

# Rätsel Rätsel

## Inhalt

### ORIENTIERUNG AM STERNENHIMMEL

Der Sternenhimmel und seine Veränderungen **1**  
 Die Bewegung der Sonne über den Himmel **6**  
 Der Mond und seine Bewegung **9**

### DAS SONNENSYSTEM

Die Planeten und ihre Bewegung **14**  
 Die Körper des Sonnensystems **20**

### STERNE UND STERNSYSTEME

Unser Stern – Die Sonne **23**  
 Sterne und Materie zwischen den Sternen **26**  
 Stensysteme **31**

Quellenverzeichnis der Abbildungen:

NASA: 13/1; 25/1. Erb, R., Schwäbisch Gmünd: 9/3. Lichtenberger, J., Fahren: 9/4.

Alle anderen Fotos: Backhaus, U., Essen.



Jede der Mondabbildungen auf den Postkarten enthält einige Fehler. **Spüre sie auf!**



1



4



2



5



3

1

2

3

4

5