

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber	7
VOLKER MUELLER Das Dasein des Menschen im Kosmos	9
DIETER B. HERRMANN Die Suche nach dem Anfang des Universums	15
CHRISTIAN SPIERING Dunkle Materie – eine unendliche Geschichte?	33
DIETER B. HERRMANN Antimaterie. Gibt es Gegenwelten im Universum?	73
ALEXANDER WARMUTH Der Sonne entgegen: Sonnenforschung vom Weltraum aus	83
ANDREAS ANTON & MICHAEL SCHETSCHKE Wenn die Außerirdischen kämen. Kontaktszenarien mit dem maximal Fremden	91
PETER HABISON Die Europäische Südsternwarte ESO und ihre Observatorien	117
HERBERT HÖRZ Wie wahr sind die Aussagen der Naturwissenschaften?	127
CHRISTIAN MICHELSEN Die Atomlehre von Leukipp und Demokrit – eine wissenschaftlich anschlussfähige Spekulation der griechischen Philosophie?	157
Die Autoren	179
Liste der Schriftenreihe der Freien Akademie	