

# INHALT

Einleitung	10
<b>Teil I: DER BLICK DURCHS FERNROHR</b>	<b>15</b>
DIE WELT HINTER DEN GESCHLIFFENEN GLÄSERN Wie Galilei das Fernrohr noch einmal erfindet	16
EINE MATHEMATISCHE HIMMELSLEITER Keplers Traum vom Mond	37
DAS NEUE UNIVERSUM Galilei, der Augenmensch	57
WARUM IST ES NACHTS DUNKEL? Kepler und die Sternstunde der Wissenschaft	72
VOM WUNSCH, EINEM FÜRSTEN ZU DIENEN Professor Galilei wird Hofphilosoph	89
»LASST UNS ÜBER DIE DUMMHEIT DER MENGE LACHEN!« Keplers leidenschaftliche Briefe mit fragwürdigem Echo	104

<b>Teil II: DER ITALIENER UND DER DEUTSCHE</b>	<b>119</b>
DER LAUTENSPIELER Musik und Mathematik im Hause Galilei	120
»ICH WOLLTE THEOLOGE WERDEN« Keplers Weg vom Soldatensohn zum Mathematiklehrer	133
DIE GOLDWAAGE Galilei auf den Spuren des Archimedes	148
GEHEIMNISSE DES HIMMELS UND DER EHE Was Kepler aus den Sternen liest	161
GEFÄHRTEN BEI DER ERFORSCHUNG DER WAHRHEIT Galilei, der heimliche Kopernikaner	177
»SEID GUTEN MUTES, GALILEI, UND TRETET HERVOR!« Kepler im Haifischbecken der Wissenschaft	194

<b>Teil III: ZWISCHEN HIMMEL UND HÖLLE</b>	<b>213</b>
<b>KURVEN IM KOPF</b>	<b>214</b>
Wie Kepler seine Planetengesetze findet	
<b>DER UNAUFHALTSAME AUFSTIEG</b>	<b>234</b>
<i>Galilei im Zentrum der Macht</i>	
<b>AM RANDE DES ABGRUNDS</b>	<b>249</b>
Keplers Schicksalsjahr	
<b>DER LETZTE BRIEF AN KEPLER</b>	<b>266</b>
Galilei und das Dekret gegen Kopernikus	
<b>UNHEILBRINGENDE KOMETEN</b>	<b>283</b>
Inmitten des Krieges: Keplers Kritik an Galilei	
<b>DER GETEILTE HIMMEL</b>	<b>304</b>
Galileis Prozess und die Entstehung des neuzeitlichen Weltbilds	
 <b>ANHANG</b>	
 Zeittafeln	 <b>332</b>
Personenregister	<b>335</b>
Literaturnachweis	<b>339</b>
Abbildungsnachweis	<b>352</b>
Dank	<b>352</b>