

Wenn es sein muss, taucht Kapitän Pete Bethune mit seinem Earthrace Trimaran selbst unter Wellen durch, um in 60 Tage um die Welt zu fahren. **8**



Der Bau von Dosen-Satelliten ist billig und macht Spaß, vermittelt aber dennoch alle wichtigen Fähigkeiten für einen zukünftigen Job in der Raumfahrtindustrie. **13**



Magazine

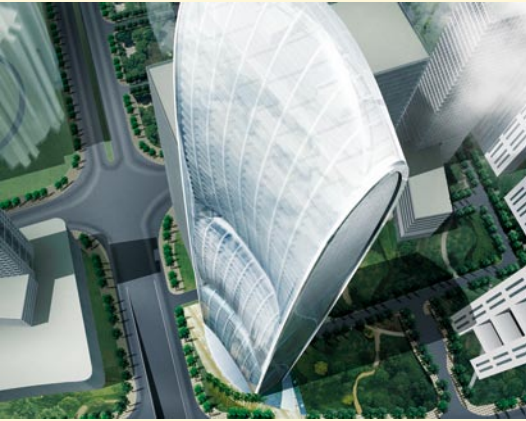
■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
Thomas Weskamp	
■ Gewinnspiel	27
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

■ Speedboat	8
Mean Green Machine	
■ Cansat	13
Canned Satellites	
■ Architecture	24
Windscrapers	
■ In Short Neu	28
Solar Power Picks up Steam	
■ Translation	37
Catching the Babelfish	

Hochhäuser sind riesige Hindernisse, die den Wind in unseren Städten umlenken. Warum nicht den Wind für Klimatisierung und Energiegewinnung nutzen?

24



Wäre es nicht schön, ein Gerät zu haben, das gesprochene Worte in jede andere Sprache übersetzt? Forscher lassen diesen alten Traum langsam wahr werden.

37



Ab Mitte des 19. Jahrhunderts entstanden in vielen großen Städten Rohrpostnetze zur schnellen Zustellung von Briefen und Telegrammen.

58



Bilder v.l.n.r.: Earthrace, Annual Cansat Competition, SOM, Interact, Kunsthalle Bern

Technology

- Pictorial Neu 16
Technical Springs
- Technical Dictionary 18
Drive Technology
- Basics 22
Pumps
- History 58
Mail Under Pressure
- History Audio Datei 62
The Paige Composer

Worldwide

- Kultursprung 30
Japan
- Business Partner 32
Austria
- Thema 34
Fahren im Ausland
- Cross Culture Check 36
Neu USA

Language

- Grammar Review 40
Future Tense
- Vocabulary 42
- False Friends 43
- Business 44
International English
- Crossword 47
- Advanced Learners 48
Legal English
- Phrases 51
- On the Move 52
Egbert in the Public Eye