

AUSLEIH-BIBLIOTHEK VADUZ VON QUELLWERKEN ZUR BÜRGI-BIOGRAPHIE

Die Liechtensteinische Landesbibliothek in Vaduz verfügt über die umfassendste Sammlung von Literatur-Quellwerken, die im Jahre 2013 vom Autor Fritz Staudacher (staud1@rsnweb.ch) für die Erstellung der Biographie "Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser" sowie die Ergänzungen in den drei Folgeauflagen (2. 2014, 3. 2016, 4. 2018) herangezogen wurden. Schirmherr dieser Literatur-Quellensammlung ist Fürst Hans Adam II von und zu Liechtenstein, dessen Vorfahre und Begründer des Fürstenhauses Karl I. von Liechtenstein während zweier Jahrzehnte von 1600-1627 mit Jost Bürgi und Johannes Kepler am Kaiserhof Rudolfs II in Prag zusammengearbeitet hatte. Diese Sammlung befindet sich im nur fünfzig Kilometer vom toggenburgischen Geburtsort Jost Bürgis Lichtensteig entfernten liechtensteinischen Vaduz.

Bücher dieser Bürgiana-Sammlung können über den Online-Bibliothekskatalog der Webseite der Liechtensteinischen Landesbibliothek gesucht und vor Ort ausgeliehen werden. Dazu ist ein Benutzerausweis der Landesbibliothek erforderlich (einmalige Jahresgebühr CHF 20). Einzelbestellungen ohne Benutzerausweis sind gegen eine Gebühr von CHF 12 möglich sowie ebenfalls die Fernleihe durch eine andere Bibliothek.

Bücher-Standort und Kontaktadresse: Liechtensteinische Landesbibliothek, Gerberweg 5, FL-9490 Vaduz - Tel. +423 / 236 63 63 - info@landesbibliothek.li

Vorhandene Publikationen:

Aczel, Amir D. (2005): **Der Kompass. Eine Erfindung verändert die Welt.** Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg.

Al-Khalili, Jim (2011): **Im Haus der Weisheit. Die arabischen Wissenschaften als Fundament unserer Kultur.** S. Fischer Verlag: Frankfurt am Main.

Archives Alsaciennes 1-4 => siehe Adalat: Ungerer, Theodore: IV: S.95-146 Les Habrecht...

Bellone, Enrico (2002): **Galileo Galilei. Leben und Werk eines unruhigen Geistes.** Spektrum der Wissenschaft. Biografie 1/2002.

Bialas, Volker (2003): **Johannes Kepler.** Verlag C. H. Beck: München.

Bialas, Volker (2013): **Johannes Kepler, Astronom und Naturphilosoph.** Universitätsverlag Rudolf Trauner. Linz 2013.

Boas Hall, Marie (1962): **The scientific renaissance 1450–1630.** Harper & Brothers: New York. (1994) Reprint Dover Publications Inc.: New York.

Bobinger, Maximilian (1954): **Christoph Schissler der Ältere und der Jüngere.** Verlag Die Brigg: Augsburg/Basel.

Bobinger, Maximilian (1969): **Kunsthutmacher in Alt-Augsburg.** Schriftenreihe des Stadtarchivs Augsburg, Bd. 18, Hans Rösler Verlag: Augsburg.

Borst, Otto (1983): **Alltagsleben im Mittelalter.** Insel-Verlag: Frankfurt am Main.

Braunmühl, Anton von (1900): **Geschichte der Trigonometrie.** Teubner. Leipzig. (Faksimileausgabe 2007, Sändig Reprint Verlag Wohlwend: Vaduz.)

Breidbach, Olaf (2005): **Bilder des Wissens. Zur Kulturgeschichte der wissenschaftlichen Wahrnehmung.** Wilhelm Fink Verlag, München.

Brück, Jürgen (2009): **Drei grosse Sternenforscher: Kopernikus – Galilei – Kepler.** Baumhaus Verlag: Bergisch-Gladbach.

- Brummelen, Glen Van (2013): **Heavenly Mathematics. The forgotten Art of Spherical Trigonometry.** Princeton University Press. Princeton and Oxford.
- Burmeister, Karl Heinz (1970): **Achilles Pirmin Gasser (1505-1577), Arzt und Naturforscher, Historiker und Humanist. I. Biographie.** Guido Pressler Verlag Wiesbaden.
- Burmeister, Karl Heinz (1970): **Achilles Pirmin Gasser (1505-1577), Arzt und Naturforscher, Historiker und Humanist. II. Bibliographie.** Guido Pressler Verlag Wiesbaden.
- Burmeister, Karl Heinz (1970): **Achilles Pirmin Gasser (1505-1577), Arzt und Naturforscher, Historiker und Humanist. III. Briefwechsel.** Guido Pressler Verlag Wiesbaden.
- Buscher, Hans (1946): **Heinrich Pantaleon und sein Heldenbuch.** Basler Beiträge zur Geschichtswissenschaft, Band 26, Verlag von Helbing Lichtenhahn: Basel. => Pantaleon, Heinrich (Original)
- Carrier, Martin (2001): **Nikolaus Kopernikus.** C. H. Beck: München.
- Caspar, Max (1948): **Johannes Kepler.** Europäischer Buchklub: Stuttgart/Zürich/Salzburg.
- Clark, Kathleen M. (2016): **Jost Bürgi's Aritmetische und Geometrische Progress Tabulen mit Kurzem Bericht (1620).** Edition, Translation, Commentary, and Facsimile. Birkhäuser-Verlag: Basel.
- Deacon, R. (1968): **Dr. John Dee. Scientist, Geographer, Astrologer & Secret Agent to Elizabeth I.** London.
- Dick, W. und Fürst, D.: (2014) (Hg): **Lebensläufe und Himmelsbahnen. Festschrift 60. Geburtstag Jürgen Hamel.** Acta Historica Astronomiae, Bd. 52. AVA, Leipzig. Darin: Lenke, Nils und Roudet, Nicolas (2014): Johannes, Christoph und Bartholomaeus Rothmann. S. 223–242.
- Dick, Wolfgang R. und Hamel, Jürgen (2002) Hg.: Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 2, **Acta Historica Astronomiae, Vol. 5.** Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main. Darin: Helfricht, Jürgen: **Fünf Briefe Tycho Brahes an den Görlitzer Astronomen Bartholomäus Sculteus (1540-1614),** S.9-75.
- Dick, Wolfgang R. und Hamel, Jürgen (2004) Hg.: Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 5, **Acta Historica Astronomiae, Vol. 15.** Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main. Darin: **Oestmann, Günther: Historische Horoskope als Quellen der Wissenschaftsgeschichte, S.9-75.**
- Dick, Wolfgang R. und Hamel, Jürgen (2004) Hg.: Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 6. **Acta Historica Astronomiae Vol. 18.** Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main. Darin: **Wünsch, Johann: Die Messgenauigkeit von Tycho Brahes grossem Sextanten.** S. 29–33.
- Dick, Wolfgang R. und Hamel, Jürgen (2004) Hg.: Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 7. **Acta Historica Astronomiae, Vol. 23.** Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main. Darin: Hein, Olaf und Mader, Rolf: Die Umwandlung gleichförmiger Kreisbewegungen in geradlinige Bewegung nach **Nasir al din al-Tusi.** S. 7-12 - Reich, Karin und Knobloch, Eberhard: Melanchthons Vorreden zu **Sacroboscus Sphaera** und zum Computus ecclesiasticus. S. 13–44. - **Keil, Inge und Zäh, Helmut: Tycho Brahes Aufenthalte in Augsburg (1569–1570 und 1575).** S. 45–98.
- Dijksterhuis, Emanuel Jan (1983): **Die Mechanisierung des Weltbildes.** Reprint. Springer-Verlag: Berlin/Heidelberg/New York.
- Durandi, W. und DMK (2013): **Formeln, Tabellen, Begriffe.** Orell Füssli Verlag, Zürich.
- Edelmann, Heinrich (1944): **Lichtensteig. Geschichte des toggenburgischen Städtchens.** 84. Neujahrsblatt des Historischen Vereins St. Gallen, Lichtensteig.
- Eissenhauer, Michael (Hg.) und Gaulke, Karsten (Bearbeitung) (2007): **Der Ptolemäus von Kassel: Landgraf Wilhelm IV. von Hessen-Kassel und die Astronomie.** Kataloge der Museumslandschaft Hessen Kassel, Bd. 38, Kassel. Darin: Gaulke, Karsten: Die Bedeutung der Astronomie im 16. Jahrhundert. S. 11–26. - Gaulke, Karsten: Das wissenschaftliche Erbe Wilhelms IV., S. 109–122. - Gaulke, Karsten et al.: Katalog Instrumente. S. 128–261. -

- Gaulke Karsten und Korey Michael (2007): *Alltag uff der Aldaun: Die Vermessung des Fixsternhimmels*. S. 43–62. - Granada, Miguel A.: *Christoph Rothmann und die Kosmologie in Kassel zur Zeit Wilhelms I.* S. 63–76. - Hamel, Jürgen: *Wilhelm IV. als Astronom*. S. 27–42. - Korey, Michael: *Gantz und gar entzunden von Wilhelms Instrumenten.*, S. 93–108. - Schimkat, Peter: *Wilhelm IV. als Naturforscher, Ökonom und Landesherr*. S. 77–92. - Schmidl, Petra G.: *Astrolabien*. S. 217–231.
- Faustmann, Gerlinde (1994): **Österreichische Mathematiker um 1800**. TU Wien Dissertationen 59. Österreichischer Kunst- und Kulturverlag Wien.
- Fell-Smith, Charlotte (1909/2015): **John Dee (1527–1608)**. Classic Reprint Series, Forgotten Books: London.
- Fenton, Edward (1998): **The Diaries of John Dee**. Edited by Edward Fenton. Charlburg Day books Oxfordshire.
- Fischer, Ernst Peter (2014): **Die Verzauberung der Welt**. Siedler Verlag. München.
- Galison, Peter (2002): **Einsteins Uhren, Poincarés Karten**. Die Arbeit an der Ordnung der Zeit. S. Fischer Verlag, Frankfurt am Main.
- Gaulke, Karsten und Hamel, Jürgen (Hg.) (2010): **Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen**. Acta Historica Astronomiae, Vol. 40. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main. Darin: Betsch, Gerhard (2010): *Mathematische Themen im wissenschaftlichen Austausch von Mästlin, Kepler und Schickard*. S. 110–130. - Gaulke, Karsten: *Wilhelm IV. von Hessen-Kassel. Der Nutzen der Astronomie für einen Fürstenhof des 16. Jahrhunderts*. S. 47–66. - Hamel, Jürgen: *Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen*. S. 9–34. - Hamel, Jürgen: *Die geplante Berufung Keplers an die Rostocker Universität 1629/1630*. S. 225–231. - Herbst, Klaus-Dieter: *Die erstmalige Benutzung von Keplers Rudolphinischen Tafeln für die Herstellung eines Schreibkalenders*. S. 160–169. - Keil, Inge: *Frühe Fernrohre in Augsburg*. S. 170–183. - Lenke, Nils und Roulet, Nicolas: *Philippus Feselius. Biographische Notizen zum unbekanntem Medicus aus Keplers Tertius Interveniens*. S. 131–159. - Oberschelp, Arnold: *Über die Grösse des Ptolemäischen Weltsystems*. S. 89–100.
- Gaulke, Karsten und Schirmeier, Bjoern (2011): **Optica. Optische Instrumente am Hof der Landgrafen von Hessen-Kassel**. Museumslandschaft Hessen Kassel. Michael Imhof Verlag: Petersberg.
- Gebhard, Rainer (2014) Hg: **Arithmetik, Geometrie und Algebra der frühen Neuzeit**. Adam-Ries-Bund e. V.: Annaberg-Buchholz. Darin: **Folkerts, Menso: Eine bisher unbekannte Schrift von Jost Bürgi zur Trigonometrie**.
- Geo Epoche (2008): **Der Dreissigjährige Krieg**, Nr. 29. S. 164–149. Denzler, Martin; Berg, J.-R. und Mischer, Olaf (2008): *Zeitläufte: - Mischer, Olaf: René Descartes: Die Geburt des Zweifels*. S. 140 f.
- Geo Epoche (2010): **Die Macht der Habsburger**, Nr. 46. Darin: Herold, Anja: *Rudolf II. Der Traum des Einsiedlers*. In: S. 54–62. - Sedlmair, Andreas: *Aufstieg und Niedergang einer Dynastie*. S. 162–168.
- Geomatik Schweiz, 118. Jahrgang. 1-2/2020: Darin S.17/23: Staudacher, Fritz (2020): **2020 ist Jost Bürgis Logarithmen-Jubiläumsjahr**.
- Gericke, Helmuth (1996): **Mathematik in Antike und Orient**. 4. Auflage. Fourier Verlag, Wiesbaden.
- Gerlach, Walter und List, Martha (1966): **Johannes Kepler. Leben und Werk**. R. Piper & Co. Verlag, München.
- Gilder, Joshua und Anne-Lee (2006): **Der Fall Kepler. Mord im Namen der Wissenschaft**. List Taschenbuchverlag: Berlin.
- Gingerich, Owen und Westman, Robert S. (1988): **The Wittich connection. Conflict and priority in late sixteenth-century cosmology**. Transactions of the American Philosophical Society, Vol. 78, part 7, American Philosophical Society.
- Granada, Miguel Angel und Mehl, Edouard (Hg.) (2009): **Nouveau ciel, nouvelle terre: la révolution copernicienne dans l'Allemagne de réforme (1530–1630)**. Collection L'âne d'or, Les belles lettres: Paris. Darin: Hamel, Jürgen: *Die Begründung der modernen astronomischen Beobachtungstechnik an der Kasseler Sternwarte im 16. Jahrhundert. Der Kasseler Sternkatalog 1586 – eine Fehleranalyse der ihm zugrunde liegenden*

- Positionsmessungen. S. 67–84. - Launert, Dieter: Le système du monde de Nicolas Raimar Ursus comparé à ceux de Brahe et Roeslin.
- Granada, Miguel A.; Hamel, Jürgen und Mackensen, Ludolf von (Hg.) (2003): **Christoph Rothmanns Handbuch der Astronomie von 1589**. Acta Historica Astronomiae, Vol. 19. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main.
- Halliwell, James Orchard. Hg. (2013): **John Dee's Diary. Catalogue of manuscripts and selected letters**. Edited by Halliwell, James Crossley, John Eglington Bailey and M. R. James. Cambridge University Press: Cambridge.
- Hamel, Jürgen (2002): **Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV**. Mit einer Teiledition der deutschen Übersetzung des Hauptwerkes von Copernicus um 1586. Acta Historica Astronomiae, Vol. 2. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main (2. korrigierte Auflage). Darin: Hamel, Jürgen und Rothenberg, Eckehard: Das Kasseler Sternverzeichnis – der Durchbruch zu den Sternkatalogen der Neuzeit. S. 54–66.
- Hamel, Jürgen und Keil, Inge (2007) Hg.: **Der Meister und die Fernrohre**. Festschrift zum 85. Geburtstag von Rof Riekher. Acta Historica Astronomiae, Vol. 33. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main.
- Hamel, Jürgen und Posch, Th. (2008): **Nikolaus Kopernikus: Über die Umläufe der himmlischen Kreise**. (De revolutionibus orbium coelestium, 1543). Deutsche Übersetzung durch die Autoren. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main.
- Hankel, Hermann (1874): **Zur Geschichte der Mathematik in Altertum und Mittelalter**. 2. Nachdruck der Ausgabe Leipzig 1874. Georg Olms Verlag AG: Hildesheim.
- Hasner, Josef von Artho (1872): **Tycho Brahe und J. Kepler in Prag**. J.G. Calve'sche k.u.k. Hof- u. Universitäts-Buchhandlung: Prag.
- Haupt, Herbert (2007): **Fürst Eusebius von Liechtenstein. 1611-164**. LiechtensteinMuseum Wien und Verlag Prestel, München.
- Haupt, Herbert: **Fürst Karl I. von Liechtenstein. Band 1/1 Textband**. Hofstaat und Sammeltätigkeit. Quellen und Studien zur Geschichte des Fürstenhauses Liechtenstein. 1983 Hermann Böhlau Nachfolger Wien/Köln/Graz.
- Haupt, Herbert: **Fürst Karl I. von Liechtenstein. Band 1/2 Quellenband**. Hofstaat und Sammeltätigkeit. Quellen und Studien zur Geschichte des Fürstenhauses Liechtenstein. 1983 Hermann Böhlau Nachfolger Wien/Köln/Graz.
- Havas, Michael (1990): **(VHS) Himmel hab' ich gemessen / The Cosmic Triangle**. TV-Dokudrama, dreiteilig, 135-Min.-Drehbuch und Filmregie. Produzent: Rüdiger Findeisen, Koproduzent: Fritz Staudacher. Condor-Film: Zürich.
- Havil, Julian (2014): **John Napier. Life, Logarithms, and Legacy**. Princeton University Press: Princeton/Oxford.
- Hawlitsek, Kurt (2006): **Johann Faulhaber und René Descartes auf dem Weg zur modernen Wissenschaft – Ulm 1619**. Veröffentlichungen der Stadt Ulm, Band 22, Stadtbibliothek Ulm. Darin: Novy, Lubos (1998): Kurt Hawlitseks Johann Faulhaber 1580–1635. Ulm 1995. Rezension in: Dejiny ved a techniky. Deutsche Übersetzung. S. 159–162.
- Heitzmann, Christian (2002) (Hg): **Die Sterne lügen nicht. Astrologie und Astronomie im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit**. Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel 2002. Harrassowitz Verlag: Wiesbaden. Darin: Gerke, Stefanie: Astronomische und astrologische Instrumente. S. 251–254. Karr Schmidt, Suzanne: Johannes Krabbes Papierastrolabien. S. 117–121. - Kertscher, Dieter: Johannes Krabbe (1553–1616), ein Astronom am Wolfenbütteler Hof. S. 111–116.
- Holtey, Georg von, Bischof Scherer Ursula und Kägi, Albert (2006): **Deutschschweizer Uhrmachermeister und ihre Werke vom 14. bis 19. Jahrhundert**. Chronométraphilia-Spezialausgabe. La Chaux-de-Fonds 2006.
- Hephaestus Books: **Christian Astrologers**. Including: Galileo Galilei.
- Huber, Irene (2008): **Dr. John's Tagebuch. Vol. 1**. Edition Geheimes Wissen. Graz.

- Huber, Irene (2008): **Dr. John's Tagebuch. Vol. 2.** Edition Geheimes Wissen. Graz.
- Huff, Toby E. (2011): **Intellectual Curiosity and the Scientific Revolution.** A global perspective. Cambridge University Press: New York.
- Janich, Peter (1980): **Die Protophysik der Zeit.** Suhrkamp Verlag, Frankfurt am Main.
- Janich, Peter (2015): **Handwerk und Mundwerk. Über das Herstellen des Wissens.** Verlag C. H. Beck: München.
- Jütte, Daniel (2011a): **Das Zeitalter des Geheimnisses. Juden, Christen und die Ökonomie des Geheimes (1400–1800).** Vandenhoeck & Ruprecht: Göttingen.
- Kehlmann, Daniel (2005): **Die Vermessung der Welt.** Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg.
- Krafft, Fritz (2005) (Hg): Kepler Johannes (1596): **Mysterium Cosmographicum: Was die Welt im Innersten zusammenhält.** Antworten aus Keplers Schriften. Mit einer Einleitung, Erläuterungen und Glossar herausgegeben von Fritz Krafft. Marixverlag: Wiesbaden.
- Krafft, Fritz (2005a) (Hg): Kepler, Johannes (1609): **Astronomia Nova. Neue ursächlich begründete Astronomie.** In der Übertragung von Max Caspar. Herausgegeben und eingeleitet von Fritz Krafft. Marixverlag: Wiesbaden.
- Kühn, Klaus (2017): **(CD) Collectana Logarithmica.** Alling-Biburg.
- Launert, Dieter (2007): **Nicolaus Reimers Ursus. Stellenwertsystem und Algebra in der Geodaesia und Arithmetica.** Bayerische Akademie der Wissenschaften, Abhandlungen, Neue Folge, Heft 175. Nova Kepleriana, Neue Folge Heft 9. Verlag C. H. Beck: München.
- Launert, Dieter (2011) Hg.: **Astronomischer Grund. Fundamentum Astronomicum 1588 des Nicolaus Reimers Ursus.** Acta Historica Astronomiae, Bd. 47. AVA – Akademische Verlagsanstalt: Leipzig.
- Launert, Dieter (2014): **Wer erfand die Transversalteilung?,** Dr. Erwin Rauner Verlag: Augsburg.
- Launert Dieter (2015): **Bürgis Kunstweg im Fundamentum Astronomiae. Entschlüsselung eines Rätsels.** Nova Kepleriana Neue Folge 141 – Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften / C. H. Beck: München.
- Launert, Dieter (2018): **Astronomische Hypothesen des Nicolaus Raimarus Ursus.** Nova Kepleriana, Neue Folge 146. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. C.H. Beck, München.
- Lemcke, Mechthild (2007): **Johannes Kepler.** Rowohlt Taschenbuch Verlag: Reinbek bei Hamburg (3. Auflage).
- Leopold, John H. (1986): **Astronomen, Sterne, Geräte. Landgraf Wilhelm IV. und seine sich selbst bewegenden Globen.** Edition Joseph Fremersdorf: Luzern.
- Leopold, John H. und Pechstein, K. (Hg.) (1977): **Der kleine Himmelsglobus 1594 von Jost Bürgi.** Edition Joseph Fremersdorf: Luzern. Darin: Fremersdorf, Joseph: Zur Geschichte des kleinen Himmelsglobus von 1594. S. 101–105. - Fremersdorf, Joseph: Die Bürgische Kristalluhr mit kleiner Himmelskugel in Wien. S. 118–119. - Müller, Armin (1977): Jost Bürgis Herkunft. S. 107–112.
- Lombardi Anna Maria (2000): **Johannes Kepler. Einsichten in die himmlische Harmonie.** Spektrum der Wissenschaft. Biografie 4/2000, Heidelberg.
- Lutstorf, Heinz (2005): **Die Logarithmentafeln Jost Bürgis.** Bemerkungen zur Stellenwert- und Basisfrage. Schriftenreihe der ETH-Bibliothek, Wissenschaftsgeschichte Band 3. Zürich.
- Mackensen, Ludolf von (Hg.) (1979): **Die erste Sternwarte Europas mit ihren Instrumenten und Uhren. 400 Jahre Jost Bürgi in Kassel.** Callwey Verlag und Staatliche Kunstsammlungen Kassel: München/Kassel. Darin: Bertele, Hans von: Bürgi als Uhrmacher und Ingenieur. S. 42–60. - Leopold, John H. (1979): Die zwei mechanischen Himmelsgloben von Bürgi in Kassel. S. 70–88.

- Maurice, Klaus und Mayr, Otto (Hg) (1980): **Die Welt als Uhr**. Deutsche Uhren und Automaten 1550-1650. Bayerisches Nationalmuseum München. Darin enthalten: Bedini, Silvio: Die mechanische Uhr und die wissenschaftliche Revolution. - Maurice, Klaus: Jost Bürgi oder über die Innovation. Seiten 90-104.
- Mosley, Adam (2007): **Bearing the heavens. Tycho Brahe and the astronomical community of the late sixteenth century**. Cambridge University Press: Cambridge.
- Müller, Armin (1978): **Lichtensteig. Geschichte des Toggenburger Städtchens**. Verlag der Politischen Gemeinde Lichtensteig.
- Müller, Armin (1982) Hg.: **Jost Bürgi (1552-1632)**. Toggenburger Blätter für Heimatkunde, 34.Heft 1982. Toggenburger Vereinigung für Heimatkunde, Wattwil.
- Nicollier, Claude und Gass, Volker (2025) Hg: **Our Space Environment**. EPFL Press, Lausanne.
- Niederhäuser, Peter (2010): **Die Habsburger zwischen Aare und Bodensee**. Chronos-Verlag: Zürich.
- Nussbaumer, Harry (2011): **Revolution am Himmel**. vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich.
- Oechslin, Ludwig (2000a): **Der Bürgi-Globus**. Schweizerisches Landesmuseum Zürich.
- Padova, Thomas de (2009): **Das Weltgeheimnis. Kepler, Galilei und die Vermessung des Himmels**. Piper: München.
- Pantaleon (Bandlin), Heinrich (1578): **Deutscher Nation wahrhaftten Helden (Teutscher Nation Heldenbuch.)**. Teil 1–3. Gedruckt durch Lienhard Ostein: Basel (3. Auflage). (Keine Ausleihe ausser Haus) => Buscher, Heinz (Bucherläuterung).
- Paturi, Felix R. (1988): **Chronik der Technik**. Chronik-Verlag: Dortmund (2., verbesserte Ausgabe).
- Pechstein, Klaus (1987): **Deutsche Goldschmiedekunst vom 15. bis zum 20. Jahrhundert aus dem Germanischen Nationalmuseum**. Verlag Willmuth Arenhövel: Berlin, S. 25.
- Posch, Thomas (2017): **Johannes Kepler – Die Entdeckung der Weltharmonie**. Theiss-Verlag (WGB): Darmstadt.
- Reinhard, Wolfgang (2016): **Die Unterwerfung der Welt. Globalgeschichte der Europäischen Expansion 1515-2015**. Verlag C.H. Beck, München.
- Riekher, Rolf (2008): **Johannes Keplers Schriften zur Optik**. Ostwalds Klassiker der exakten Naturwissenschaften, Band 198. Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main.
- Roeck, Bernd (2013): **Gelehrte Künstler. Maler, Bildhauer und Architekten der Renaissance über Kunst**. Verlag Klaus Wagenbach, Berlin.
- Roeck, Bernd (2009): **Ketzer, Künstler und Dämon. Die Welten des Goldschmieds David Altenstetter**. Eine Geschichte aus der Renaissance. Verlag C.H. Beck: München.
- Santo, Paolo Del und Strano, Giorgio (2000): **MachinaMundi. Images and Measures of the Cosmos from Copernicus to Newton**. Ausstellungskatalog Istituto e Museo di Storia della Scienza, Florenz.
- Schenk, Adolf und Holtey, Georg von (2006): **Die Uhrmacherfamilie Liechti von Winterthur und ihre Werke**. Uhrensammlung Kellenberger: Winterthur.
- Schenkel, Elmar (2016): **Keplers Dämon. Begegnungen zwischen Literatur, Traum und Wissenschaft**. S. Fischer Verlag, Frankfurt am Main.
- Schittenhelm, Klaus M. (2012): **Sterne finden ganz einfach**. Die 25 schönsten Sternbilder ganz einfach erkennen. Kosmos Verlag, Stuttgart.
- Schmidt, Georg (2010): **Der Dreissigjährige Krieg**. 8. durchgesehene und aktualisierte Auflage. C. H. Beck: München.

- Schöbi, Philipp und Sonderegger, Helmut (2014): **Rheticus – Wegbereiter der Neuzeit**. Eine Würdigung. 2., erweiterte Auflage. Bucher-Verlag: Hohenems.
- Seidel, Ernst (1985): **Bibliotheca Mathematica. Von Euclid bis Gauss**. Ausstellungskatalog der Universitätsbibliothek Graz.
- Seling, Helmut (2007): **Die Augsburger Gold- und Silberschmiede 1529–1868**. Meister, Marken, Werke C. H. Beck: München.
- Shakespeare, William (2015 deutsch): **Der Sturm**. Verlag der Contumax, Berlin.
- Shea, William (2003): **Nikolaus Kopernikus. Der Begründer des modernen Weltbildes**. Spektrum der Wissenschaft. Biografie 1/2003.
- Simonyi, Karoli (2004): **Kulturgeschichte der Physik**. Verlag Harri Deutsch: Frankfurt am Main (3. Auflage).
- Sobel, Dava (1995): **Longitude. The True Story...** Fourth Estate, London.
- Sonar, Thomas (2002): **Der fromme Tafelmacher. Die frühen Arbeiten des Henry Briggs**. Logos Verlag: Berlin.
- Sonar, Thomas (2016): **3000 Jahre Analysis. Geschichte – Kulturen – Menschen**. 2., korrigierte Auflage. Springer Spektrum: Berlin/Heidelberg.
- Sonar, Thomas (2016): **Die Geschichte des Prioritätenstreits zwischen Leibniz und Newton**. Springer Spektrum: Berlin/Heidelberg.
- Spektrum der Wissenschaft (2006): **Dossier Astronomie vor Galilei, 4/06**. Heidelberg. - Darin: Gingerich, Owen: Astronomie und Geografie an der Wende zur Neuzeit. S. 70–76. - Kleineberg, Andreas; Knobloch, Eberhard und Lelgemann, Dieter: Die Weltkarte des Klaudios Ptolemaios – geodätisch entzerrt. S. 16–21. - Kunitzsch, Paul: Arabisches am Sternhimmel. S. 48–53. - Saliba, George: Der schwierige Weg von Ptolemäus zu Kopernikus. S. 54–61. - Strohmaier, Gotthard: Al-Biruni – ein Gelehrter, den das Abendland übersah. S. 22–29. - Strohmaier, Gotthard: Alhazen – Physik am Rande des Irrsinns. S. 30–37.
- Spektrum der Wissenschaft (2008): Highlights 3/08: **Forschung und Technik im Mittelalter**. Heidelberg. Darin: Bianci, Luca: Physik der Bewegung. S. 34–37. - Folkerts, Menso: Geometrie – Gelehrte Kreise von Sizilien bis Oxford. - Sesin, Claus-Peter: Zeitmesser – wem die Stunde schlägt. S. 84–85. - Linsmeier, Klaus-Dieter: Tausend Jahre Europa. S. 6 f. - Priesner, Claus: Die Alchemie, S. 62–71. - Reichert, Uwe: Regiomontanus – Wegbereiter der beobachtenden Astronomie. S. 10. - Schreiber, Peter: Algorithmen – Programme für den Handbetrieb. S. 16–19. - Strohmaier, Gotthard: Arabische Astronomie. S. 8–13. - Valderas, José Maria: Arzneien. S. 58–61.
- Spiegel Geschichte (2011): **Der Dreissigjährige Krieg**. Nr. 4, 2011. Spiegel-Verlag: Hamburg. Darin: Behringer, Wolfgang: Der erste Weltkrieg. S. 24–27. - Bönisch, Georg: Hunger, Flöhe, Hass. S. 40–43. - Borges, Sebastian: Ein tiefer Fall. S. 28–35. - Franz, Angelika: Der fromme Eiferer. S. 44–49. - Klusmann, Uwe (2011): Der Löwe aus Mitternacht: Gustav Adolf II. von Schweden. S. 64–71. - Oltmer, Thorsten: Wanderarbeiter des Todes. S. 54–57. - Pötzl, Norbert F.: Griff nach den Sternen., S. 72–77. - Roeck, Bernd (2011): Totentanz am Lech, S. 122–127. - Saltzwedel, Johannes: Lehren des Entsetzens. S. 12–21. - Schmidt, Georg: Auch die teuerste Armee muss nicht immer gewinnen, S. 22–27.
- Staudacher, Fritz (2013): **Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser**. 1. Auflage, 293 Seiten. Verlag NZZ Libro, Zürich.
- Staudacher, Fritz (2014): **Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser**. 2. Auflage, 293 Seiten.
- Staudacher, Fritz (2016): **Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser**. 3., erweiterte Auflage, 312 Seiten.
- Staudacher, Fritz (2018): **Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser**. 4., überarbeitete und erweiterte Auflage mit einem Beitrag von Menso Folkerts, 320 Seiten. (Aktuelle im Buchhandel erhältliche Ausgabe).
- Stiegemann, Christoph (Hg.) (2003): **Wunderwerk: Göttliche Ordnung und vermessene Welt. Der Goldschmied und Kupferstecher Antonius Eisenhoit und die Hofkunst um 1600**. Katalog zur Ausstellung im Erzbischöflichen

- Diözesanmuseum Paderborn 2003. Philipp von Zabern: Mainz. Darin: Bodnar, Szilvia: Das zeichnerische Werk des Antonius Eisenhoit. S. 82–92. - Dubbi, Franz-Josef: Warburg – elegans oppidum Westphaliae. S. 53–66. - Irmscher, Günter: Die süddeutsche Goldschmiedekunst der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts. S. 101–115. Mackensen, Ludolf von: Observationsuhr I. S. 258–260. - Mackensen, Ludolf von: Triangularinstrument. S. 261–262. - Plassmann, Otmar: Chronologie der Werke Eisenhoits. S. 65–74. - Plassmann, Otmar: Bericht zu Jost Bürgis Triangularinstrument. S. 264–274.
- Svejda, Antonin (2004): **Kepler and Prague**. Narodni Technicke Muzeum. Prag.
- Taton, René und Wilson, Curtis (Hg.) (2003): **Planetary astronomy from the Renaissance to the rise of astrophysics**. Vol. 2, Part A: Tycho Brahe to Newton. Cambridge University Press: Cambridge/New York/Port Chester/Melbourne/Sydney. Darin: Aiton, Eric L.: The Cartesian vortex theory. S. 207–221. - Gingerich, Owen: Johannes Kepler. S. 54–78. - Jarreff Richard A.: The contemporaries of Tycho Brahe. S. 22–32.
- Taton, René und Wilson, Curtis (Hg.) (2003): **Planetary astronomy from the Renaissance to the rise of astrophysics**. Vol. 2, Part A: Tycho Brahe to Newton. Cambridge University Press: Cambridge/New York/Port Chester/Melbourne/Sydney.
- Teichmann, Jürgen (1985, Hg.): **Wandel des Weltbildes. Astronomie, Physik und Messtechnik in der Kulturgeschichte**. Rowohlt Taschenbuch Verlag: Reinbek bei Hamburg. Darin: Bialas, Volker: Die Gestalt der Erde. S. 125–170.
- Toggenburger Jahrbuch 2011: Darin: Staudacher, Fritz: **Jost Bürgi (1552–1632) brachte die Neuzeit zum Ticken.**, S. 49–74. Toggenburger Verlag: Wattwil.
- Toggenburger Jahrbuch 2017: Darin: Staudacher, Fritz: **Das Bürgi-007-Paradox**. S. 115–130. Toggenburger Verlag: Schwellbrunn.
- Toggenburger Jahrbuch 2021: Darin: **Staudacher, Fritz und Heer, Anton: Jost Bürgis Progress-Tabulen von 1620**. S. 157-166. Toggenburger Verlag: Schwellbrunn.
- Wanner, Gerhard und Schöbi-Fink, Philipp (2010): **Rheticus. Wegbereiter der Neuzeit (1514-1574)**. Schriftenreihe der Rheticus-Gesellschaft 51. Feldkirch.
- Truemper, Klaus (2017): **The Construction of Mathematics – The human minds greatest achievements**. Library of Congress: Dallas.
- Ungerer, Théodore (1925): **Les Habrecht, une dynastie des horloger strassbourgeois au XVIe et au XVIIe Siècle**. In: Archives Alsaciennes 1-4 Adalat: Nr. IV, (1925), S.95-146.
- Wolfschmidt, Gudrun (Hg.) (2010): **Astronomie in Nürnberg** – anlässlich des 500. Todestages von Bernhard Walther und des 300. Todestages von Georg Christoph Eimmart. Nuncius Hamburgiensis, Bd. 3, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. Tredition Science: Hamburg. Darin: Kremer, Richard: War Bernhard Walther, Nürnberger astronomischer Beobachter des 15. Jh. , auch ein Theoretiker? S. 156–183. - Löffladt, Günter und Leich, Pierre: Astronomie in Nürnberg – oder der Versuch einer würdevollen Erinnerung und eines wünschenswerten Neuanfangs. S. 12–14. - Matthäus, Klaus: Die offiziellen Nürnberger Kalenderschreiber. S. 184–195.
- Woolley, Benjamin (2001): **The Queen’s Conjurer: the science and magic of John Dee, adviser to Queen Elizabeth I**. Benjamin Woolley. Henry Holt and Company. New York.
- Zinner, Ernst (1979): **Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11.–18. Jahrhunderts**. Verlag C. H. Beck: München.
- Zitelmann, Arnulf (1999): **Widerrufen kann ich nicht. Die Lebensgeschichte des Martin Luther**. Gulliver Belz Verlag, Weinheim.