

# Kleine Kepler-Bibliographie

Martha List

In zahlreichen Publikationen legte Kepler der Öffentlichkeit seine Forschungsergebnisse vor. Davon zählen 15 große Werke zur Weltliteratur, 8 Schriften sind von mittlerem, 13 von geringerem Umfang. 7 Arbeiten sind astronomischen Erscheinungen und Entdeckungen seiner Zeit gewidmet und mit 17 Kalendern willfahrte Kepler dem „Vorwitz der großen Menge“.

Das gesamte gedruckte Schrifttum Keplers ist bibliographisch erfaßt, jedes Werk mit einer knappen Würdigung seines Inhalts versehen, in der von Max Caspar im Auftrag der Bayer. Akademie der Wissenschaften unter Mitarbeit von Ludwig Rothenfelder herausgegebenen „Bibliographia Kepleriana“ (München 1936. 2. Aufl. 1968, besorgt von Martha List). Ein zweiter Teil darin verzeichnet die späteren Ausgaben von Keplers Werken, die Veröffentlichungen aus dem Nachlaß sowie Briefe und Übersetzungen von 1635 bis zur Gegenwart. Dem schließt sich als 3. Teil eine Zusammenstellung aller erreichbaren Veröffentlichungen über Kepler an.

Diese „Bibliographia Kepleriana“ bildet, unter Berücksichtigung der seit 1968 hinzu gekommenen Neuerscheinungen, die Grundlage für den folgenden Überblick. Aus dem Schrifttum Keplers werden die Hauptwerke aufgeführt, dazu ihre Nachdrucke in Gesamtausgaben und als Faksimile-Wiedergaben, sowie ihre Übertragung in die deutsche oder eine fremde Sprache. Als Teile des handschriftlichen Nachlasses von Kepler werden die wichtigsten, geschlossenen Veröffentlichungen aus dem Briefwechsel vorgestellt. Diese Korrespondenz ist zudem auch in den Briefbänden XIII—XVIII der Kepler-Gesamtausgabe der Bayer. Akademie der Wissenschaften zu finden.

Die Auswahl aus der reichhaltigen Literatur zu Leben und Werk Keplers macht mit jenen Publikationen bekannt, die Keplers Lebensweg in Zusammenhang mit seinen wissenschaftlichen Leistungen aufzeigen oder die letztere als Beitrag zur Wissenschaftsgeschichte würdigen. Spezialliteratur über die verschiedenen Forschungsgebiete Keplers anzuführen, würde den Rahmen unserer Übersicht sprengen. Hier greift der Ratsuchende am besten zur „Bibliographia Kepleriana“.

## I. Die Hauptwerke Keplers

KGW — Johannes Kepler Gesammelte Werke. Hrsg. im Auftrag d. Deutschen Forschungsgemeinschaft u. d. Bayer. Akademie d. Wissenschaften. München 1937 ff.

KOO — Joannis Kepleri astronomi opera omnia. Ed. Christian Frisch. Frankfurt-Erlangen 1858 ff. (mit Kommentaren in lateinischer Sprache).

- F — Faksimile-Ausgabe,
- d — deutsche Übersetzung,
- e — englische Übersetzung
- i — italienische Übersetzung.

*Prodromus dissertationum cosmographicarum, continens Mysterium cosmographicum.* Tübingen 1596. 2. Aufl. Frankfurt 1621.

KGW Bd. I, 1938. Hrsg. Max Caspar. S. 3—145.

KOO Bd. I, 1858. S. 95—187.

d — Johannes Kepler, *Das Weltgeheimnis*. Übers. u. eingel. von Max Caspar. Augsburg 1923. Neue Ausg. München—Berlin 1936.

*Ad Vitellionem paralipomena, quibus astronomiae pars optica traditur.*

Frankfurt 1604.

KGW Bd. II, 1939. Hrsg. Franz Hammer.

KOO Bd. II, 1859. S. 119—398.

F — *Culture et Civilisation*. Brüssel 1968.

d — J. Keplers Behandlung des Sehens. Auswahlübers. von Ferdinand Plehn. *Zeitschr. f. ophthalmolog. Optik* VIII (1920), S. 154—157; IX (1921), S. 13—26, 40—54, 73—87, 103—109, 143—152, 177—182.

d — J. Keplers Grundlagen der geometrischen Optik. Auswahlübers. von Ferdinand Plehn. *Durchgesehen u. hrsg. von Moritz von Rohr. Ostwald's Klassiker d. exakten Wiss.* Nr. 198 (Leipzig 1922).

e — Alistair C. Crombie, *Kepler: De modo visionis. A translation from the Latin of Ad Vitellionem Paralipomena V, 2, and related passages on the formation of the retinal image.* In: *Mélanges Alexandre Koyré* Bd. I. Paris 1964. S. 135—172.

*De Stella nova.* Prag—Frankfurt 1606.

KGW Bd. I, 1938. Hrsg. Max Caspar. S. 149—390.

KOO Bd. II, 1859. S. 611—772. Bd. IV, 1863. S. 175—200.

*Astronomia nova αἰτιολόγητος, seu physica coelestis* (Heidelberg) 1609.

KGW Bd. III, 1937. Hrsg. Max Caspar.

KOO Bd. III, 1860. S. 135—442.

F — *Culture et Civilisation*. Brüssel 1968.

d — Johannes Kepler, *Neue Astronomie*. Übers. u. eingel. von Max Caspar. München—Berlin 1929.

d — Keplers *Neue Astronomie im Auszug und in Übersetzung der wichtigsten Abschnitte* von Georg Baldauf. *Jahresberichte d. Gymnasiums zu Freiberg*. I. Teil 1905, S. 1—40. II. Teil 1908, S. 41—82. III. Teil 1911, S. 83—124.

*Tertius interveniens, das ist, Warnung an etliche Theologos, Medicos vnd Philosophos.* Frankfurt 1610.

KGW Bd. IV, 1941. Hrsgg. Max Caspar u. Franz Hammer. S. 147—258.

KOO Bd. I, 1858. S. 547—651.

Dissertatio cum nuncio sidereo. Prag 1610. Florenz 1610. Frankfurt 1611.

KGW Bd. IV, 1941. Hrsgg. Max Caspar u. Franz Hammer. S. 283—311.

KOO Bd. II, 1859. S. 485—506.

F — München 1964. Hrsg. Werner Lehmann mit

d — Übersetzung und Nachwort von Franz Hammer.

e — Kepler's Conversation with Galileo's sidereal messenger. With an Introduction and Notes, by Edward Rosen. In: The Sources of Science Nr. 5. New York 1965.

i — G. Tabarroni, Discussione di Giovanni Keplero matematico imperiale con il Nunzio Sidereo. In: Pubblicazioni dell'Osservatorio astronomico universitario di Bologna. Bd. IX. Bologna 1965.

Strena seu di nive sexangula. Frankfurt 1611.

KGW Bd. IV, 1941. Hrsgg. Max Caspar u. Franz Hammer. S. 261—280.

KOO Bd. VII, 1868. S. 715—730.

d — Johannes Keplers Neujahrsgeschenk oder Über die Sechseckform des Schnees. Übers. u. mit Anmerkungen versehen von Rudolf Klug. In: 56. Jahresbericht d. K.K.Staats-Gymnasiums zu Linz. Linz 1907. S. 1—30.

d — Johannes Kepler, Strena. Neujahrsgabe oder vom sechseckigen Schnee. Übers. von Fritz Rossmann. Berlin 1943.

d — Johannes Kepler, Über den Hexagonalen Schnee. Übers. u. bearbeitet von H. Strunz u. H. Borm. In: Acta Albertina Ratisbonensia Bd. 22. Regensburg 1956/58. S. 5—35.

e — Johannes Kepler, The six-cornered snowflake. Edited and translated by Colin Hardie with Essays by L. L. Whyte and B. F. J. Mason. Oxford 1966.

Dioptrice. Augsburg 1611.

KGW Bd. IV, 1941. Hrsgg. Max Caspar u. Franz Hammer. S. 329—414.

KOO Bd. II, 1859. S. 515—567 u. 462—467.

F — Johannes Kepler, Dioptrice. With an introduction by Michael Hoskin. Cambridge-England 1962.

d — Johannes Keplers Dioptrik. Übers. u. hrsg. von Ferdinand Plehn. Ostwald's Klassiker d. exakten Wiss. Nr. 144 (Leipzig 1904).

Bericht vom Geburtsjahr Christi. Straßburg 1613.

KGW Bd. V, 1953. Hrsg. Franz Hammer. S. 129—201.

KOO Bd. IV, 1863. S. 201—269.

Nova stereometria doliorum vinariorum. Linz 1615.

KGW Bd. IX, 1960. Hrsg. Franz Hammer. S. 7—133.

KOO Bd. IV, 1863. S. 551—646.

d — Neue Stereometrie der Fässer. Auswahlübers. von Rudolf Klug. Ostwald's Klassiker d. exakten Wiss. Nr. 165 (Leipzig 1908).

Außzug auß der uralten Messekunst Archimedis. Linz 1616.

KGW Bd. IX, 1960. Hrsg. Franz Hammer. S. 137—274.

KOO Bd. V, 1864. S. 497—613.

Ephemerides novae motuum coelestium für 1617—1620. Linz (1617/19).

Für 1621—1636 Sagan 1630.

KGW Bd. XI (in Vorbereitung).

KOO Bd. VII, 1868. S. 479—524 u. 618—625 (ohne Ephemeriden-Tabellen).

Epitome astronomiae copernicanae. Lib. I—III Linz 1618. Lib. IV Linz 1620.

Lib. V—VII Frankfurt 1621.

KGW Bd. VII, 1953. Hrsg. Max Caspar.

KOO Bd. VI, 1866. S. 113—300.

e — Johannes Kepler, *Epitome of Copernican Astronomy*, Books IV and V. Translated by Charles Glenn Wallis. In: *Great Books of the Western World* Vol. XVI. Chicago 1952. S. 839—1004.

Harmonices mundi libri V. Linz 1619.

KGW Bd. VI, 1940. Hrsg. Max Caspar.

KOO Bd. V, 1864. S. 75—334.

F — *Culture et Civilisation*. Brüssel 1968.

d — Johannes Kepler, *Weltharmonik*. Übers. u. eingel. von Max Caspar. München-Berlin 1939. 2. Aufl. Darmstadt 1967.

d — Johannes Keplers *Kosmische Harmonie*. Hrsg. u. übertragen von W. Harburger. In: *Der Dom, Bücher deutscher Mystik*. Leipzig 1925 (Auswahl-übersetzung).

e — Johannes Kepler, *The Harmonies of the World, V*. Translated by Charles Glenn Wallis. In: *Great Books of the Western World* Vol. XVI. Chicago 1952. S. 1005—1085.

De Cometis libelli tres. Augsburg 1619.

KGW Bd. VIII, 1963. Hrsg. Franz Hammer. S. 131—262.

KOO Bd. VII, 1868. S. 43—137.

Glaubensbekandtnus vnd Ableinung allerhand desthalben entstandener vngütlichen Nachreden. (Straßburg) 1623.

KGW Bd. XII (in Vorbereitung).

*Nova Kepleriana* (Wiederaufgefundene Drucke u. Handschriften von Johannes Kepler. Hrsg. von Walther von Dyck in den *Abhandl. d. Bayer. Akad. d. Wiss. math.-naturw. Abt.*) 2. München 1912.

Das Glaubensbekenntnis von Johannes Kepler vom Jahr 1623 in: *Selbstzeugnisse aus dem Dreißigjährigen Krieg und dem Barock*. Hrsg. von Marianne Beyer-Fröhlich. Leipzig 1930.

Chilias logarithmorum. Marburg 1624.

KGW Bd. IX, 1960. Hrsg. Franz Hammer. S. 277—352.

KOO Bd. VII, 1868. S. 317—345 u. 390—408.

Supplementum chiliadis logarithmorum. Marburg 1625.

KGW Bd. IX, 1960. Hrsg. Franz Hammer. S. 353—426.

KOO Bd. VII, 1868. S. 346—389.

Tabulae Rudolphinae. Ulm 1627.

KGW Bd. X, 1969. Hrsg. Franz Hammer.

KOO einzelne Auszüge in Bd. VI, 1866. S. 531—611, 661—721; Bd. VII, 1868. S. 409—439.

Die Rudolphinischen Tafeln von Johannes Kepler — Mathematische und astronomische Grundlagen. Bearbeitet von Volker Bialas. In: Nova Kepleriana N. F. 2. München 1969.

Somnium seu Opus posthumum de astronomia lunari. Sagan-Frankfurt 1634.

KGW Bd. XII (in Vorbereitung).

KOO Bd. VIII, 1870. S. 27—123.

F — Mit einem Nachwort hrsg. von Martha List u. Walther Gerlach. Osnabrück 1969.

d — Keplers Traum vom Mond. Von Ludwig Günther. Leipzig 1898.

d — Utopischer Mond. Graz-Wien-Köln 1965. Von Kurt Jaritz. Darin S. 79—116 Übersetzung des „Somnium“ ohne Noten.

e — John Lear, Kepler's Dream. Translated by Patricia Frueh Kirkwood. Berkeley and Los Angeles 1965.

e — Kepler's Somnium. The Dream, or posthumous work on lunar astronomy. Translated with a Commentary by Edward Rosen. Madison, Milwaukee, and London 1967.

Joannis Keppleri de Calendario Gregoriano liber singularis. (Hrsg. Michael Gottlieb Hansch) Frankfurt-Leipzig 1726.

## II. Briefausgaben

Epistolae J. Keppleri et M. Berneggeri mutuae (ed. Johann Kaspar Bernegger) Straßburg 1672.

Joannis Keppleri aliorumque Epistolae mutuae (ed. Michael Gottlieb Hansch) 1718.

J. Krausler, Acht ungedruckte Briefe Johann Keplers (an P. Guldin S. J.). Jahrbücher d. Literatur Bd. 121. Anzeigeblatt f. Wissenschaft u. Kunst Nr. 121. Wien 1848. S. 1—17.

E. F. Apelt, Die Reformation der Sternkunde. Jena 1852. Darin S. 327—434 der Briefwechsel zwischen Kepler und David Fabricius im Auszug.

C. Anschütz, Ungedruckte wissenschaftliche Correspondenz zwischen Johann Kepler und Herwart von Hohenburg 1599. Prag 1886.

Johannes Kepler in seinen Briefen. Auswahl in deutscher Übersetzung. Hrsg. von Max Caspar u. Walther von Dyck. 2 Bände. München-Berlin 1930.

Der gesamte Briefwechsel Keplers, hrsg. von Max Caspar in:

- KGW Bd. XIII, 1945. Briefe 1590—1599,
- Bd. XIV, 1949. Briefe 1599—1603,
- Bd. XV, 1951. Briefe 1604—1607,
- Bd. XVI, 1954. Briefe 1607—1611,
- Bd. XVII, 1955. Briefe 1612—1620,
- Bd. XVIII, 1959. Briefe 1620—1630.

Johannes Kepler — Selbstzeugnisse. Ausgewählt u. eingel. von Franz Hammer, übers. von Esther Hammer, erläutert von Friedrich Seck. — Stuttgart-Bad Cannstatt 1971.

### **III. Schriften zu Keplers Leben und Werk**

Robert Small, An Account of the astronomical discoveries of Kepler. London 1804.  
— A reprinting of the 1804 text, with a foreword by William D. Stahlman. Madison 1963.

J. L. C. von Breitschwert, Johann Kepler's Leben und Wirken. Stuttgart 1831.

Edmund Reitlinger - C. W. Neumann - C. Gruner, Johannes Kepler. Stuttgart 1868.

Leopold Schuster, Johann Kepler und die großen kirchlichen Streitfragen seiner Zeit. Graz 1888.

J. L. E. Dreyer, History of the planetary systems from Thales to Kepler. Cambridge 1906. 2. Aufl. 1953.

Heinz Artur Strauß u. Sigrid Strauß-Kloebe, Die Astrologie des Johannes Kepler. Eine Auswahl aus seinen Schriften. München-Berlin 1926.

Gustav Keppler, Familiengeschichte Keppler. Görlitz. Bd. I, 1931; Bd. II, 1930.

Hans Schimank, Epochen der Naturforschung. Leonardo, Kepler, Faraday. Berlin (1930). 2. Aufl. München 1964.

Johannes Kepler, der kaiserliche Mathematiker. Kepler-Festschrift. Im Auftrag d. Naturwiss. Vereins zu Regensburg u. d. Hist. Vereins d. Oberpfalz u. v. Regensburg hrsg. von Karl Stöckl. Regensburg 1930.

Ernst Zinner, Johannes Kepler 1571—1630. In: Die großen Deutschen (Neue Deutsche Biographie) Bd. I. Berlin 1935. S. 532—545. 2. Aufl. Berlin 1956. S. 487—499.

Max Caspar, Johannes Kepler. In: Schwäbische Lebensbilder Bd. III. Stuttgart 1942. S. 311—354.

- Max Caspar, Johannes Kepler. Biographie. Stuttgart 1948. 2. Aufl. 1950. 3. Aufl. 1958. — Englische Übersetzung von C. D. Hellman. London-New York 1959. Dass. in: Men-of-Science Library. Collier Books. New York 1962.
- Paul Roßnagel, Johannes Kepler, der große Sternweise. Stuttgart 1955. 2. Aufl. 1959.
- Elisabeth Geistfeld, Johannes Kepler. Kämpfer und Held. Das Leben des großen Astronomen für junge Menschen erzählt. Bamberg-Wiesbaden 1959.
- Arthur Koestler, The Sleepwalkers. New York 1959. Teil IV: The Watershed — Johannes Kepler. S. 225—422. — Deutsche Übersetzung von W. M. Treichlinger, Die Nachtwandler. Bern-Stuttgart-Wien 1959. Teil IV: Die Wasserscheide — Johannes Kepler. S. 225—428.
- Alexandre Koyré, La révolution astronomique. Copernic, Kepler, Borelli. Paris 1961. S. 117—458: Kepler et l'astronomie nouvelle.
- Martha List, Der handschriftliche Nachlaß der Astronomen Johannes Kepler und Tycho Brahe. Deutsche Geodätische Kommission bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Reihe E, H. 2. München 1961.
- J. L. Russell, Kepler's laws on planetary motion: 1609—1666. In: The British Journal for the History of Science Vol. 2. 1964. S. 1—24.
- Angus Armitage, John Kepler. London 1966.
- Walther Gerlach — Martha List, Johannes Kepler. München 1966.
- D. P. Walker, Kepler's celestial Music. In: Journal of the Warburg and Courtauld Institutes Vol. 30. London 1967. S. 228—250.
- Rudolf Haase, Keplers harmonikale Denkweise. In: Musikerziehung Jahrg. 23, H. 2. Wien 1969. S. 53—56.
- Hans Christian Freiesleben, Kepler als Forscher. Wiss. Buchgesellschaft Darmstadt. Darmstadt 1970.
- Justus Schmidt, Johann Kepler. Sein Leben in Bildern und eigenen Berichten. Linz 1970.
- Walther Gerlach — Martha List, Johannes Kepler. Dokumente zu Leben und Werk. München 1971.

#### **IV. Kepler in der Dichtung**

- Max Brod, Tycho Brahes Weg zu Gott. Roman. Leipzig 1915 u. ö.
- Ludwig Finckh, Sterne und Schicksal. Johann Keplers Lebensroman. Stuttgart (1931).

- Olaf Saile. Kepler. Roman einer Zeitwende. Stuttgart 1938 u. ö. — Englische Übersetzung von J. A. Gelston: Kepler, Troubadour of the stars. New York 1940.
- Paul Hindemith, Die Harmonie der Welt. Oper in 5 Aufzügen. Textbuch Mainz 1957.
- Rosemarie Schuder, Der Sohn der Hexe. Roman über Johannes Kepler. Berlin 1957 u. ö.
- Arthur Fischer-Colbrie, Johannes Kepler. Dramatisches Gedicht mit einem Vorspiel und acht Bildern. Linz 1960. 2. Aufl. 1971.
- Johannes Tralow, Kepler und der Kaiser. Roman. Berlin 1964.