

# DAS UNIVERSUM

Aufbau, Entdeckungen, Theorien

David Layzer

Übersetzt von Manfred Gaida

# Inhalt

## Vorwort

<b>1</b>	<b>Kapitel 1</b>	Kosmologie und wissenschaftliche Wahrheit
<b>19</b>	<b>Kapitel 2</b>	Aristarch, Kopernikus und Kepler
<b>45</b>	<b>Kapitel 3</b>	Archimedes, Galilei und Newton
<b>77</b>	<b>Kapitel 4</b>	Newton's Theorie und das Universum
<b>123</b>	<b>Kapitel 5</b>	Einstiens Spezielle Relativitätstheorie
<b>153</b>	<b>Kapitel 6</b>	Einstiens Gravitationstheorie
<b>181</b>	<b>Kapitel 7</b>	Einstiens Theorie und das Universum
<b>205</b>	<b>Kapitel 8</b>	Die Entwicklung des Universums
<b>Anhang</b>	<b>240</b>	Einführung in die Vektorrechnung
	<b>243</b>	Literatur
	<b>245</b>	Bildnachweise
	<b>247</b>	Index