

Inhalt

Vorwort	4
Einleitung	5
Saturn im Sonnensystem	6
Die Nomenklatur	8
Frühe Beobachtungen	10
Frühe Theorien	12
Die Voyager-Raumsonde	14
Flugbahnen und Kommunikation	16
Der Aufbau von Saturn	18
Die Ringe	30
Saturn in Farbe	33
Struktur der Ringe	50
Die Satelliten	54
Die kleinen Satelliten	60
Mimas	62
Enceladus	64
Karte von Thetys	66
Thetys	68
Karte von Dione	70
Dione	72
Karte von Rhea	74
Rhea	76
Titan	78
Hyperion	81
Karte von Iapetus	82
Iapetus	84
Phoebe	86
Schlußfolgerung	87
Tabellen	88
Glossar	90
Saturnbeobachtungen/Bibliographie	92
Register	93