

# INHALT

- 3 Editorial**
- 6 Einleitung: Maschinen ohne Grenzen**  
Roboter sind wahre Alleskönner. Seht selbst!
- 14 Zeitstrahl: Die Geschichte der Roboter**  
Von Zauberkugeln und frechen Blechkisten
- 16 Forschung: Abenteuerliche Missionen**  
Wie »Curiosity« den Mars erkundet
- 22 Kurioses: Was machen die denn? ↗**  
Wenn Roboter reiten, rocken und Leben retten
- 26 Wirtschaft: Maschinen am Werk**  
Automaten nehmen uns Arbeit ab – und weg
- 32 Kurioses: Filmhelden im Gespräch**  
Fantastische Interviews mit »Baymax«, »R2-D2« und Co.
- 34 Wissenschaft: Läuft!**  
Heidelberger Tüftler helfen Robotern auf die Beine
- 40 Geschichte: Das Geheimnis des »Schachtürken«**  
Im 18. Jahrhundert setzt ein Automat alle matt
- 44 Wissenschaft: Was guckst du? ↗**  
Wie Forscher „Flobi“ zum Lächeln bringen
- 50 Bastelbogen: Pappkamerad**  
Den könnt ihr knicken – »Flobi« zum Selberbauen
- 52 Wettkampf: Wer gewinnt?**  
Mensch und Maschine treten gegeneinander an
- 58 Kinder: Auf geht's! ↗**  
Hochspannung im Finale des Roboter-Wettbewerbs
- 64 Mitmachen: Erfindet euren Traumroboter ...**  
... und gewinnt tolle Robotik-Baukästen
- 68 Gefahren: Die Blechmänner kommen**  
Viele fürchten die schlauen Maschinen. Warum?
- 74 Wissenschaft: Ohne uns!**  
Spritztour mit einem selbstfahrenden Auto
- 80 Mitmachen: Maler-Meister ↗**  
Zeichenroboter auf Kritzelkurs
- 84 Kurioses: Cyborgs**  
Mensch-Maschinen sind längst unter uns
- 90 Zukunft: Im Morgenland**  
Zu Besuch bei den Robotern im Jahr 2100
- 94 Tipps und Infos ↗**
- 97 Bildnachweis**
- 98 Vorschau und Impressum**