

Seit er sieben war, wollte Fabien Cousteau mit den Haien schwimmen. Nun wurde sein Traum im Inneren eines mechanischen Hais wahr.

8



Designer arbeiten nach Form und Farbe nun am perfekten Klang eines Produktes. Denn nur der richtige Klang lässt die Kassen klingeln.

12



## Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
	<b>Vint Cerf</b>
■ Gewinnspiel	15
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Marine Research	8
	<b>The Trojan Shark</b>
■ Sound Design	12
	<b>Pink Listening</b>
■ Marine Design	24
	<b>Ocean Flyer</b>
■ Personal Fabrication	36
	<b>Imagine, the 3rd Dimension</b>

Luft ist dünner als Wasser:  
Um Ozeanriesen zu beschleunigen,  
hüllen Forscher Schiffsrümpfe  
in Teppiche aus feinsten Luftblasen.

24



Dinge aus dem Drucker,  
eine persönliche Fabrik, die (fast) alles  
herstellen kann? Das MIT probt die  
Zukunft in abgelegenen Winkeln der Erde.

36



Der Rechenstab, so einfach  
dieses Instrument auch war,  
hat uns von der industriellen Revolution  
bis zum Mond gebracht.

58



## Technology

■ Basics 16

### Casting Design

■ Pictorial 19

### Roller Bearings

■ Fachwörterbuch 20

### Linear Motion Systems

■ History 58

### When Slides Ruled

■ History Audio Datei 62

### Autogiro

## Weltweit

■ Thema 30

### Flugangst

■ Business Partner 32

### India

■ Kultursprung 34

### Frankreich

## Language

■ Crossword 29

■ Phrases 39

■ Economies in Focus 40

Neue Serie!

■ False Friends 43

■ Business 44

### Time Management

■ Vocabulary 46

■ Advanced Learners 47

### Instruction Manuals

■ Grammar Review 50

### Present Perfect

■ On the Move 52

### Video Conference