

# Inhalt

Kosmisches Feuerwerk	7
Der Meteoritenfall von Hohenlangenbeck 1985	7
Meteore im gesamten Jahr?	14
Das Leuchten der Meteore	16
Meteorströme	30
Teilchenwolken	30
Ein Komet zerfällt	35
Perseiden – Die Tränen des Laurentius	40
Die Lyriden – in Chroniken seit 687 v. u. Z.	48
Komet Halley als Sternschnuppenlieferant	50
Geminiden voller Rätsel	55
Die Quadrantiden – Mutterobjekt verschollen?	60
Draconiden und Komet Giacobini-Zinner	65
Alle 33 Jahre Feuerwerk – Die Leoniden	67
Komplexe Ströme in der Ekliptik	74
Tagesströme	82
Neue Ströme in Sicht?	82
Sporadische Meteore gleich Querschläger?	86
Eindringlinge aus dem Kosmos	91
Feuerkugeln und Meteoritenfälle	91
Rezepte	115
Tips für die eigene Beobachtung	115
Glossar	122
Weiterführende und ergänzende Literatur	125