

Inhalt

4 Willkommen auf dem Mond

6 Wo ist der Mond?

8 Mond und Erde

10 Entstehung des Monds

**12 Andere Monde im
Sonnensystem**

**14 Kapitel 1
Unsere Verbindung mit dem Mond**

16 Die Mondphasen

18 Der Ablauf eines Monats

**20 Wir sehen alle denselben
Mond**

22 Sonnenfinsternis

24 Mondfinsternis

26 Gezeiten

28 Bilder auf dem Mond

- 30 Kapitel 2**
Geländemerkmale
- 32 Woraus besteht der Mond?**
- 34 Was sind Krater?**
- 36 Einfache Krater**
- 38 Große Krater**
- 40 Besondere Merkmale**
- 42 Mondvulkane**
- 44 Der Mond im Wandel**
- 46 Kapitel 3**
**Forschung gestern,
heute und morgen**
- 48 Stationen der Geschichte**
- 50 So forschen Raumsonden**
- 52 Bilder von der Rückseite
des Monds**
- 54 Aus nächster Nähe**
- 56 Apollo-Missionen**
- 58 Ein Tag auf dem Mond**
- 60 Mondgestein auf der Erde**
- 62 Mondkarten**
- 64 Wasser auf dem Mond!**
- 66 Neue Forschung**
- 68 Wissen über andere
Welten**
- 70 Das Forschungsteam**
- 72 Menschen auf dem Mond**
- 74 Unsere Zukunft
auf dem Mond**
- 76 Glossar**
- 78 Register**
- 80 Dank und Bildnachweis**