

## LITERATUR

Abraham bar Ḥiyya (Savasorda)  
siehe Curtze 1902

Abraham ben Ezra  
siehe Silberberg 1895

Allard, André: Les procédés de multiplication des nombres entiers dans le calcul indien à Byzance. In: Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome, Fasc. XLIII (1973), S. 111–143

Allard, André: Le premier traité byzantin de calcul indien. In: Revue d'histoire des textes 7 (1977), S. 57–107

Allard, André: Le petit traité d'Isaac Argyre sur la racine carrée. In: Centaurus 22 (1978), S. 1–43

Allard, André: Maxime Planude – Le grand calcul selon les Indiens. Travaux de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université Catholique de Louvain – XXVII, Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques, Sources et Travaux – 1. Louvain-la-Neuve 1981

Allard, André: Muḥammad ibn Mūsā al-Khwārizmī: Le Calcul Indien (Algorismus). Histoires des textes, édition critique, traduction et commentaire des plus anciennes versions latines remaniées du XII<sup>e</sup> siècle. Paris / Namur 1992

Anonimo Maestro Lombardo  
siehe Rivolo

Apian, Peter: Eyn Neue vnnd wolgegründte vnderweysung aller Kauffmanß Rechnung ... Ingolstadt 1527 (Erstauflage). Nachdruck Buxheim/Eichstätt 1995

Archimedes  
siehe Czwalina 1963

Argyros  
siehe Allard 1978

Arrighi, Gino (Ed.): Paolo dell' Abbaco, Trattato d' aritmetica. Secondo la lezione del Cod. Magliabechiano XI, 86 della Bibl. Naz. di Firenze. (Testimonianze di storia della scienza 2). Pisa 1964

Arrighi, Gino (Ed.): Piero della Francesca, Trattato d' abaco. Dal Cod. Ashburnhamiano 280 (359–391) della Bibl. Med. Laur. di Firenze. (Testimonianze di storia della scienza 6). Pisa 1970

Badoer, Giacomo  
siehe Dorini/Bertelè 1956

Das Bamberger Rechenbuch von 1483 (Verfasser: Ulrich Wagner). Ed. Eberhard Schröder. Berlin 1988

Barlaam, Bernardo  
siehe Chamber 1600

Bendall, Simon / Donald, Peter J.: The later Palaeologian Coinage 1282–1453. Bristol 1979

Bertelè, Tommaso: Moneta Veneziana e moneta Bizantina. Atti del I. Convegno internazionale di storia della civiltà Veneziana (Venedig 1968). Florenz 1973, S. 1–146

Bertelè, Tommaso: Numismatique Byzantine. Wetteren 1978

Boncompagni, Baldassare (Ed.): Scritti di Leonardo Pisano, Band 1. Rom 1857: enthält Il liber abbaci (1202), 2. Aufl. 1228

Cantor, Moritz: Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, Band II (2. Auflage). Leipzig 1900

Carelos, Pantelis: Mathematik in Byzanz und Barlaam von Seminara. In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät 18 (1997) 3, S. 41–48

Chalku, Maria D.: Το μαθηματικό περιεχόμενο του Codex Vindobonensis Phil. Graecus 65 (ΦΦ. 11–126). Βυζαντινά Κείμενα καί Μελέται 41, Thessaloniki 2006

Chalku, Maria D.: The Mathematical Encyclopaedia of the 15th century. In: Review of the National (Serbian) Center for Digitization, Pub. Faculty of Mathematics, Belgrade, Vol. 12 (2008), p. 119–130

Chalku, Maria D.: Arithmetical operations, fractions, progressions, linear equations, and roots of real numbers, according to the codex Vindobonensis phil. Gr. 65 of the 15 century. In: Review of the National (Serbian) Center for Digitization, Pub. Faculty of Mathematics, Belgrade, Vol. 14 (2009), p. 67–77

Chamber, John (Ed.): Barlaam, Logistica. Paris 1600

Chuquet, Nicolas  
siehe Marre 1880

Codex Laurentianus Ashburnhamiani  
siehe Allard 1973

Codex Parisinus suppl. gr. 387  
siehe Vogel 1968

Codex Parisinus suppl. gr. 652  
siehe Allard 1981

Codex Vindobonensis phil. gr. 65  
siehe Heiberg 1899; Hunger/Vogel 1963; Deschauer 1990, 2004, 2005, 2008, 2011;  
Chalku 2006, 2008, 2009

Curtze, Maximilian (Ed.): Der Liber Embadorum des Savasorda in der Übersetzung des Plato von Tivoli. In: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik 12 (1902), S. 1–183

Czwalina, Arthur (Übers.): Archimedes Werke. Darmstadt 1963

Demetrakos, Demetrios B.: Μέγα λεξικὸν τῆς ἐλληνικῆς γλώσσης. Athen 1933–1950

Deschauer, Stefan: "Lerñ wol mit vleiß daß eyn mol eyn / Szo wirt dir alle Rechnung gemeyn" – Ein Beitrag zur Geschichte des Kopfrechnens. In: Mathematische Semesterberichte XXXVII (1990), Heft 1, S. 1–39

Deschauer, Stefan (Ed.): Das 2. Rechenbuch von Adam Ries. Nachdruck der Erstausgabe Erfurt 1522 mit einer Kurzbiographie, bibliographischen Angaben und einer Übersicht über die Fachsprache. Algorismus (Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, hrsg. v. Menso Folkerts) Heft 5. München 1991

Deschauer, Stefan: Zahlssysteme, -zeichen. III: Byzantinischer Bereich. In: Lexikon des Mittelalters, Band 8. München 1998, S. 462 f.

Deschauer, Stefan: Zahlensysteme bis zum Mittelalter. In: Summa Summarum ... das macht nach Adam Ries (hrsg. im Auftrag der Stadtverwaltung Erfurt v. M. Weidauer und H. Eidam). Erfurt 2002, S. 54–61

Deschauer, Stefan: Mathematik vor der Zeitenwende – einige Glanzlichter in einer byzantinischen Handschrift von 1436. In: Mathematik im Fluss der Zeit – Tagung zur Geschichte der Mathematik in Attendorn / Neu-Listernohl (28.5. bis 1.6.2003). *Algorismus* (Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, hrsg. v. Menso Folkerts) Heft 44. Augsburg 2004, S. 57–70 ebenfalls erschienen in: *European mathematics in the last centuries*. Stefan Banach International Mathematical Center / Institute of Mathematics Wrocław University, ed. W. Wiśław. Wrocław 2005, S. 7–18

Deschauer, Stefan: Further impressive problems from the Byzantine manuscript of 1436. In: *European mathematics in the last centuries*. Stefan Banach International Mathematical Center / Institute of Mathematics Wrocław University, ed. W. Wiśław. Wrocław 2005, S. 19–36

Deschauer, Stefan: Anspruchsvolle mathematische Probleme in einem byzantinischen Manuskript von 1436. In: *Der Mathematikunterricht* (MU) 54/3 (2008), S. 4–18

Deschauer, Stefan: Die Rigischen Rechenbücher. Spiegel einer lokalen mathematischen Tradition im Ostseeraum. *Algorismus* (Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, hrsg. v. Menso Folkerts) Heft 73. Augsburg 2010

Deschauer, Stefan: About Numismatics and some problems of Algebra from a Byzantine Manuscript of 1436 (Cod. Vind. phil. gr. 65). In: *Revue Numismatique*. Paris 2011, S. 185–200

Deschauer, Stefan: Das macht nach Adam Riese. Die praktische Rechenkunst des berühmten Rechenmeisters Adam Ries. Köln 2012

Dorini, Umberto / Bertelè, Tommaso (Ed.): *Il libro dei conti di Giacomo Badoer* (Constantinopoli 1436–1440). *Il nuovo Ramusio* 3. Rom 1956

Du Cange, Charles du Fresne: *Glossarium ad scriptores mediae et infimae Graecitatis*, Bände I/II. Nachdruck Graz 1958

Elia Misrachi  
siehe Wertheim 1896

Euklid  
siehe Thaer

Folkerts, Menso: Zur Frühgeschichte der magischen Quadrate in Westeuropa. Veröffentlichungen des Forschungsinstituts des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Reihe A, Nr. 235, S. 313–338. München 1981

Folkerts, Menso: Eine neue Handschrift der Arithmetik von al-Ḥwārizmī. In: *Cosmographica et Geographia* (Festschrift für Heribert M. Nobis zum 70. Geburtstag, 1. Halbband, hrsg. v. Bernhard Fritscher und Gerhard Brey) *Algorismus* Heft 13. Institut für Geschichte der Naturwissenschaften. München 1994, S. 181–193

Folkerts, Menso: Die älteste lateinische Schrift über das indische Rechnen nach al-Ḥwārizmī – Edition, Übersetzung und Kommentar (unter Mitarbeit von Paul Kunitzsch). *Abhandlungen N. F.*, Heft 113 der philos.-hist. Kl. der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München 1997

Friedlein, Gottfried (Ed.): *Die Geometrie des Pediasimus*. Programm Gymnasium Ansbach 1866

Gardthausen, Victor: *Griechische Paläographie*. 2. Band, 2. Aufl. Leipzig 1913

Gavin, Jérôme / Schärli, Alain: *La fausse position ou comment on a posé le faux pour connaître le vrai, des Pharaons aux temps modernes*. Lausanne 2012

Gehrl, Georg: *Ein Nützlich und Kunstlich Rechenbuch auff der Federn*. Prag 1577

Georgios Pachymeres  
siehe Tannery 1940

Gerhardt, Carl Immanuel: *Das Rechenbuch des Maximus Planudes*. Halle/S. 1865

Gericke, Helmuth: *Mathematik in Antike und Orient*. Berlin/Heidelberg 1984

Gericke, Helmuth: *Mathematik im Abendland. Von den römischen Feldmessern bis zu Descartes*. Berlin/Heidelberg 1990

Grierson, Philip: *Münzen des Mittelalters*. München 1976

Grierson, Philip: *Byzantine Coins*. London 1982

Heiberg, Johan Ludvig: *Byzantinische Analekten*. In: *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik* 9 (1899), S. 161–174

Hendy, Michael F.: *Studies in the Byzantine monetary economy, c. 300–1450*. Cambridge 1985

Hoche, Richard: *Nicomachi Geraseni Pythagorei Introductionis arithmeticae libri II ...* Leipzig 1866

Hochheim, Adolf (Übers.): "Genügendes über Arithmetik" des Abu Bekr Muhammed Ben Alhusein Alkarkhi. Band 1–3. Halle 1878–1880

Hunger, Herbert: *Katalog der griechischen Handschriften der Österreichischen Nationalbibliothek, Teil 1: Codices historici, Codices philosophici et philologici*. Wien 1961

Hunger, Herbert / Vogel, Kurt: *Ein byzantinisches Rechenbuch des 15. Jahrhunderts – 100 Aufgaben aus dem Codex Vindobonensis phil. gr. 65*. Österreichische Akademie der Wissenschaften, phil.-hist. Kl., Denkschriften, 78. Band, 2. Abhandlung. Wien 1963

Hunger, Herbert: *Die hochsprachliche profane Literatur der Byzantiner, Band II (Handbuch der Altertumswissenschaften: Abt. 12, Byzantinisches Handbuch, Teil 5)*. München 1978

Hunger, Herbert: *Anonyme Metaphrase zu Anna Komnene, Alexias XI–XIII. Ein Beitrag zur Erschließung der byzantinischen Umgangssprache*. Wiener Byzantinistische Studien Band XV. Wien 1981

Hunger, Herbert / Ševcenko, Ihor: *Des Nikephoros Blemmydes Βασιλικὸς Ἀνδρίας und dessen Metaphrase von Georgios Galesiotes und Georgios Oinaïotes. Ein weiterer Beitrag zum Verständnis der byzantinischen Schrift-Koine*. Wiener Byzantinistische Studien Band XVIII. Wien 1986

al-Hwārizmi

siehe Vogel 1963, Allard 1992, Folkerts 1994, 1997

Isaak Argyros

siehe Allard 1978

Juschkevitsch, Adolf Pawlowitsch: *Geschichte der Mathematik im Mittelalter*. Leipzig 1964

Kahane, Henry Romanos u. Renée: *Abendland und Byzanz. Literatur und Sprache. Teil B. Sprache. Westliche Einflüsse in Byzanz*. In: *Reallexikon Byzantinistik* (hrsg. v. P. Wirth), Reihe A, Band I, Hefte 5, 6. Amsterdam 1972

al-Karaġi

siehe Hochheim 1878–1880

al-Kašī  
siehe Luckey 1951

Khazdan, Alexander P. et alii (Ed.): The Oxford Dictionary of Byzantium (3 Bände). New York/Oxford 1991

Kriaras, Emmanuel: Λεξικό τῆς μεσαιωνικῆς ἐλληνικῆς δημώδους γραμματείας. 1100–1669. Saloniki. Bisher 14 Bände (1968–1997)

Kriaras, Emmanuel: Kritische und sprachliche Bemerkungen zum Texte eines byzantinischen Rechenbuchs des XV. Jahrhunderts. In: Kriaras: Μεσαιωνικά Μελετήματα, Γραμματεία καὶ Γλώσσα Β'. Saloniki 1988, S. 157–172

Krumbacher, Karl: Geschichte der byzantinischen Litteratur von Justinian bis zum Ende des oströmischen Reiches (527–1453). Handbuch der klassischen Altertumswissenschaften IX. 1 (2. Aufl.). München 1897

Kukules, Phaidon I.: Βυζαντινῶν βίος καὶ πολιτισμός (Bände I–VI). Athen 1948–1955

Leonardo von Pisa  
siehe Boncompagni 1857

Luckey, Paul: Die Rechenkunst bei Ġamšīd b. Mas<sup>C</sup>ūd al-Kāšī mit Rückblicken auf die ältere Geschichte des Rechnens (Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes 31, 1). Wiesbaden 1951

Marre, Aristide (Ed.): Le Triparty en la science des nombres. Bulletino bibliogr. storia scienze mat. fis. 13 (1880), S. 555–659, 693–814

Maximos Planudes  
siehe Gerhardt 1865, Allard 1981

Misrachi  
siehe Wertheim 1896

Moschopulos, Manuel  
siehe Tannery IV, 3 (1886); vgl. auch Folkerts 1981

Neophytos  
siehe Tannery 1885

Nikomachos von Gerasa  
siehe Hoche 1866

Ostrogorsky, Georg: Löhne und Preise in Byzanz. In: Byzantinische Zeitschrift 32 (1932), S. 293–333

Pachymeres  
siehe Tannery 1940

Paduano, Guido: Tragedie e Frammenti di Sofocle, Band 1, 2. Turin 1982  
(Aias in Band 1, Fragmente in Band 2)

Paolo dell' Abbaco  
siehe Arrighi 1964

Papaioannu, Georgios D.: Θησαυρός λέξεων λεξικό της Δημοτικής (2 Bände).  
Athen 1979

Pape, Wilhelm: Griechisch-Deutsches Wörterbuch. Nachdruck Graz 1954

Pediasimus  
siehe Friedlein 1866

Piero della Francesca  
siehe Arrighi 1970

Planudes  
siehe Gerhardt 1865, Allard 1981

Rhabdas, Nikolaos Artabasdos  
siehe Tannery IV, 4 (1886)

Ries, Adam: Rechnung nach der lenge / auff den Linien vnd Feder.  
Darzu forteil vnd behendigkeit durch die Proportionen / Practica genant. / Mit  
grüntlichem vnterricht des visierens ... Leipzig 1550

Ries  
siehe auch Deschauer 1991, 2012

Rivolo, Maria Teresa (Ed.): Anonimo Maestro Lombardo: Arte giamata  
Aresmetica. Un'antologia dal codice N. III. 53 della Biblioteca Nazionale di To-  
rino. Quaderni del Centro Studi della Matematica Medioevale (ed. Laura Toti  
Rigatelli / Raffaella Franci) 8. Siena 1983

Rudolff, Christoff: Künstliche rechnung mit der ziffer vnnd mit den zal  
pfennigē sampt der Wellischen Practica ... Wien 1526

Saidan, Aḥmad Salim: The development of Hindu-Arabic arithmetic. Diss.  
Khartoum 1966

Saidan, Aḥmad Salim: The arithmetic of al-Uqlidiṣī (Engl. Übersetzung und Anmerkungen). Dordrecht/Boston 1978

Sarton, George: Introduction to the history of science, Band III. Washington 1947/48

Savasorda (Abraham bar Ḥiyya)  
siehe Curtze 1902

Schärlig, Alain: Compter avec des cailloux – Le calcul élémentaire sur l'abaque chez les anciens Grecs. Lausanne 2001

Schilbach, Erich: Byzantinische Metrologie. Handbuch der Altertumswissenschaften, Abt. 12, Teil 4. München 1970

Schilbach, Erich: Byzantinische metrologische Quellen. Βυζαντινά Κείμενα καὶ Μελέται 19. Thessaloniki 1982

Schreiner, Peter: Byzanz. München 1986

Schreiner, Peter: Texte zur spätbyzantinischen Finanz- und Wirtschaftsgeschichte in Handschriften der Biblioteca Vaticana. Studi e Testi 344. Vatikanstadt 1991

Silberberg, Moritz (Ed.): Sefer ha-mispar. Das Buch der Zahl. Ein hebräisch-arithmetisches Werk des R. Abraham ibn Ezra ... Frankfurt a. M. 1895

Sophocles, Evangelinus Apostolides: Greek Lexicon of the Roman and Byzantine Periods. New York o. J. (1887)

Sophokles  
siehe Paduano 1982

Stephanus, Henricus (Stephan, Heinrich): Thesaurus Graecae linguae. Nachdruck Graz 1954

Stevin, Simon: De Thiende. Leiden 1585  
ins Dt. übers. u. erl. v. H. Gericke u. K. Vogel. Frankfurt a. M. 1965

Stifel, Michael: Rechenbuch von der Welschen und deutschen Practick ... Nürnberg 1546

Stuloff, Nikolai: Mathematik in Byzanz. In: Algorithmus (Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften Heft 1, hrsg. v. Menso Folkerts). München 1988, S. 39–62

Suter, Heinrich: Die Abhandlung Quostā ben Lūquās und zwei andere anonyme über die Rechnung mit zwei Fehlern und mit der angenommenen Zahl. *Bibl. math.* (3) 9 (1908/09), S. 111–122

Tannery, Paul: Le scholie du moine Néophytos sur les chiffres hindous. *Mémoires scientifiques* Band IV, 2 (1885), S. 20–26. Ed. Johan Ludvig Heiberg, Hieronymus Georg Zeuthen. Toulouse/Paris 1912–1950

Tannery, Paul: Le traité de Manuel Moschopoulos sur les carrés magiques. *Mémoires scientifiques* Band IV, 3 (1886), S. 27–60. Ed. Johan Ludvig Heiberg, Hieronymus Georg Zeuthen. Toulouse/Paris 1912–1950

Tannery, Paul: Notice sur les deux lettres arithmétiques de Nicolas Rhadas. *Mémoires scientifiques* Band IV, 4 (1886), S. 61–198. Ed. Johan Ludvig Heiberg, Hieronymus Georg Zeuthen. Toulouse/Paris 1912–1950

Tannery, Paul (Ed.): *Quadrivium de Georges Pachymère* (bearb. v. Etienne Stéphanou). *Studi e Testi* 94. Vatikanstadt 1940

Thaer, Clemens (Ed.): *Euklid. Die Elemente. Bücher I–XIII*. Reprint (2. Auflage). Thun/Frankfurt a. M. 1996

Trapp, Erich: *Lexikon zur byzantinischen Gräzität, besonders des 9.–12. Jahrhunderts* (10 Bände). Wien 1994–2011

Treutlein, Peter: *Das Rechnen im 16. Jahrhundert. Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*, Heft 1 (1877), S. 1–198

Tropfke, Johannes: *Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Fachwörter*. Erster Band: Rechnen. Berlin/Leipzig 1930<sup>3</sup>

Tropfke, Johannes: *Geschichte der Elementarmathematik*, Band I: Arithmetik und Algebra (neu bearbeitet v. Kurt Vogel, Karin Reich, Helmuth Gericke). 4. Aufl. Berlin/New York 1980

Unger, Friedrich: *Die Methodik der praktischen Arithmetik in historischer Entwicklung. Vom Ausgange des Mittelalters bis auf die Gegenwart*. Leipzig 1888

al-Uqlidisi  
siehe Saidan 1966, 1978

Vogel, Kurt: Beiträge zur griechischen Logistik. *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften München, Math.-naturwiss. Abt.*, Jahrgang 1936, S. 357–472

Vogel, Kurt (Hrsg.): Das älteste deutsche gedruckte Rechenbuch Bamberg 1482. Gymnasium und Wissenschaft (Sonderdruck). Festschrift des Maximiliansgymnasiums in München. München o. J. (1949/50)

Vogel, Kurt (Hrsg.): Die Practica des Algorismus Ratisbonensis. Schriftenreihe zur bayerischen Landesgeschichte, Band 50. München 1954

Vogel, Kurt: Buchstabenrechnung und indische Ziffern in Byzanz. In: Akten des 11. Internationalen Byzantinistenkongresses 1958. München 1960, S. 660–664

Vogel, Kurt: Der Anteil von Byzanz an Erhaltung und Weiterbildung der griechischen Mathematik. In: *Miscellanea Mediaevalia* 1 (Berlin 1962), S. 112–128

Vogel, Kurt (Ed.): Mohammed ibn Musa Alchwarizmi's Algorismus. Nach der einzigen (lateinischen) Handschrift in Faksimile mit Transkription und Kommentar. Aalen 1963

Vogel, Kurt: Ein byzantinisches Rechenbuch des frühen 14. Jahrhunderts. Wiener Byzantinistische Studien, Band VI. Wien 1968

Vogel, Kurt: Byzanz, ein Mittler – auch in der Mathematik – zwischen Ost und West. In: Beiträge zur Geschichte der Arithmetik von Kurt Vogel (hrsg. v. Forschungsinstitut des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik). München 1978, S. 35–53

Vogel, Kurt: Überholte arithmetische kaufmännische Praktiken aus dem Mittelalter. In: Beiträge zur Geschichte der Arithmetik von Kurt Vogel (hrsg. v. Forschungsinstitut des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik). München 1978, S. 67–82

Wertheim, Gustav: Die Arithmetik des Elia Misrachi. 2. Aufl. Braunschweig 1896

Whitting, Philip David: Byzantine Coins. Fribourg 1973

Widmann, Johannes: Behēde vnd hubsche Rechenung auff allen kauffmanschafft. Leipzig 1489.

