

Morgan, einer der letzten Hersteller von britischen Sportwagen, will sein hemdsärmeliges Image abschütteln und plant einen schadstofffreien Sportwagen in klassischer Optik.

8



Ein neues, omnidirektionales Laufband erlaubt sich in Computersimulationen physisch zu bewegen und lässt virtuelle Welten auf einmal sehr real erscheinen.

12



## Magazine

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Dr. Tom M. Mitchell</b>	
■ Gewinnspiel	51
■ Gelesen & Gehört	56
■ Leaside of Business	61
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Fuel Cell Car	8
<b>A Clean Break</b>	
■ Virtual Environment	12
<b>Walking the Holodeck</b>	
■ Particle Accelerator	24
<b>The Universe Machine</b>	
■ In Short	28
<b>Tinker, Tailor, Robot, Fly</b>	
■ Molecular Gastronomy	36
<b>Cooking for Eggheads</b>	

Der Large Hadron Collider Teilchenbeschleuniger am CERN, eine der größten Maschinen der Welt, könnte unser Verständnis vom Universum verändern.

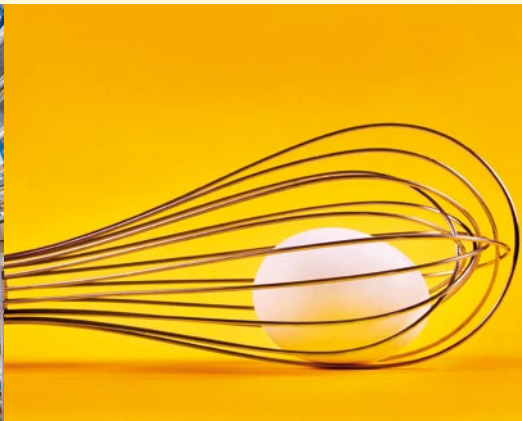
24

Kochen ist mehr als eine Kunst – es ist eine Wissenschaft. Und wer wäre wohl besser für die Erforschung des Kochens geeignet als die Franzosen.

36

Während Carl Benz mit seinem Motorwagen nur kurze Fahrten wagte, fuhr seine Frau Bertha damit kurzerhand über Land. Vor 120 Jahren begann damit die automobiler Revolution.

58



Bilder v.l.n.r.: Morgan, Procedural, CERN, iStockphoto, Daimler

## Technology

■ Technical Dictionary 16

### Aeronautical Engineering

■ Basics 20

### Industrial Wireless

■ Pictorial 22

### Frameworks/Trusses

■ History 58

### A Woman Sets the World in Motion

■ History Audio Datei 62

### Aluminum

## Worldwide

■ Kultursprung 30

### Irland

■ Business Partner 32

### China

■ Thema 34

### Zoll

■ Cross Culture Check 39

### Russland

## Language

■ Grammar Review 40

### Adverbs

■ False Friends 43

■ Business 44

### Bullying at Work

■ Crossword 47

■ Advanced Learners 48

### Punctuation

■ Vocabulary 52

■ On the Move 53

### Taking a Flight

■ Phrases 55