

Wo ist was?

12 / Transport

- 12 Über das Land
- 14 Auf der Schiene
- 16 Auf dem Wasser
- 18 In der Luft
- 20 Ab ins All

4 / Einfach genial

- ▶ **4 Der Mann, der die Zukunft erfand**
 - 6 Erfinder und ihre Erfindungen
- ▶ **8 Was die Welt antreibt**
- ▶ **9 Elektrizität – die Kraft des Blitzes**
 - 10 Patente – Erfindungen schützen

22

Forschung

- 22 Mikroskope: Mikrokosmos
- 23 Teleskope: Makrokosmos
- 24 Vom Hörrohr zum Operationsroboter
- ▷ **26 Verrückte und alberne Erfindungen**

34

Kommunikation und mehr

- 34 Das Telefon
- 36 Vom Abakus zum Supercomputer
- 38 Das Internet – weltweite Kommunikation

28

Unterhaltung und Information

- 28 Schreiben, Setzen, Drucken
- 30 Hast du Töne?!
- ▶ **32 Mach dir ein Bild!**

40

Erfinder und Erfindungen von morgen

- 40 Bionik – von der Natur lernen
- ▷ **42 Erfindungen der Zukunft**
- ▷ **44 Kluge Köpfe gesucht – Jugend forscht**
- ▷ **46 Interview mit zwei Super-Leuchten**

48

Glossar