

d 263739

LEOPOLDO BENACCHIO

DER  
HIMMELS-  
ATLAS

AUS DEM ITALIENISCHEN VON ANITA EHLERS

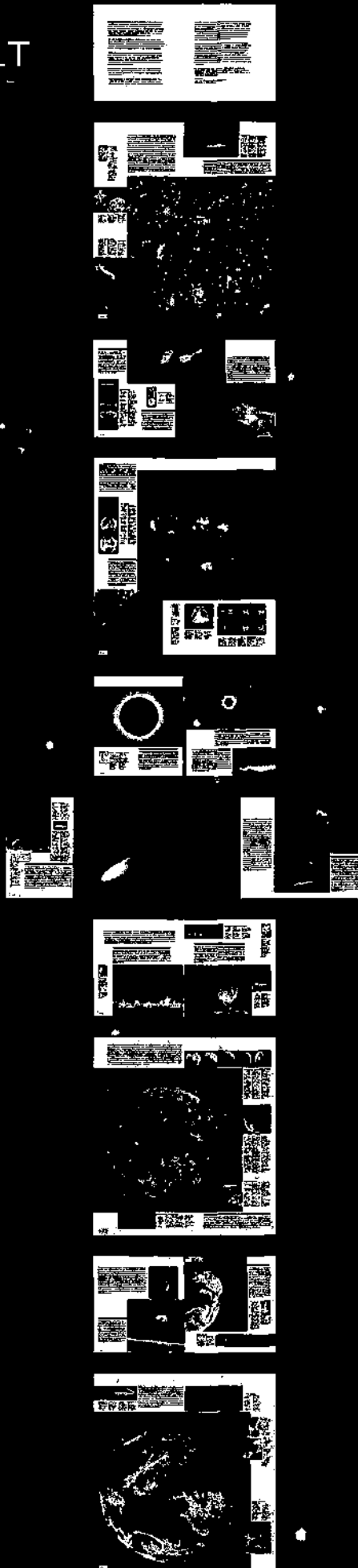
**stern**  **buch**

FREDERKING & THALER



523/524

# INHALT



## Vorwort

**I.1** Der Himmel über uns

**I.2** Jenseits der Sinne

**I.3** Der Taghimmel

**I.4** Sonne und Mond

**I.5** Der Nachthimmel

**I.6** Nächtliche Ereignisse

**I.7** Der Mond

**I.8** Das System Erde-Mond

**I.9** Faszination Erde

10.1 Das Sonnensystem

10.2 Die neun Planeten

10.3 Landung auf dem  
Roten Planeten

10.4 Mars

10.5 Asteroiden

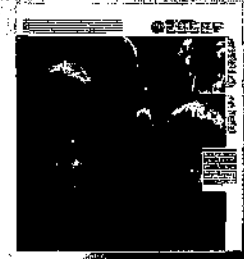
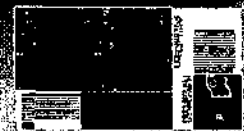
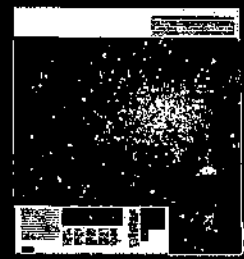
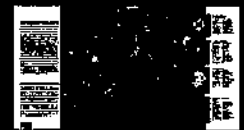
10.6 Jupiter


10.7 Das »Jupitersystem«

10.8 Saturn

10.9 Uranus, Neptun  
und Pluto

10.10 Noch mehr Kometen,  
Meteore ...





**Zündung bei sechs  
Millionen Grad**

**Das Leben der Sterne**

**Das farbenfrohe Ende  
kleiner Sterne**

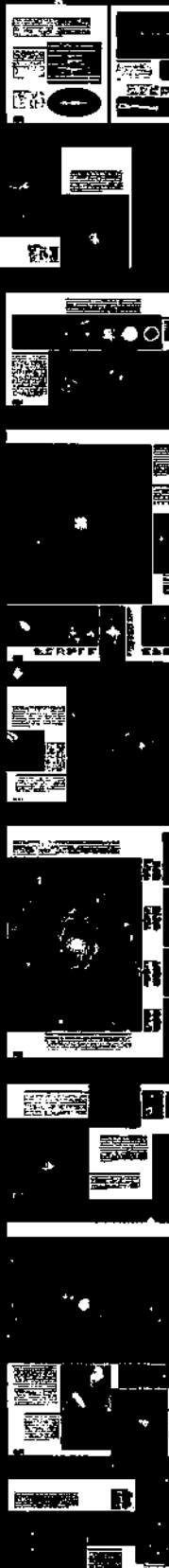
**Carina und die anderen**

**Am Ende bleibt  
ein Nebel**

**Edelsteine des Himmels**

**Novae und Supernovae**

**Ein letztes Feuerwerk**



**IV.1** Das Milchstraßensystem

**IV.2** Die Galaxis – ein  
bewegtes Leben

**IV.3** Die Farben der  
Galaxien

**IV.4** Galaktische Vielfalt

**IV.5** Der Weltraum in seinen  
Einzelheiten

**IV.6** Die Welt der Spiralnebel

**IV.7** Aktive Galaxien

**IV.8** Gigantenhochzeit im All

**IV.9** Auf der Jagd nach Tiefe



**V.1** Das Modell d  
Universums

**V.2** Massen und  
Entfernungen

**V.3** Der Urknall v  
Universum

**V.4** Ist da jeman

**V.5** Die Suche na  
anderen Lebe

**V.6** Der Stand un  
Wissens | Fren  
auf anderen F

**V.7** Die Entwickl  
Galaxien  
Die Gravitati

**VI.1** Häufig gestellte

**VI.2** Glossar

**VI.3** Empfehlenswert

**VI.4** Der Himmel im

**VI.5** Register

**VI.6** Bildnachweis