

BAV-Bibliothek

Bestand im Dezember 2011

Werner Braune

Teil 1 Bücher

Allgemeine Astronomie

- Ahnert, P. et. al., Astronomische Abhandlungen, Prof. Dr. Cuno Hoffmeister zum 70. Geburtstag gewidmet, 142 S., Barth, Leipzig, 1965
- Banisch, Jürgen, Die Sonne - Eine Einführung für Hobby-Astronomen, OCULUM Astro-Praxis, 2009
- Becker, Wilhelm, Sterne und Sternsysteme, 418 S., 2. Auflage, Steinkopf, Dresden und Leipzig, 1950
- Burnham jun, Robert, Celestial Handbook , Bd. 1 – 3, je ca. 700 S., englischsprachig, 1978
- Hoffmeister, Cuno, Sterne über der Steppe, 201 S., 2. Aufl., Brockhaus Verlag Leipzig, 1955
- Kruse, W., Die Wissenschaft von den Sternen, 180 S., Springer, Berlin, 1939
- Payne-Gaposchkin, C., Sterne und Sternhaufen, Vieweg, Braunschweig, 1979
- Roth, G.D., Hrsg., Handbuch für Sternfreunde, 360 S., Springer, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 1960
- Struve, Otto, Astronomie, 468 S., deutsche Übersetzung aus dem Amer., De Gruyter, Berlin, 1962
- Voigt, H.-H., Abriss der Astronomie II, 281 S., Hochschulschriften, Bib. Institut, Mannheim, 1969
- Wischniewski, Erik, Astronomie in Theorie und Praxis, 3., 5. Aufl. 2011, Eigenverlag, Kaltenkirchen

Mathematik und Tabellen

- Herrmann, Joachim, Tabellenbuch für Sternfreunde, 114 S. Kosmos, Franckh'sche, Stuttgart, 1961
- Jakowlew, K.P., Mathematische Auswertung von Messergebnissen, 262 S., deutsche Übersetzung aus dem Russischen, Verlag Technik, Berlin, 1952
- Jones, Aubrey, Mathematical astronomy with a pocket calculator, 254 S. David & Ch., London, 1978
- Prager, R., Tafeln der Lichtgleichung, 53 S., Kl. Veröff. Der Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg Nr. 12, Dümmlers, Berlin, 1932
- Schubert, H., Hrsg. Erlebach, J., Mathematische Mußestunden, 263 S., De Gruyter, Berlin 1964
- Wepner, Wolfgang, Mathematisches Hilfsbuch für Studierende und Freunde der Astronomie, 279 S., Treugesell, Düsseldorf, ohne Jahr
- Zimmermann, Otto, Astronomisches Praktikum II, 116 S., SuW Taschenbuch 9, Bibliographisches Institut, Mannheim, 1969

Veränderliche Sterne

1. Allgemeine Abhandlungen und Anleitungen

- AAVSO Manual for Visual Observing of Variable Stars, Revised Edition, 2001, 75 Seiten.
- Ahnert, P. Kalender für Sternfreunde 1950, 1953 und 1957. Kopien der Beiträge über Veränderliche.
- Bateson, F.M., Smak, J., Urch I. H., Changing Trends in Variable Star Research, 527 S., IAU Colloquium No. 46, Hamilton, N.Z., 1979
- BAV-Einführung, Braune, Werner et. al., Hrsg. BAV, Einführung in die visuelle Beobachtung der veränderlichen Sterne, 91 S., Eigenverlag, Berlin, 1965 (3 Exemplare)
- BAV-Einführung, Hübscher, Joachim et. al., Hrsg. BAV, Einführung in die visuelle Beobachtung Veränderlicher Sterne, 2. Auflage, 247 S., Eigenverlag, Berlin, 1983
- BAV-Einführung, 3. Auflage, 285 S., 2006

BAV-Einführung, 4. Auflage, 317 S., 2009

Busch, H., AKV Arbeitskreis für Veränderliche Sterne, Chronik 1972 bis 1992, (1994)

Glasby, J. S.; Variable Stars, Constable, London, 1968

Good, Gerry A., Observing Variable Stars, Springer-Verlag 2003, 274 S.

Gutnick, Paul, Die veränderlichen Sterne, Sonderheft des "Sirius", Mayer. Leipzig, 1916, 34 S.

Hagen, Johann Georg, Die Veränderlichen Sterne, 1. Bd., 2. Lief. „Die Beobachtung der Veränderlichen Sterne“, 179 S., Herdersche, Freiburg, 1914

Hoffmeister, Cuno, Veränderliche Sterne, 214 S., Barth, Leipzig, 1970 (2 Exemplare)

Hoffmeister, Cuno, Veränderliche Sterne, 2., völlig überarbeitete Auflage von Gerold Richter und Wolfgang Wenzel, 334 S., Barth, Leipzig, 1984

Hoffmeister/ Richter/ Wenzel, Veränderliche Sterne, 3., überarb. Auflage, 333 S., Barth, Leipzig, 1990

Kroll, Peter, Constance La Dous, Hans-Jürgen Bräuer, Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives, Proceedings Sonneberg 1999, Verlag Deutsch

Kühn, Ludwig, Das Milchstraßensystem, S.Hirzel Verlag, 2003, Kopie des Bereiches Veränderliche

Kukarkin, B. W., Erforschung der Struktur und Entwicklung der Sternsysteme auf der Grundlage des Studiums veränderlicher Sterne, 133 S., aus dem Russ., Akademie-Verlag, Berlin 1954

Levy, David H., Observing Variable Stars, A guide for the beginner, 198 S., 1. Ausgabe 1989, hier 1. Paperback-Ausgabe (mit Korrekturen) 1998, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 1998

Ludendorff, H., Die veränderlichen Sterne, 201 S., Kap.2, Handbuch der Astrophysik VI, vor 1927 Observatory and Planetarium in Brno, Beobachtungsanleitung 1981, tschechisch

Payne-Gaposchkin C. and Gaposchkin, S., Variable Stars, 382 S., Harvard Observatory Monographs No. 5, Cambridge, 1938

Percy, John R., Understanding Variable Stars, Cambridge University Press, 2007

Rätz, Kerstin und Manfred, Veränderliche Sterne und ihre Beobachtung, Eine Beobachtungs- und Auswertungsanleitung, 95 S., AKV, Kulturbund, Suhl, 1988

Schiller, Karl, Einführung in das Studium der veränderlichen Sterne, 383 S., Barth, Leipzig, 1923 (2 Exemplare)

Strohmeier, Wolfgang, Physik der Veränderlichen Sterne, Vorlesungen, 117 S., Bearbeitung durch W. Fiedler, Dr.-Reimis-Sternwarte Bamberg, nach 1968.

Strohmeier, Wolfgang, Variable Stars, Pergamon Press, 1972

Strohmeier, Wolfgang, Veränderliche Sterne, I. Physikalische Grundbegriffe, 164 S., Treugesell-Verlag, Düsseldorf, 1974

Szafraniec, R., Beobachtungen 1920-1950, ACTA ASTRONOMICA, 4 Bde, Warschau, 1959-1963

Var. Star Observers League in Japan, Light Curves of Variable Stars

Var. Star Observers League in Japan, Mira Type Variable stars (1990)

Webb Society Deep Sky Observers Handbook, Vol. 8, Variable Stars, John Isles, BAA-VSS, 1990, 200 Seiten, vergriffen, Kopie

Wood, F. B. (Hrsg.), Photoelectric Astronomy for Amateurs, 223 S., Macmillan, New York, 1963

Warner, Brian D., Lightcurve Photometry and Analysis, Springer, 2006, 297 S.

2. Darstellungen zu Sterntypen und Einzelsternen

Aitken, Robert G., The binary stars, 309 S., Dover Publications, New York, 1964, Nachdruck der 2. Auflage, 1935

Batten, Alan H., Binary and multiple systems of stars, 278 S., Pergamon Press, Toronto, 1973

Binnendijk, L., The W Ursae Majoris Systems, Flower and Cook Obs. Reprint No, 157, 51 S, 1966?.

Campbell, Leon, Studies of long period variables, 247 S., AAVSO, Cambridge, Mass, 1955

- Greep, P., De Lichtwisseling van U Geminorum, Doktorarbeit, Utrecht, 1942
- Heintz, Wulff Dieter, Doppelsterne, 186 S., Goldmann, München, 1971
- Hellier, Coel, Cataclysmic variable stars – How and why they vary, Springer, 2000, 210 S.
- Kopal, Zdenek, Dynamics of Close Binary Systems, D. Reidel, Dordrecht, Holland, 1978, 513 S.
- Kreiner, Kim, Nha, An Atlas of O-C Diagrams of EB Stars, Part 1-6, Krakau 2000
- Maintz, Gisela, RR Lyrae Sterne, Eigenschaften und Kinematik, Dissertation, Bonn 2008
- Mattei, Janet A., Mayall, Margaret W., Waagen, Elizabeth O., Maxima and Minima of Long Period Variables, 1949-1975, 113 S., AAVSO, Cambridge, Mass, 1990 (4 Exemplare)
- Müller, Rudolf, Geyer, Edward H., A Study of the phenomena exhibited by eclipsing binary systems, Pro BUSINESS, Berlin, 2005, 30 S., eine CD
- Murdin, Paul, Flammendes Finale-Supernovaforschung, 1991, Verlag Birkhäuser.
- Rosseland, Svein, The pulsation theory of variable stars, 152 S., Dover Publications, New York, 1964, Nachdruck des Originals, Oxford 1949 (2 Exemplare)
- Rydgren jr, Alfred Eric, T Tauri stars, 154 S., Dissertation, University of Arizona, 1975
- Sahade, J., Wood, F.B., Interacting Binary Stars, Pergamon Press, 1978, 186 S.
- Schwarzschild, Martin, Zur Pulsationstheorie der Delta-Cephei-Sterne, 28 S., Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Göttingen Nr. 45, Göttingen, 1935
- Steinicke, Wolfgang, Extragalactic Objects discovered as Variable Stars, Eigenverlag, 2000
- Tremko, J., Ejektion and Accretion of Matter in Binary Systems, VEDA, Bratislava, 1982, 124 S.
- Tsevevich, V.P., RR Lyrae Stars, (russ. 1966), Israel Program for Scientific Translations, 1969
- Wargau, Walter, Untersuchung von Zwergnovae und anderen kataklysmischen Veränderlichen im Minimum und Maximum, 162 S., Dissertation, Universität Erlangen-Nürnberg, 1980