

Inhalt

| | |
|---|----|
| Autorenliste | 8 |
| Vorwort | 9 |
| Zur Biographie von Menso Folkerts | 11 |
| Schriftenverzeichnis von Menso Folkerts | 23 |
| Eberhard KNOBLOCH (Berlin): Menso Folkerts: 40 Jahre wissenschaftshistorische Forschungen | 47 |
| Christian HÜNEMÖRDER (Hamburg): Menso Folkerts. Eine Würdigung zum 65. Geburtstag am 22. Juni 2008 | 51 |
| Benno PARTHIER (Halle/Saale): Menso Folkerts – der „Leopoldiner“ | 53 |

Antike und Mittelalter

| | |
|---|-----|
| Marco BÖHLANDT (München): „Missing Link“ – Spurensuchen zu Leben und Werk des Paolo dal Pozzo Toscanelli (1397–1482) | 59 |
| Charles BURNETT (London): Ten or Forty? A Confusing Numerical Symbol in the Middle Ages | 81 |
| Hubert L. L. BUSARD † (Venlo): A fourth, hitherto unknown, manuscript containing the tract <i>Questiones super geometriam Euclidis</i> by Nicole Oresme | 91 |
| Raffaella FRANCI (Siena): Risoluzione di sistemi di congruenze nella trattatistica d’abaco italiana da Leonardo Pisano a Nicolo’ Tartaglia | 105 |
| Ria JANSEN-SIEBEN (Brüssel) und Gundolf KEIL (Würzburg): Jan Yperman: Leben, Werk, Wirkung | 123 |
| Wolfgang KAUNZNER (Regensburg): Über Wechselbeziehungen zwischen Mathematik und Kunst | 127 |
| Richard L. KREMER (Hanover, New Hampshire): John of Murs, Wenzel Faber and the Computation of True Syzygy in the Fourteenth and Fifteenth Centuries | 147 |
| David A. KING (Frankfurt am Main): An Astrolabe from Einbeck datable ca. 1330 | 161 |
| Paul KUNITZSCH (München): Johann von Gmunden und das Astrolab, eine Spurensuche | 179 |
| Uta LINDGREN (München): The mathematical and astronomical foundations of medieval sea charts (<i>portulans</i>) | 187 |
| Richard P. LORCH (München): The Shorter Latin Text of Theodosius’ <i>De habitationibus</i> | 205 |
| Heribert M. NOBIS (München): Über die wissenschaftsgeschichtlichen Hintergründe der „Wege zur Gotteserkenntnis“ in der <i>Summa Theologiae</i> des Thomas von Aquin | 217 |
| John D. NORTH (Oxford): Silbury Hill: Cone, Sun, and Moon | 233 |
| Dáibhí Ó CRÓINÍN (Galway): Dionysius Exiguus in the Classroom | 253 |

| | |
|---|-----|
| Wesley M. STEVENS (Winnipeg): Calx, Calcus, Calculus | 275 |
| Liba TAUB, Cambridge (UK): “Eratosthenes sends greetings to King Ptolemy”: Reading the contents of a ‘mathematical’ letter | 285 |
| Warren VAN EGMOND (Tempe, Arizona): The Study of Higher-Order Equations in Italy before Pacioli | 303 |

Asien und islamische Welt

| | |
|--|-----|
| Sonja BRENTJES (Sevilla): The Study of Geometry According to al-Sakhāwī (Cairo, 15 th c) and al-Muḥibbī (Damascus, 17 th c) | 323 |
| Joseph W. DAUBEN (New York): 算數書 <i>Suan Shu Shu</i> (A Book on Numbers and Computations) What is the Proper Figure of a 鄆都 <i>yun du</i> ? Two Problems on the Computation of Volumes from the Most Ancient Mathematical Text Yet Known from Ancient China | 343 |
| Ahmed DJEBBAR (Paris): Quelques remarques sur les définitions du Livre XI des <i>Éléments</i> d’Euclide dans la tradition arabe | 361 |
| Yvonne DOLD-SAMPLONIUS (Heidelberg): A Qubba in Morocco | 379 |
| Roshdi RASHED (Paris): La version arabe et l’édition des <i>Coniques</i> d’Apollonius | 385 |
| Julio SAMSÓ (Barcelona): The Computation of the Degree of Mediation of a Star or Planet in the Andalusian and Maghribi Tradition | 395 |
| Benno VAN DALEN (München) and Fritz S. PEDERSEN (Kopenhagen): Re-editing the tables in the <i>Šābi’ Zīj</i> by al-Battānī | 405 |

Frühe Neuzeit

| | |
|---|-----|
| Philip BEELEY (Oxford) and Christoph J. SCRIBA (Hamburg): Controversy and Modernity. John Wallis and the Seventeenth-Century Debate on the Nature of the Angle of Contact | 431 |
| Sergei S. DEMIDOV, Rem A. SIMONOV (Moskau): Prince Albertus Dalmatskii and the first Russian manuscript of XVII th century on theoretical geometry | 451 |
| Jürgen HAMEL (Berlin-Treptow): Peter Apian als Popularisator und Didaktiker der Mathematik und der Naturwissenschaften | 457 |
| Andreas KLEINERT (Halle/S.): Johann Joachim Lange (1699–1765), ein unbekannter Hallenser Mathematikprofessor im Schatten von Christian Wolff ... | 477 |
| Fritz KRAFFT (Weimar/Lahn): sphaera sive orbis coelestis. Von den Grundlagen der Astronomie bis Johannes Kepler | 489 |
| Stefan KIRSCHNER (Hamburg), und Andreas KÜHNE (München): Zur Copernicus- Rezeption an der Universität Wittenberg in der Frühen Neuzeit | 507 |
| Gleb K. MICHAILOV (Moskau): Colin Maclaurin und Newtons Bewegungsgesetz in der modernen Cartesischen Koordinatenform | 523 |
| Claus PRIESNER (München): Johann Thölde’s Essentielle Salze. Anmerkungen und Erläuterungen zum vierten Teil der Hali(o)graphia des Johann Thölde | 533 |

19. und 20. Jahrhundert

| | |
|---|-----|
| Rudolf und Gerda FRITSCH (München): Das akademische Umfeld von Carl Gustav Jacob Jacobi in Königsberg. Der Beginn einer Blütezeit an der Albertina in einem kurzen Abriss | 549 |
| Bernhard FRITSCHER (München): Mathematik lernen am Vorabend der Bismarck-Ära: Aus den <i>Lebenserinnerungen</i> Paul Groths | 563 |
| Ulf HASHAGEN (München): Kein Platz für das „Genie“: John von Neumann und das deutsche Wissenschaftssystem | 571 |
| Ilse JAHN (Berlin) und Isolde SCHMIDT (Rostock): Ein Bewunderer früher Eisenbahntechnik. Aus einem Reisebericht des Zellforschers M. J. Schleiden im Jahre 1845 | 589 |
| Heiner KADEN und Karl-Heinz SCHLOTE (Leipzig): Geschichte der Elektrochemie in Sachsen | 599 |
| Uwe MÜLLER (Schweinfurt): „unsers Humboldts akademische Diploms Verjüngung“ – Die Ehrung Alexander von Humboldts durch die Leopoldina im Jahre 1855 | 615 |
| Günther OESTMANN (Bremen): Jabbo Oltmanns' Bericht über die Einrichtung der Emdener Navigationsschule und sein Entwurf einer neuen Prüfungsinstruktion | 633 |
| Michael SEGRE (Chieti): Karl Poppers axiomatische Wahrscheinlichkeitstheorie: Die Mathematik als Hilfsmittel der Wissenschaftstheorie | 647 |
| Jürgen TEICHMANN (München): Populäre Wissenschaft und Wissenschaftsgeschichte in technisch-naturwissenschaftlichen Museen | 655 |
| Renate TOBIES (Saarbrücken): Ein Studiensemester in München: Weichenstellung für Iris Runge (1888–1966) | 667 |
| Gudrun WOLFSCHMIDT (Hamburg): Deutsche Venustransit-Expeditionen und ihre Instrumentierung | 687 |
| Hans WUSSING (Leipzig): Zur Emigration von Emil Artin | 705 |

Carl Friedrich Gauß

| | |
|--|-----|
| Brigitte HOPPE (München): Lebende Denkmäler für Carl Friedrich Gauß als Ergebnisse des Aufschwungs der Naturforschung seit dem 19. Jahrhundert | 719 |
| Karin REICH (Hamburg): Carl Friedrich Gauß, Alexander von Humboldt und Wilhelm Weber: das Treffen in Berlin im September 1828 und seine Folgen | 747 |
| Ivo SCHNEIDER (München): Der Künstler und der Astronom – Georg Reichenbach in seinen Briefen an Carl Friedrich Gauß | 773 |
| Gert SCHUBRING (Bielefeld): Der Briefwechsel Quetelet – Gauß: Magnetismus und Sternschnuppen | 789 |
| Personenregister | 809 |