

Zwei Rover sind seit über sechs Jahren auf dem Mars unterwegs. Ihre Fahrer haben in dieser Zeit ein fast persönliches Verhältnis zu diesen Robotern entwickelt.

8



Augmented Reality, die Untertitelung der Wirklichkeit, entwickelt sich rasant. Gestern noch High-tech, ist die Technik dafür heute schon in jedermanns Tasche.

13



## Magazine

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Ding Xueliang</b>	
■ Gewinnspiel	28
■ Gelesen & Gehört	56
■ Leaside of Business	57
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Space Exploration	8
<b>Our Favourite Martians</b>	
■ Augmented Reality	13
<b>Through the Looking Glass</b>	
■ Racing	24
<b>Drag Racing Goes Electric</b>	
■ In Short	36
<b>Osmotic Power</b>	
■ Physics	38
<b>The Time Traveller's Movies</b>	

Mit riesigen Batterien und gigantischen Fahrströmen lassen kleine Elektroautos bei Beschleunigungsrennen die benzingetriebenen Konkurrenten stehen.

24



Zeitreisen sind aus vielen Science Fiction Filmen bekannt, doch bis jetzt hat niemand den Sprung durch die Zeit geschafft. Ein Blick auf die Physik von Zeitreisen.

38



Ein Besuch bei einem der letzten Astrolabien-Macher enthüllt das Geheimnis dieses universellen und weit gereisten, astronomischen Instruments.

58



Bilder v.l.n.r.: NASA, Ogden/Mistry, J. Floyd, M. Langer, M. Meier

## Technology

■ Technical Dictionary	16
<b>Sheet Metal Forming</b>	
■ Basics	20
<b>Engineering Ceramics</b>	
■ Pictorial	22
<b>Power Generation</b>	
■ History	58
<b>Heaven of Brass</b>	
■ History Audio File	62
<b>Helicopters</b>	

## Worldwide

■ Cross Culture Check	29
<b>Spain vs. South Korea</b>	
■ Kultursprung	30
<b>Kleine Golfstaaten/Oman</b>	
■ Business Partner	32
<b>Norway</b>	
■ Thema	34
<b>Industriespionage</b>	

## Language

■ Phrases	41
■ Grammar Review	42
<b>Quantities</b>	
■ Vocabulary	45
■ Business	46
<b>Growth Strategies</b>	
■ Advanced Learners	49
<b>Causes and Effects</b>	
■ False Friends	51
■ On the Move	52
<b>Fire in the Factory</b>	
■ Crossword	55