

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Klaus Hentschel <i>Einstein und die Gravitations-Rotverschiebung</i>	13
Peter Brosche <i>Miniaturen zur relativistischen Lichtablenkung in der Sonnenumgebung</i>	45
Matthias Schemmel <i>Gekrümmte Universen vor Einstein: Karl Schwarzschilds kosmologische Spekulationen und die Anfänge der relativistischen Kosmologie</i>	57
Tobias Jung <i>Einsteins Beitrag zur Kosmologie – ein Überblick</i>	67
Hans-Jürgen Schmidt <i>Einsteins Arbeiten in Bezug auf die moderne Kosmologie. De Sitters Lösung der Einsteinschen Feldgleichungen mit positivem kosmologischen Glied als Geometrie des inflationären Weltmodells</i>	109
Tobias Jung <i>Franz Selety (1893–1933 ?). Seine kosmologischen Arbeiten und der Briefwechsel mit Einstein</i>	125
Georg Singer <i>Die Kontroverse zwischen Alexander Friedmann und Albert Einstein um die Möglichkeit einer nichtstatischen Welt</i>	143

Kurt Roessler <i>Georges Lemaître, das expandierende Universum und die kosmologische Konstante</i>	163
Hilmar W. Duerbeck und Piotr Flin <i>Ludwik Silberstein – Einsteins Antagonist</i>	187
Jürgen Renn und Tilman Sauer <i>Im Rampenlicht der Sterne. Einstein, Mandl und die Ursprünge der Gravitationslinsenforschung</i>	211
Dieter B. Herrmann <i>Über Albert Einsteins politische Ansichten. Ein Briefwechsel zwischen Dieter B. Herrmann und Ernst G. Straus aus den Jahren 1960–1962</i>	241
Siegfried Grundmann <i>Anmerkungen zu D. B. Herrmanns Beitrag „Über Albert Einsteins politische Ansichten“</i>	250
Dieter B. Herrmann <i>Albert Einstein und die Archenhold-Sternwarte 1905 – 2005</i>	261
Hans-Jürgen Treder <i>Grußwort zur Enthüllung der Erinnerungstafel an Albert Einstein in der Archenhold-Sternwarte am 15. 3. 1979</i>	277
Wolfgang R. Dick und Arno Langkavel <i>Einstein-Gedenkstätten</i>	281
Wolfgang R. Dick <i>Publikationen zu Albert Einstein, Kosmologie und Relativitätstheorie in Acta Historica Astronomiae. Eine annotierte Bibliographie</i>	301
<i>Über die Autoren</i>	308