

Bei den olympischen Spielen 2008 werden die Schwimmer in gigantischen Schaumblasen um Medaillen kämpfen – das Schwimmstadion geht neue architektonische Wege.

8



Im Januar landet zum ersten Mal eine Sonde in einer fremden Welt mit Atmosphäre, Kontinenten und Ozeanen, gar nicht unähnlich unserer eigenen: dem Saturnmond Titan.

12



Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
Neil Beagrie	
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Gewinnspiel	62
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

■ Architecture	8
Swimming in Bubbles	
■ Space Exploration	12
Facing a Titan	
■ Toys	24
Slot Car Memories	
■ Networks	35
Smart Grains of Sand	

Modellrennbahnen waren das beliebteste Jungen-Spielzeug der Sechziger Jahre. Ein paar inzwischen erwachsene Kinder verwirklichen sich ihre Träume von damals.

24



Die Miniaturisierung von Elektronik und Kommunikationsgeräten ermöglicht Sensornetzwerken sich selbst über Funk zu organisieren.

35



Vor über hundert Jahren hielt der Tachometer Einzug ins Automobil. Anfangs eher ein technischer Gag wurde es schnell zu dem zentralen Instrument auf dem Armaturenbrett.

58



Technology

■ Fachwörterbuch	16
Electronics – Elektronik	
■ Basics	20
Milling	
■ Pictorial	23
Car Engine	
■ History	58
Speedometer	
■ History Audio Datei	60
Inventing Zero	

Weltweit

■ Kultursprung	28
Russland	
■ Thema	30
Umzug ins Ausland	
■ Geschäftspartner	32
USA	
■ Foreigners View	34
China	

Language

■ Business	38
Negotiating	
■ Vocabulary	41
■ Managing Cultures	42
■ Advanced Learners	45
Different Englishs	
■ On the Move	48
Taking Over From the Secretary	
■ Crossword	51
■ Grammar Review	52
Conditionals	
■ False Friends	54