

DAS UNIVERSUM

Aufbau, Entdeckungen, Theorien

David Layzer

Übersetzt von Manfred Gaida

Inhalt

Vorwort

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