

# ***Inhalt***

***Das gibt es alles zu entdecken!***

***»Hallo, ich bin Ameca!«***  
**Menschlicher als andere Roboter**  
Seite 2

***Das soll ein Roboter sein?***  
**Vielfalt der Roboter**  
Seite 4

***Von der lebenden Statue  
zum Androiden***  
**Geschichte der Roboter**  
Seite 6

***Kamera läuft! Action!***  
**Roboter im Film**  
Seite 8

***Im Einsatz***  
**Überall, wo es gefährlich ist**  
Seite 10

***An die Arbeit!***  
**Melken, ernten und bauen**  
Seite 12

***Der Drache ist los!***  
**Echter geht's nicht**  
Seite 14

***Wie baut man einen Roboter?***  
**Teamarbeit ist gefragt**  
Seite 16

***Echt praktisch!***  
**Bald im Haushalt?**  
Seite 18

***Den Alltag erleichtern***  
**Roboter im Haushalt**  
Seite 20

***Doktor Roboter***  
**Künstliche Intelligenz in der Praxis**  
Seite 22

***Helfende Roboterhände***  
**Roboter in der Pflege**  
Seite 24

***Echt stark***  
**Mensch und Roboter verschmelzen**  
Seite 26

***Die Drohne bringt's!***  
**Flugroboter im Einsatz**  
Seite 28

***Ganz große Gefühle***  
**Was Roboter in uns auslösen**  
Seite 30

***Titanic voraus!***

**Tauchroboter finden fast alles**

Seite 32

***Allein auf dem Mars***

**Roboter erkunden das Sonnensystem**

Seite 34

**Autonomes Fahren**

Seite 36

***Der Quanten-Computer***

**So geht's schneller**

Seite 38

***Tor! Tor! Tor!***

**Die Roboter-Fußball-Weltmeisterschaft**

Seite 40

***Im Gespräch mit ...***

**Museumsleiterin Marion Grether**

Seite 42

***Im Zoo der Robotertiere***

**Künstliche Fische und Kängurus**

Seite 44

***Schön, dich zu treffen***

**Roboter zum Anfassen**

Seite 46