

4

Faszination Roter Planet

- ▶ **4 Große Aufregung – Krieg der Welten**
- 6 Der Mars in der Antike und im Mittelalter
- 8 Der Mars durch das Teleskop
- 10 Der Mars und das Sonnensystem
- 12 Das Innere des Mars
- 14 Der Mars und seine Monde

16

Die ersten Sonden

- 16 Sonden zum Mars
- ▶ **18 Landung auf dem Mars**

20 / Aus nächster Nähe

- 20 Das Gesicht des Mars
- 22 Vulkane und Lavaröhren
- ▶ **24 Krater – kosmische Narben**
- 26 Canyons, Täler und Gräben
- 28 Atmosphäre – Wind und Wetter

30 / Die Erforschung des Mars

- 30 Mars-Rover
- 32 Curiosity
- 34 Wasser auf dem Mars
- ▶ **36 Leben auf dem Mars?**

38 / Zukunftsvisionen

- 38 Neue Missionen – Startfenster 2020
- 40 Menschen zum Mars
- ▶ **42 Überleben im Weltall**
- 44 Kolonisierung des Mars
- ▶ **46 Extrem cool – Interview mit dem Roten Planeten**

48 / Glossar