MA: Sky Publishing, 1999. (reprint of 1st ed pub. by Harper & Row, NY 1965) ISBN 0-933-346948.
- Percy, John R, *Understanding Variable Stars*, Cambridge UP, 2007.
- Spix, L., *Hobby-Astronom in 4 Schritten: Ein 1x1 der praktischen Astronomie*, Oculum-Verlag; Auflage: 2, 2010. ISBN 978-3938469408.
- Übersichtsartikel, Aktuelles, Finsternisse, Lexikon und mehr. www.astronomie.info

Andere Astronomiebücher mit ähnlicher Thematik und anderen nützlichen Themen

- Burnham, Robert, Jr. *Burnham's Celestial Handbook* (3 Volumes). New York: Dover, 1978.
- Harrington, Philip S., *Star Ware: The Amateur Astronomer's Guide to Choosing, Buying, and Using Telescopes and Accessories*. (Fourth edition) New York: Wiley, 2007.
- Kaler, James B., *The Cambridge Encyclopedia of Stars*, Cambridge UP, 2006.

- Kaler, James B., *Stars and their Spectra: An Introduction to the Spectral Sequence (second edition)*. New York: Cambridge UP, 2011. ISBN 978-0-521-899543.
- Karttunen, H. et al, *Fundamental Astronomy*, Fifth edition, Springer, 2007.
- Kelly, Patrick, ed. *Observer's Handbook* [published annually]. Toronto: Royal Astronomical Society of Canada, 136 Dupont Street, Toronto M5R IV2, Canada.
- Lesch, H., Müller, J., *Sterne: Wie das Licht in die Welt kommt*, Goldmann Verlag, 2011. ISBN 978-3442156436.
- Levy, David H., *The Sky, A User's Guide*. New York: Cambridge UP, 1993. ISBN 0-521-39112-1.
- Levy, David H., *Guide to the Night Sky*, Cambridge UP, 2001.
- MacRobert, Alan., *Star Hopping for Backyard Astronomers*, Belmont, MA: Sky Publishing, 1994.
- Moore, Patrick, *Exploring the Night Sky with Binoculars*, Fourth edition, New York: Cambridge UP, 2000, ISBN 0-521-36866-9.
- Norton, Andrew J., *Observing the Universe*, Cambridge UP, 2004.
- Pasachoff, Jay M., *Peterson Field Guide to the Stars and Planets*, Fourth edition, Boston: Houghton Mifflin, 2000. ISBN 0-395-93431-1.
- Roth, G. D., *Handbuch für Sternfreunde. Bd.1 Technik und Theorie*, Springer, 1989. ASIN B002AT26WY.
- Roth, G. D., *Handbuch für Sternfreunde, Bd 2. Beobachtung und Praxis*, Springer, 1989. ASIN B002AT26WY.

Software

- AstroPlanner, iLanga, Inc., Kirkland, WA (www.astroplanner.net).
- Guide. Project Pluto, Bowdoinham, ME (www.projectpluto.com).
- MegaStar. Willmann-Bell, Richmond, VA (www.willbell.com).
- Red Shift. Maris Multimedia, Ltd., Kingston, UK (www.maris.com).
- SkyTools, Skyhound, Cloudcroft, NM (www.skyhound.com).
- Starry Night Backyard and Starry Night Pro. Sienna Software, Toronto, Ontario, Canada (www.siennasoft.com).
- TheSky and RealSky. Software Bisque, Golden, CO (www.bisque.com).
- VStar. Data analysis software from the AAVSO (<https://www.aavso.org/vstar-overview>).