

# Inhalt

## Milliarden ferne Sonnen

|   |  |
|---|--|
| Was sind Sterne?                                |  |
| Was ist ein Sternbild?                          |  |
| Haben alle Sterne Namen?                        |  |
| Verändern sich die Sternbilder?                 |  |
| Kann man in einer Nacht alle Sternbilder sehen? |  |
| Gibt es Sternbilder, die nie untergehen?        |  |

## Der Tierkreis

|  |  |
|--|--|
| Wie entstehen die Jahreszeiten?            |  |
| Was ist die Ekliptik?                      |  |
| Was versteht man unter dem Frühlingspunkt? |  |

|    |   |    |
|----|---|----|
|    | Was ist ein Sternzeichen?                           | 13 |
| 4  | Wie kam der Widder an den Himmel?                   | 15 |
| 5  | Was erzählten sich unsere Vorfahren über den Stier? | 16 |
| 7  | Nach wem wurde das Sternbild Zwillinge benannt?     | 18 |
| 8  | Was weiß man vom Sternbild Krebs?                   | 19 |
| 8  | Welche Bedeutung hatte früher der Löwe?             | 20 |
| 10 | Wie lange kennt man schon das Sternbild Jungfrau?   | 21 |
|    | Stand die Waage schon immer am Himmel?              | 22 |
| 11 | Was hat der Skorpion mit dem Orion zu tun?          | 23 |
| 12 | Wer war der himmlische Schütze?                     | 24 |
| 12 | Steinbock oder Ziegenfisch?                         | 25 |
|    | Was hat der Wassermann mit der Sintflut zu tun?     | 26 |
|    | Wie kamen die Fische an den Himmel?                 | 27 |

## Der Sternenhimmel rund ums Jahr

|  |    |
|--|----|
| Welche Sternbilder sieht man besonders gut im Winter?            | 29 |
| Wie heißt das schönste Wintersternbild?                          | 29 |
| Wie kam das Sternbild Fuhrmann zu seinem Namen?                  | 32 |
| Was sieht man am Frühlingshimmel?                                | 33 |
| Was hat der Bär mit dem Wagen zu tun?                            | 33 |
| Wie kamen Wasserschlange, Rabe, Becher und Drache an den Himmel? | 35 |
| Welche Sternbilder sieht man in den kurzen Sommernächten?        | 35 |
| Was ist das Sommerdreieck?                                       | 36 |
| Wie kamen Herkules und Schlangenträger an den Himmel?            | 37 |
| Wie kam die Milchstraße zu ihrem Namen?                          | 39 |
| Wie heißen die schönsten Herbststernbilder?                      | 39 |
| Wer war Andromeda?   | 39 |
| Gibt es Sterne, die von Deutschland aus nie zu sehen sind?       | 42 |

## Astronomie und Astrologie

|  |    |
|--|----|
| Was versteht man unter Astrologie?       | 44 |
| Bestimmt das Sternzeichen den Charakter? | 45 |
| Was ist ein Horoskop?                    | 46 |