

Das Antriebskonzept des Jaguar C-X75 Prototyps, eine leistungsstarke Kombination aus Turbine und Elektromotor, ist vielleicht einen Ausblick auf die automobiler Zukunft.

8



Zur Zeit fährt ein solarbetriebener Katamaran unter Schweizer Flagge um die Welt – nicht ganz ohne die Hilfe von deutscher Technik zwischen Sonne und See.

12



## Magazine

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Dr. Ursula M. Staudinger</b>	
■ Gewinnspiel	34
■ Gelesen & Gehört	60
■ Leaside of Business	61
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Hybrid Car	8
<b>Jet Power</b>	
■ Solar Boat	12
<b>The Swiss, the Sun and the Sea</b>	
■ Air Entertainment	24
<b>Everything Floats</b>	
■ In Short	36
<b>Virtual Reality You Can Touch</b>	
■ Astrophotography	38
<b>Shooting Stars</b>	

Airstage hat sich auf den Bau von lebensgroßen, fliegenden Objekten für Events und Messen spezialisiert – einschließlich Autos und gigantischen Quallen.

24

Astrofotografie ist die Kunst, Sternschnuppen und andere Himmelsobjekte mit der Kamera einzufangen. Die Mitglieder von „The World at Night“ sind Experten darin.

38

Überraschenderweise sind Neonröhren fast so alt wie Glühbirnen. Vor hundert Jahren erhielten die ersten Neonröhren den Eingang des Grandpalais in Paris.

56



Bilder v.l.n.r.: Jaguar, Solar Planet, Airstage, Tafreshi, Meier

## Technology

■ Technical Dictionary 16

### Occupational Safety

■ Basics 20

### Hydraulic Systems

■ Pictorial 22

### Brakes

■ History 56

### The Liquid Fire

■ History Audio File 62

### Hedy Lamarr, Inventor

## Worldwide

■ Thema 28

### Mobiles Arbeiten

■ Kultursprung 30

### Russland

■ Business Partner 32

### Australia & New Zealand

■ Cross Culture Check 35

### France vs. Denmark

## Language

■ Phrases 41

■ Grammar Review 42

### Prepositions

■ False Friends 45

■ Advanced Learners 46

### Weights & Measures

■ Vocabulary 49

■ Business 50

### Ethics

■ On the Move 52

### Emergency

■ Crossword 55