

Bücher der BAV-Bibliothek (Stand: Ende 2006)

(Hinweis auch auf Periodika und Ausleihe)

Werner Braune

Einen allgemeinen Überblick zu den Eingängen der BAV-Bibliothek, hauptsächlich bei Periodika gibt der etwa jährlich erfolgende Zugangsbericht im BAV Rundbrief. Es sind zumeist alle Nummern seit Erscheinen, bzw. seit etwa 1950 vorhanden. Einige Periodika liefen inzwischen aus und sind deshalb nicht genannt. Hier haben wir z.B. alle AZ, Moskau und alle MVS, Sonneberg, auch viele VS, Moskau.

Allgemeine Astronomie

- Kruse, W., Die Wissenschaft von den Sternen, 180 S., Springer, Berlin, 1939
Becker, Wilhelm, Sterne und Sternsysteme, 418 S., 2. Auflage, Steinkopf, Dresden und Leipzig, 1950
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
Burnham jun, Robert, Celestial Handbook , Bd. 1 – 3, je ca. 700 S., englischsprachig, 1978
Payne-Gaposchkin, C., Sterne und Sternhaufen, Vieweg, Braunschweig, 1979

Mathematik und Tabellen

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

Veränderliche Sterne

– Allgemeine Abhandlungen und Anleitungen

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

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

Ludendorff, H., Die veränderlichen Sterne, 201 S., Kap.2, Handbuch der Astrophysik VI, vor 1927

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

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

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

Ahnert, P. et. al., Astronomische Abhandlungen, Prof. Dr. Cuno Hoffmeister zum 70. Geburtstag gewidmet, 142 S., Barth, Leipzig, 1965

Braune, Werner et. al., Hrsg. BAV, Einführung in die visuelle Beobachtung der veränderlichen Sterne, 91 S., Eigenverlag, Berlin, 1965

Ahnert, P. Kalender für Sternfreunde 1950, 1953 und 1957. Kopien der Beiträge über Veränderliche.

Hoffmeister, Cuno, Veränderliche Sterne, 214 S., Barth, Leipzig, 1970

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

Strohmeier, Wolfgang, Variable Stars, Pergamon Press, 1972

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

Bateson, F.M., Smak, J., Urch I. H., Changing Trends in Variable Star Research, 527 S., IAU Colloquium No. 46, Hamilton, N.Z., 1979

Hübscher, Joachim et. al., Hrsg. BAV, Einführung in die visuelle Beobachtung Veränderlicher Sterne, 2. Auflage, 247 S., Eigenverlag, Berlin, 1983

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

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

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

AAVSO Manual for Visual Observing of Variable Stars, revised Edition, 2001, 75 S.

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

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

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

- Darstellungen zu Sterntypen und Einzelsternen

Müller, Rudolf Geyer, Edward H., A Study of the phenomena exhibited by eclipsing binary systems, Pro BUSINESS, Berlin, 2005, 30 S., eine CD

Schwarzschild, Martin, Zur Pulsationstheorie der Delta-Cephei-Sterne, 28 S., Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte zu Göttingen Nr. 45, Göttingen, 1935

Campbell, Leon, Studies of long period variables, 247 S., AAVSO, Cambridge, Mass, 1955
Mattei, Janet A., Mayall, Margaret W., Waagen, Elizabeth O., Maxima and Minima of Long Period Variables, 1949-1975, 113 S., AAVSO, Cambridge, Mass, 1990
Rosseland, Svein, The pulsation theory of variable stars, 152 S., Dover Publications, New York, 1964, Nachdruck des Originals, Oxford 1949
Aitken, Robert G., The binary stars, 309 S., Dover Publications, New York, 1964, Nachdruck der 2. Auflage, 1935
Heintz, Wulff Dieter, Doppelsterne, 186 S., Goldmann, München, 1971
Batten, Alan H., Binary and multiple systems of stars, 278 S., Pergamon Press, Toronto, 1973
Rydgren jr, Alfred Eric, T Tauri stars, 154 S., Dissertation, University of Arizona, 1975
Wargau, Walter, Untersuchung von Zwergnovae und anderen kataklysmischen Veränderlichen im Minimum und Maximum, 162 S., Dissertation, Universität Erlangen-Nürnberg, 1980
Kunzmann, Björn, Untersuchungen des heißen Windes von HR 6902, Diplomarbeit, Universität Hamburg, 1997
Heller, Coel, Cataclysmic variable stars – How and why they vary, Springer, 2000
Kreiner Kim, Nha, An Atlas of O-C Diagrams of EB Stars, Part 1-6, Krakau 2000
ACTA ASTRONOMICA, Beobachtungen von R. Szafraniec 1920-1950, 4 Bde, Warschau, 1959-1963

Bemerkungen und Ausleihe

Jeder BAVer kann in der BAV-Bibliothek ausleihen. Leihfrist zwei Monate. Bitte den Posteingang unmittelbar bestätigen und die Rücksendung avisieren, da alle Bestände nur einmal vorhanden sind.

Wir bitten bei Anforderungen das voraussichtliche Porto und 1,- € für Handling und Verpackung beizugeben. Kopien sind in geringem Umfang möglich, Kosten betragen 15 Cent je Seite.

Hinweis zum Versand: Büchersendungen kosten bis 500 gr. 0,85 € und bis 1000 gr. 1,40 € Porto. Bis 2000 gr. gehen nur Päckchen, darüber hinaus Paketporto. (Zurück natürlich das gleiche).

Die angegebene Seitenzahl zeigt einerseits wie viel man lesen kann, andererseits aber auch wie schwer das Buch sein könnte. Die Gewichtsabschätzung ist allerdings ein Glücksspiel, da Papier und Format sehr unterschiedliche Gewichte erzeugen. Wir sind aber bei der Porto-Mitsendung großzügig.

Bestellungen bei Werner Braune, Münchener Str.26-27, 10825 Berlin, Telefon 030 7848453. E-Mail zentrale@bav-astro.de.