

# INHALT

## BEVOR ES LOSGEHT

4

Orientierung am Sternenhimmel .....	4
Weit entfernte Dinge größer sehen .....	10
Mit dem Fernglas unterwegs.....	14
Die Welt der Teleskope .....	16
Deine ersten Beobachtungen.....	22
Dein Beobachtungstagebuch.....	26

## WAS ES ZU ENTDECKEN GIBT

28

Unser nächster Nachbar: der Mond .....	28
Die Planeten im Visier.....	34
Jagd nach Kometen und Co. .....	40
Die Sonne: unser nächster Stern .....	42
Das Reich der Sterne .....	46
Haufenweise Sterne: Sternhaufen.....	48
Geheimnisvolle Nebel.....	50
Ferne Galaxien .....	54

## ZU BESUCH IN EINER STERNWARTE

56

Volkssternwarten und Vereine .....	56
Teleskope in der Wissenschaft .....	58

## ANHANG .....

Bezugsquellen .....	60
Register.....	61
Bildnachweis.....	63
Impressum.....	63