

Weltraumtourismus ist teuer. Aber vielleicht nicht mehr lange: Mit 10 Millionen Dollar soll der X-Prize private Unternehmen in den Weltraum locken – und ihn damit endgültig für den Tourismus öffnen.

10

Rennruderboote zählen zu den komplexesten Sportgeräten bei den Olympischen Spielen. Das richtige Material, die optimale Konstruktion können wertvolle Sekunden bringen – doch nicht ausschließlich.

14



## Rubriken

■ Editorial	1
■ Intern	4
■ News & Trends	5
■ Interview	8
<b>Dr. Henry Chesbrough</b>	
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Gewinnspiel	62
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Space Race	10
<b>Opening Private Space</b>	
■ Rowing Boats	14
<b>Pulling Physics to the Limit</b>	
■ Lighting	26
<b>A Bright Future</b>	
■ Fuel Cells	36
<b>Hot Competition</b>	



Eine Renaissance der Leuchtdioden steht uns bevor. Das Signallämpchen von einst hat sich zum Hochleistungsleuchtkörper gemauert und wird in Zukunft sogar der Glühbirne Konkurrenz machen.

26

Brennstoffzellen sind die Kleinkraftwerke der Zukunft. Bald werden sie Häuser, Autos, aber auch Laptops und Handys mit Energie versorgen. Zwei Technologien stehen in den Startlöchern.

36

Nach wie vor stehen ihre Namen für höchste Qualität und Perfektion im Automobilbau: Vor hundert Jahren begegneten sich Charles Steward Rolls und Frederick Henry Royce.

60



## Technology

■ Pictorial **17**

### Measuring Instruments

■ Basics **18**

### Ergonomics

■ Fachwörterbuch **22**

### Hydraulik

■ History **58**

### Rolls-Royce

■ History Audio Datei **61**

### First Man in Space

## Weltweit

■ Vor Ort **29**

### Spanien

■ Geschäftspartner **30**

### Frankreich

■ Thema **32**

### Geld im Ausland

■ Kultursprung **34**

### Mexiko

## Language

■ Vocabulary **40**

■ False Friends **41**

■ Business **42**

### Effective Email Writing

■ Grammar Review **44**

### Future

■ Neue Serie **46**

### Managing Cultures

■ Crossword **49**

■ On the Move **50**

### Arriving at the Hotel

■ Advanced Learners **53**

### Reporting Verbs