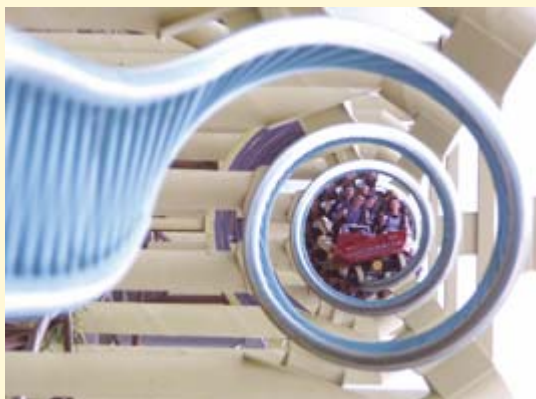


Walter Stengel ist der unangefochtene Meister des Schreckens. Mit seinen Achterbahnkonstruktionen stellt er immer wieder aufs Neue Technik und Fahrgäste gleichermaßen auf den Kopf.

10



Glas scheint nicht das ideale Material zu sein, um verbrauchte Kernbrennstoffe für Jahrtausende zu umschließen. Und dennoch ist die Verglasung das ideale Verfahren zur Verfestigung flüssigen Abfalls.

13



Rubriken

■ Editorial	1
■ Intern	4
■ News & Trends	5
■ Interview	8
Prof. Michael Burmester	
■ Gewinnspiel	56
■ Gelesen & Gehört	58
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

■ Roller Coaster	10
Master of Thrills	
■ Vitrification	13
A Good Glass of Waste	
■ Robot Race	26
Battle of the Auto-Autos	
■ Astronomy	37
Icecube: Probing the Cosmic Dark	



Selbsttätig steuernde Fahrzeuge gibt es in Hallen und Labors schon lang. Doch wenn Sie sich in freier Wildbahn ein Rennen liefern sollen, dann stoßen Ihre Konstrukteure schnell an Grenzen.

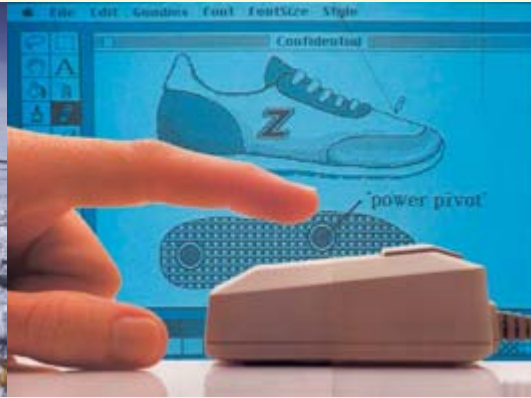
26

Astronomen waren schon immer erfindungsreich. Auf der Jagd nach Neutrinos kamen sie jetzt auf die Idee, einen Kubikkilometer Polareis zum Bau eines gigantischen Teleskops zu nutzen.

37

Der Macintosh hat den Personal Computer salonfähig gemacht. Vor 20 Jahren brachen Maus und graphische Benutzeroberfläche aus den Computerlabors aus und stürmten unser Heim.

60



Technology

■ Basics **17**

Joints & Fasteners

■ Pictorial **20**

Storage & Transport

■ Fachwörterbuch **22**

Transfersysteme

■ History **60**

The Macintosh

Weltweit

■ Vor Ort **29**

China

■ Geschäftspartner **30**

Kanada

■ Thema **99**

Sprachschulen

■ Kultursprung **34**

Australien

■ Foreigner's View **36**

Indien

Language

■ Business **40**

Teams and their Leaders

■ Grammar Review **42**

■ False Friends **44**

■ Finding a Job **46**

Job Interview

■ Crossword **49**

■ Vocabulary **53**

■ Advanced Learners **54**

Getting to No!