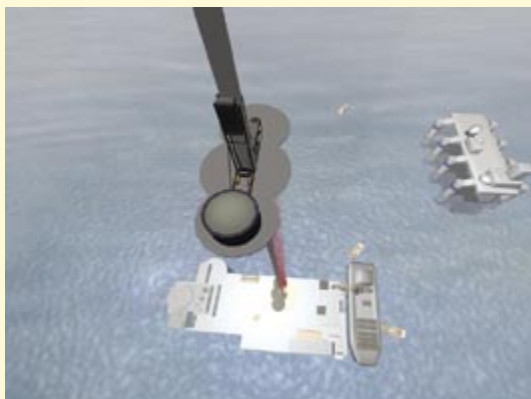


# Inhalt contents

Der Weltraumaufzug ist eine alte Idee aus der Science-Fiction-Literatur. Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Nanotechnik lassen die Verwirklichung dieser Idee jedoch in greifbare Nähe rücken.

8



Bei Forensik denkt man an Gerichtsmediziner und Todesopfer. Die Arbeit der Computer-Forensiker aber ist unblutig. Sie sichern den Tatort Computer.

12



## Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>William J. Mitchell</b>	
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Gewinnspiel	62
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Space Elevator	8
<b>Satellites on a Leash</b>	
■ Computer Forensics	12
<b>A Bit Murdered</b>	
■ Boatlift	24
<b>The Art of Boatlifting</b>	
■ Car Design	34
<b>The Female Formula</b>	

Bei der Verbindung alter Kanäle in Schottland wurde das Problem des Höhenunterschieds besonders elegant gelöst. Mit einem Riesenrad für Schiffe.

24



Eine Frau fuhr zwar das erste Auto, doch beim Konstruieren derselben musste das weibliche Geschlecht sich bisher zurückhalten. Nicht so bei Volvo.

34



Vor 75 Jahren erhob sich die Do X zu ihrem Jungferflug. Obwohl nur drei Exemplare gebaut wurden, leitete die Do X die Ära der Großflugzeuge ein und wurde schon damals zur Legende.

58



## Technology

■ Pictorial	15
<b>Assembly Workstations</b>	
■ Fachwörterbuch	16
<b>Identtechnik</b>	
■ Basics	20
<b>Reduction Gears</b>	
■ History	58
<b>Do X</b>	
■ History Audio Datei	61
<b>The Thames Tunnel</b>	

## Weltweit

■ Vor Ort	27
<b>Schottland</b>	
■ Geschäftspartner	28
<b>Japan</b>	
■ Thema	30
<b>Auslandspraktikum</b>	
■ Kultursprung	32
<b>Indien</b>	

## Language

■ Business	38
<b>Appraisal Interview</b>	
■ Vocabulary	41
■ Grammar Review	42
<b>Adjectives/Adverbs</b>	
■ Managing Cultures	44
■ Crossword	47
■ On the Move	48
<b>Egbert in Trouble</b>	
■ False Friends	51
■ Advanced Learners	53
<b>Linking Ideas</b>	