

In Australien soll ein 1000 Meter hohes Aufwindkraftwerk entstehen. Dieser sanfte Riese könnte unsere Auffassung von Solarenergie grundlegend umkrempeln.

8



Mit Strom zum Sieg. Ein Team amerikanischer Studenten hat auf einem Salzsee einen neuen Geschwindigkeitsweltrekord für Elektrofahrzeuge aufgestellt.

13



## Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Geoffrey Moore</b>	
■ Gewinnspiel	34
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Solar Power	8
<b>Gentle Giants</b>	
■ Electric Cars	13
<b>Buckeye Bullet</b>	
■ Civil Engineering	24
<b>Concrete Nation</b>	
■ Computer	35
<b>Chip Printers</b>	

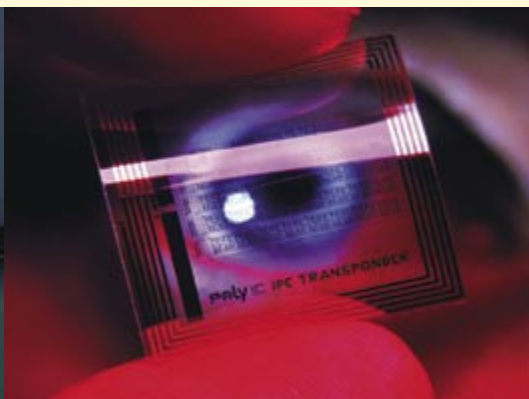
Beton ist grau und langweilig? Von wegen!  
Neue Betonsorten sind elastischer,  
schmutzunempfindlich, durchscheinend  
oder reinigen gar die Luft.

24



RFID-Chips werden in Zukunft den Barcode  
ersetzen. Diese lassen sich ganz einfach  
auf einer Druckmaschine drucken –  
bald sogar direkt auf die Verpackung.

35



Brunels Great Eastern war 1858 das  
größte Schiff der Welt. Vom Unglück verfolgt,  
feiert sie mit der Verlegung des  
Transatlantikkabels ihren großen Triumph.

58



## Technology

■ Basics	16
	<b>RFID</b>
■ Pictorial	19
	<b>Milling and Turning</b>
■ Fachwörterbuch	20
	<b>Klimatechnik – Air Conditioning</b>
■ History	58
	<b>Great Eastern</b>
■ History Audio Datei	62
	<b>Pi</b>

## Weltweit

■ Kultursprung	28
	<b>Spanien</b>
■ Thema	30
	<b>Reisekosten im Ausland</b>
■ Geschäftspartner	32
	<b>Süd-Korea</b>

## Language

■ <b>Neue Serie</b>	38
	<b>Ethics &amp; Business</b>
■ Vocabulary	40
■ Grammar Review	41
	<b>Describing a Process</b>
■ False Friends	43
■ Business	44
	<b>References and Testimonials</b>
■ Crossword	47
■ Advanced Learners	49
	<b>Contract Language</b>
■ On the Move	53
	<b>Visiting a Customer</b>