Inhalt contents

Wie weit kommt man mit nur einem Liter Benzin? Einmal im Jahr treffen sich studentische Teams um genau das herauszufinden. Der Rekord steht bei unglaublichen 3836 Kilometern pro Liter. **8**

Seit Generationen benutzen die Menschen am Viktoriasee Kerosinlampen. Energiesparlampen sollen in Zukunft fern vom Stromnetz sauberes und sicheres Licht liefern. **13**

Magazine

- Editorial **1**
- News & Trends **4**
- Interview **6**
  Prof. Anton Zeilinger
- Gewinnspiel **43**
- Leeside of Business **55**
- Gelesen & Gehört **56**
- Vorschau **63**
- Impressum **63**
- The Last Straw **64**

Features

- Eco Marathon **8**
  Relaxed Racing
- Development Assistance **13**
  Inexhaustible Light
- In Short **24**
  Virus-Built Battery
- Orthopedics **26**
  Best Foot Forward
- Civil Engineering **36**
  Keeping the Waters at Bay

Wenig Erkenntnisse aus der Entwicklung humanoider Roboter wurden bisher für die Konstruktion intelligenter Prothesen umgesetzt. Ein Kanadier machte jetzt den ersten Schritt. **26**

Seit Jahrhunderten kämpft Venedig gegen die Naturgewalten. Ein Jahrhundertprojekt soll nun verhindern, dass die Stadt für immer in den Fluten versinkt. **36**

Vor genau hundert Jahren überflog der Franzose Louis Bleriot als erster Mensch den Ärmelkanal in einem Flugzeug, das aus nicht mehr bestand als Latten, Drähten und Leinwand.. **58**

Bilder v.l.n.r.: Meier, Victhom, Siemens, NASA, Dover 2009

Technology

Pictorial **16**
Compressors

Basics **18**
Measurement

Technical Dictionary **20**
Technical Drawing

History **58**
Wings Over the Channel

History Audio File **62**
Mapping the Moon

Worldwide

Cross Culture Check **29**
Japan

Kultursprung **30**
Australien

Business Partner **32**
Poland

Thema **34**
Pass und Visum

Language

Grammar Review **40**
Each/Every

Vocabulary **42**

Advanced Learners **44**
Complaining

False Friends **47**

Business **48**
Motivating Employees

Phrases **50**

Crossword **51**

On the Move **52**