

Thomas Bürke

Sternstunden der Astronomie

Von Kopernikus bis Oppenheimer

Verlag C.H. Beck

Inhalt

Vorwort	7
„Vielleicht ist noch nie eine größere Forderung an die Menschheit geschehen.“ Nikolaus Kopernikus (1473–1543)	11
„Seid guten Mutes, Galilei, und tretet hervor!“ Johannes Kepler (1571–1630) und Galileo Galilei (1564–1642).	32
„Ich habe tiefer in den Raum hineingeschaut als jemals ein Mensch vor mir.“ Friedrich Wilhelm Herschel (1738–1822).	71
„So groß ist das Universum, zu dessen Ermessung wir endlich die Mittel erfunden haben.“ Friedrich Wilhelm Bessel (1784–1846).	101
„Mit der Spitze seiner Feder entdeckt!“ Urbain Joseph Leverrier (1811–1877) und John Couch Adams (1819–1892).	129
„Der Brief, der mein Universum zerstört hat!“ Edwin Powell Hubble (1889–1953).	158
„Die Ergebnisse sind sehr sonderbar.“ Julius Robert Oppenheimer (1904–1967).	191
Literatur	217
Abbildungsverzeichnis	220