

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
Geoffrey Moore	
■ Gewinnspiel	34
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

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

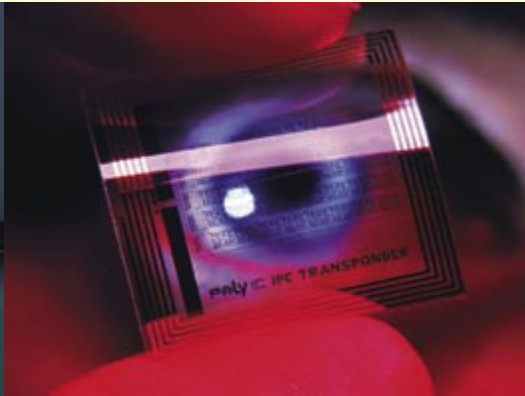
Beton ist grau und langweilig? Von wegen!
 Neue Betonsorten sind elastischer,
 schmutzunempfindlich, durchscheinend
 oder reinigen gar die Luft.

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
	RFID
■ Pictorial	19
	Milling and Turning
■ Fachwörterbuch	20
	Klimatechnik – Air Conditioning
■ History	58
	Great Eastern
■ History Audio Datei	62
	Pi

Weltweit

■ Kultursprung	28
	Spanien
■ Thema	30
	Reisekosten im Ausland
■ Geschäftspartner	32
	Süd-Korea

Language

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