

Neil F. Comins  
**Der Schweif des  
Kometen**

Irrtümer und Legenden  
über das Universum

Aus dem Englischen  
von Angelika Beck

## **Inhalt**

Vorwort 9

Einleitung 13

- 1 *Die dunkle Seite des Mondes*  
Einige falsche Vorstellungen über unser  
Sonnensystem 21
  - 2 *Schieb's auf einen anderen*  
Woher wir unsere Vorstellungen beziehen 69
  - 3 *Wie man sich seinen eigenen Kosmos bastelt*  
Hausgemachte und andere Ursachen falscher  
Vorstellungen 113
  - 4 *Überleben in einer unerklärlichen Welt*  
Wie gut kamen unsere Vorfahren zurecht,  
ohne die Natur zu verstehen? 163
  - 5 *heben auf dem Mars*  
Falsche Vorstellungen sind zählebig 191
  - 6 *Wie sag ich's meinen Schülern*  
Die Kunst astronomische Irrtümer zu  
korrigieren 219
  - 7 *Rasiermesser und Waffelhörnchen*  
Eine Anleitung zum Selbermachen 249
  - 8 *Außerirdische sind unter uns*  
Zweifel an den Wissenschaften 275
- Epilog 291

Inhalt

*Anhang*

Anmerkungen	296
Ausgewählte Literatur	306
Bildnachweis	310
Register	311