

Alexander S. Sharov  
Igor D. Novikov

# Edwin Hubble

Der Mann, der den Urknall entdeckte

*Aus dem Englischen von Thomas Müller*

Birkhäuser Verlag  
Basel • Boston • Berlin

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur deutschen Ausgabe. . . . .	7
Vorwort zur russischen Ausgabe. . . . .	9
ERSTER TEIL - Leben und Werk	
Den Weg wählen. . . . .	17
An der Schwelle zum Ruhm. . . . .	34
Ein Universum aus Welteninseln. . . . .	49
Die Rotverschiebung - Hubbles Vorgänger. . . . .	74
Das Hubblesche Gesetz. . . . .	87
Anerkennung - Facetten einer Persönlichkeit. . . . .	108
Staatsbürgerliche Pflichten. . . . .	120
Zerschlagene Hoffnungen. . . . .	141
ZWEITER TEIL - Die Weiterführung von Hubbles Werk	
Entfernungen zu Galaxien und die Hubble-Konstante . . . . .	169
Gegenwärtige und zukünftige Forschungsprojekte . . . . .	183
Die Entdeckung des heißen Universums. . . . .	190
Die Explosion. . . . .	200
ANHANG	
Zeittafel. . . . .	223
Werkverzeichnis. . . . .	225
Literaturverzeichnis. . . . .	229
Personenverzeichnis. . . . .	233
Sachverzeichnis. . . . .	237
Verzeichnis astronomischer Objekte. . . . .	241