

Inhalt

Erhard Anthes, Armin Hüttermann <i>Vorwort</i>	7
Erhard Anthes <i>Tobias Mayer – vom Autodidakten zum Universitätsprofessor</i>	9
Albrecht Gühning <i>Tobias Mayer – Familie und Vorfahren</i>	29
Jürgen Hamel <i>Einige Kapitel zur Astronomie des 18. Jahrhunderts</i>	39
Steven A. Wepster <i>Tobias Mayer as a mathematician</i>	73
Klaus Jordan <i>Tobias Mayers festungskundliche Arbeiten im Vergleich mit der im 18. Jahrhundert üblichen Festungs-Bau-Manier</i>	95
Axel Wittmann <i>Der Zodiakalsternkatalog von Tobias Mayer: Methoden, Genauigkeit und Ergebnisse</i>	115
Helmut Knopp <i>Tobias Mayer und die Astronomische Navigation</i>	125
Günther Oestmann <i>Gemma Frisius und die Verwendung von Uhren zur Bestimmung der geographischen Länge</i>	137
Gerhard Betsch, Siegfried Erb und Werner Quehl <i>Ein Beitrag zur Geschichte der Ortsbestimmung mittels Mondastronomie</i>	147

Gudrun Wolfschmidt <i>Mondtopographie und Längengrad</i>	161
Joachim Neumann <i>Die kartographischen Abbildungen bei Tobias Mayer</i>	211
Eberhard Baumann <i>Tobias Mayers kartographischer Erstling</i>	231
Manfred Spata <i>Die schlesischen Landkarten von Johann Matthias Hase und Tobias Mayer im Atlas Silesiae 1750</i>	247
Peter Mesenburg <i>Die Mappa Critica des Tobias Mayer (1750). Genauigkeitsuntersuchungen mit MapAnalyst</i>	265
Armin Hüttermann <i>Tobias Mayers Reisekarte Nürnberg – Göttingen (1751)</i>	283
Kit Batten <i>Parallel Lines – Tobias Mayer and John Ogilby</i>	305
Über die Autoren	323
Tobias Mayer Gesamtausgabe. Lieferbare Titel aus der Schriftenreihe des Tobias-Mayer-Vereins e.V.	328