

Allerlei Beobachtungen	9
Erster Anfang	9
Die Himmelskugel	18
Suchlinien am Himmel	21
Kieker her!	35
Die Sonnenbahnen in den verschiedenen Jahreszeiten	36
Änderung mit der Breite	43
Bewegt sich der Himmel wirklich?	46
Beobachtungen am Mond	50
Die Planeten	59

Von der Sonne und ihren Begleitern	61
Was wussten unsere Vorfahren?	61
Das Fernrohr	63
Die Sonne	75
Die Physik hilft	81
Planeten	91
Der Abendstern	97
Die Erde als Planet	101
Die Lufthülle stört	103
Von der Zeit	105
Der Mond	107
Der Mars	114
Jupiter und Saturn	118
Sternschnuppen, Meteore und Meteoriten	123
Kometen	126
Der Inflationsmaßstab	131

Die Welt der Fixsterne

- | | |
|-----|-----------------------|
| 134 | Die Fixsterne |
| 134 | Geschichte der Sterne |
| 140 | Entfernungsmessung |
| 142 | Das südliche Kreuz |
| 149 | Die Milchstraße |
| 151 | Sternhaufen |
| 155 | Doppelsterne |
| 156 | Sternfinsternis |
| 158 | Veränderliche Sterne |
| 159 | »Neue« Sterne |
| 162 | Spiralnebel |
-

Bezugsquellen für astronomische Artikel

- | | |
|-----|--|
| 171 | Tafeln |
| 171 | Sonne, Erde, Mond |
| 172 | Griechisches Alphabet |
| 172 | Die Planeten |
| 173 | Die von uns aus gesehen hellsten Fixsterne |
-

Stichwortverzeichnis