

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort <i>Ina Prinz</i>	5
Frühe Logarithmentafeln aus dem Bestand des Arithmeums <i>Johannes Kaminski</i>	7
Schildknecht, Melbitz, van Lennep - Erste logarithmische Skalen <i>Werner H. Rudowski</i>	32
Die frühen Ulmer Mathematiker <i>Werner H. Rudowski</i>	39
Ein Futteral mit Vermessungsbesteck von 1694 <i>Werner H. Rudowski</i>	47
Proportionalzirkel <i>Werner H. Rudowski</i>	50
Die „Pedes Mechanici“ von Michael Scheffelt <i>Werner H. Rudowski</i>	60
Instrumentum Mathematicum Universale <i>Dr. Stefan Drechsler</i>	67
Michael Scheffelt - Leben und Lehre <i>Werner H. Rudowski</i>	76
Der älteste Rechenschieber Deutschlands? Eine Spurensuche <i>Dr. Michael Korey</i>	80
Ein Rechenschieber aus Elfenbein und Silber <i>Werner H. Rudowski</i>	89
„Eimer, Loth und Gulden“: zwei Rechenstäbe für alte Maßeinheiten <i>Inge C. Rudowski</i>	93
Ein geometrisches Instrument von Georg Friedrich Brander <i>Rainer Heer</i>	96
Holz- und Forstwirtschaft <i>Werner H. Rudowski</i>	98
Neuhöfer-Rechenschieber nach Roubicek, Friedrich und Werner <i>Rainer Heer</i>	109
Die Rechenscheibe von Eduard Sonne <i>Rainer Heer</i>	116
Beylens Rechenrad <i>Rainer Heer</i>	120
Rechenscheiben und Herrmanns Rechenknecht <i>Peter Holland</i>	122
Billeters logarithmische Recheninstrumente <i>Edwin Chamberlain</i>	127
Der tachymetrische Rechenschieber nach Eschmann-Wild <i>Rainer Heer</i>	130
Ingenieurstäbe <i>Peter Holland</i>	133
Graphische Logarithmentafeln <i>Peter Holland</i>	145
Literatur	157
Abbildungsnachweis	168
Autoren	173