

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