

Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Buch

Kapitel I

Was ist ein Komet?

- 1 Die Entdeckung und Benennung von Kometen
- 5 Die Bahnen von Kometen
- 16 Die Bestandteile von Kometen
 - 16 Der Staubschweif
 - 24 Der Gassschweif
 - 29 Die Wasserstoffwolke
 - 31 Die Koma
 - 35 Der Kern
- 44 Der Ursprung der Kometen
- 48 Das Ende der Kometen
- 57 Einige Daten über Halleys Kometen

Kapitel II

Die 2000jährige Geschichte des Halleyschen Kometen

Kapitel III

Halleys Wiederkehr 1986

- 255 A. Beobachtungsbedingungen
- 279 B. Wissenschaftliche Beobachtungen
- 291 C. Raumschiffe zum Halleyschen Kometen

- 321 Glossar
- 325 Weitere Literatur über Kometen im Allgemeinen und Halleys Kometen im Speziellen
- 328 Verzeichnis der im Text vorkommenden Kometen
- 330 Namensverzeichnis
- 335 Bildnachweis