

# Inhalt / Contents

Hans Wussing zum 65. Geburtstag .....	ix
KIRSTI ANDERSEN	
Perspective and the Plan and Elevation Technique, in particular in the Work by Piero della Francesca .....	1
CHRISTA BINDER	
Hilda Geiringer: ihre ersten Jahre in Amerika .....	25
PAUL BOCKSTAELE	
Adrianus Romanus and the Trigonometric Tables of Georg Joachim Rheticus .....	55
UMBERTO BOTTAZZINI	
The Influence of Weierstrass's Analytical Methods in Italy .....	67
SONJA BRENTJES	
Der Tabit b. Qurra zugeschriebene Zusatz I, 46 <sup>2</sup> zu Euklid I, 46 in MS Leiden 399,1 .....	91
HUBERTUS L.L. BUSARD	
The <i>Arithmetica</i> of Jordanus Nemorarius .....	121
JOSEPH W. DAUBEN	
The "Pythagorean Theorem" and Chinese Mathematics. Liu Hui's Commentary on the 勾股 (Gou-Gu) Theorem in Chapter Nine of the <i>Jiu Zhang Suan Shu</i> .....	133
SERGEI S. DEMIDOV	
La théorie des équations différentielles à la limite des XVIII <sup>e</sup> - XIX <sup>e</sup> siècles .....	157
YVONNE DOLD-SAMPLIONIUS	
The XVth Century Timurid Mathematician Ghiyāth al-Dīn Jamshīd al-Kāshī and his Computation of the Qubba .....	171
WOLFGANG ECCARIUS	
Über eine Auseinandersetzung um den Mathematikunterricht an thüringischen Gymnasien aus dem Jahre 1843 .....	183
EMIL A. FELLMANN	
<i>Non-Mathematica</i> im Briefwechsel Leonhard Eulers mit Johann Bernoulli .....	189
MENSO FOLKERTS	
Conrad Landvogt, ein bisher unbekannter Algebraiker um 1500 .....	229
RAFFAELLA FRANCI	
On the Axiomatization of Group Theory by American Mathematicians: 1902-1905 .....	261
IVOR GRATTAN-GUINNESS	
Scientific Revolutions as Convolutions? A Sceptical Enquiry .....	279
THOMAS HAWKINS	
Jacobi and the Birth of Lie's Theory of Groups .....	289
JENS HOYRUP	
The Babylonian Cellar Text BM 85200 + VAT 6599. Retranslation and Analysis .....	315
WOLFGANG KAUNZNER	
Zum Stand der westeuropäischen Mathematik zur Zeit der Entdeckung Amerikas .....	359

DAVID A. KING	
The Ciphers of the Monks and the Astrolabe of Berselius Reconsidered .....	375
EBERHARD KNOBLOCH	
Eulers früheste Studie zum Dreikörperproblem .....	389
RICHARD P. LORCH	
Some Remarks on the <i>Almagestum parvum</i> .....	407
JESPER LÜTZEN	
The Mathematical Correspondence between Julius Petersen and Ludvig Sylow .....	439
FEDOR A. MEDVEDEV	
Eléments de la méthode de forcing dans quelques travaux de N.N. Lousin .....	469
UTA C. MERZBACH	
Robert Remak and the Estimation of Units and Regulators .....	481
KAREN HUNGER PARSHALL	
New Light on the Life and Work of Joseph Henry Maclagan Wedderburn (1822-1948).....	523
SVETLANA S. PETROVA	
De l'histoire du principe variationnel de Dirichlet .....	539
KARIN REICH	
Miszellen zu Leben und Werk des Mathematikers Johann Friedrich Pfaff (22.12.1765-21.4.1825).....	551
DAVID E. ROWE	
Klein, Mittag-Leffler, and the Klein-Poincaré Correspondence of 1881-1882 .....	597
IVO SCHNEIDER	
The History of Mathematics: Aims, Results, and Future Prospects .....	619
ERHARD SCHOLZ	
Gauss und die Begründung der "höheren" Geodäsie .....	631
GERT SCHUBRING	
Zur Modernisierung des Studiums der Mathematik in Berlin, 1820-1840 .....	649
CHRISTOPH J. SCRIBA	
Einige Bemerkungen zu antiken Konstruktionen .....	677
SANFORD L. SEGAL	
Ernst August Weiss: Mathematical Pedagogical Innovation in the Third Reich ...	693
REINHARD SIEGMUND-SCHULTZE	
Über das Interesse von Mathematikern an der Geschichte ihrer Wissenschaft .....	705
DIRK STRUIK	
Marx and Engels on the History of Science and Technology .....	737
RENATE TOBIES	
Felix Klein in Erlangen und München: ein Beitrag zur Biographie .....	751
LAURA TOTI RIGATELLI	
Contributi Italiani della prima metà del XX secolo alla teoria di Galois.....	773
Anschriften der Autoren / Authors' addresses .....	781