

Christian Schütte

Gesetze am Himmel

*Die Astronomie der Frühen Neuzeit
als Wegbereiterin moderner Naturwissenschaft*

mit einem Vorwort von
Martin Carrier

CHRONOS

Inhalt

Martin Carrier: Historische Epistemologie, oder: der Wandel der wissenschaftlichen Erkenntnisformen	9
Eine übersehene Revolution	23
Teil I: Die Physikalisierung der mathematischen Astronomie	
1 Astronomen als Retter der Phänomene	33
2 Die arabische Suche nach Alternativen	41
3 «Der Streit ist alt und wird seit jeher ausgetragen» – nun auch im lateinischen Westen	56
4 Die «gottlosen Ansichten» auf dem Vormarsch	92
Teil II: Die Suche der Astronomen nach Gesetzmäßigkeiten	
5 Der göttliche Gesetzgeber tritt in Aktion	119
6 Die Gesetze am Himmel	150
7 Ein Begriff macht Karriere	170
8 Sphären, Methoden, Gesetze der Natur – Die Herausbildung einer modernen Astronomie	193
Literatur	201
Personenverzeichnis	210