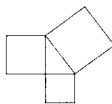


Der Meister und die Fernrohre

**Das Wechselspiel zwischen Astronomie
und Optik in der Geschichte**

Festschrift zum 85. Geburtstag von Rolf Riekher

herausgegeben von
Jürgen Hamel und Inge Keil



Verlag Harri Deutsch

Inhalt

Wolfgang R. Dick <i>Fernrohre, ihre Meister und viel mehr. Laudatio auf Rolf Riekher</i>	9
<i>Bibliographie der Veröffentlichungen von Rolf Riekher</i>	22
Lutz D. Schmadel <i>(23472) Rolfriekher</i>	25
Joachim Rienitz <i>Duett mit Rolf Riekher</i>	30
Rolf Willach <i>Der lange Weg zur Erfindung des Fernrohres</i>	34
Eileen Reeves and Albert van Helden <i>Verifying Galileo's discoveries: telescope-making at the Collegio Romano</i>	127
Peter Louwman <i>Recent discovery of an objective lens made by Christiaan Huygens</i>	142
Marvin Bolt and Michael Korey <i>Trumpeting the Tube. A Survey of Early Trumpet-Shaped Telescopes</i>	146
Walter Oberschelp und Reinhard Oberschelp <i>Cassini, Campani und der Saturnring</i>	164
Friedrich H. Trier und Karsten Gaulke <i>Das Luftfernrohr von Giuseppe Campani im Astronomisch-Physikalischen Kabinett der Museumslandschaft Hessen Kassel</i>	185
Klaus-Dieter Herbst <i>Die astronomischen Instrumente von Gottfried Kirch</i>	203
Peter Abrahams <i>When an Eye is armed with a Telescope: The Dioptrics of William and Samuel Molyneux</i>	229

Jürgen Hamel <i>Eine Fernrohrdarstellung aus dem Jahre 1711</i> <i>Himmelskundliche Allegorien des Maybauer-Epitaphs</i> <i>in der Anklamer Marienkirche</i>	247
Inge Keil <i>Fernrohre im süddeutschen Barock</i>	253
Klaus Schillinger <i>Johann Gottfried Köhler – Inspektor am Mathematisch-Physikalischen</i> <i>Salon Dresden – aktiver Beobachter des gestirnten Himmels</i> <i>im letzten Viertel des 18. Jahrhunderts</i>	257
P. Gregor Helms OSB <i>Augustin Stark (1771–1839) und seine ausgedehnte Korrespondenz</i>	301
Günther Oestmann <i>Zur frühen Geschichte der Dorpater Sternwarte und ihrer</i> <i>instrumentellen Ausstattung</i>	315
Karin Reich <i>Genauere Beobachtungen, exakte Bahnbestimmungen:</i> <i>Gauß' Beiträge zur Kometenforschung</i>	332
Wolfgang R. Dick, Wilhelm Brüggenthies und Gisela Münzel <i>Der Erfinder des Mittenzwey-Okulars: Moritz Mittenzwey (1836–1889)</i>	349
Hilmar W. Duerbeck <i>Die Photographen des Venusdurchgangs von 1874</i>	358
Felix Lühning <i>»Das Schmerzenskind der Kieler Sternwarte«</i> <i>Aufstieg und Fall des größten Meridiankreises Deutschlands</i>	398
Hans G. Beck <i>Science Fiction und die Geschichte der Astroabteilung von Carl Zeiss Jena</i>	433
Wolfgang Lödel <i>Über die Fertigung eines 2-Meter-Spiegelträgers für das</i> <i>Universal-Spiegelteleskop in Tautenburg</i>	448
<i>Über die Autoren</i>	457