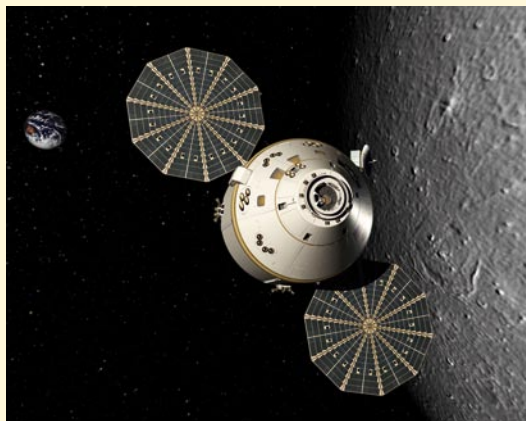


Dieses Jahr feiert die NASA ihren 50. Geburtstag. Die altherwürdige Organisation hat jüngst wieder Pläne zum Mond zurück zu kehren. Lässt sich der Ruhm vergangener Tage wieder beleben?

8



Was hat Origami mit der Ingenieurskunst zu tun? Jede Menge meint Robert J. Lang, der mit wissenschaftlichen Methoden dreidimensionale Papier-Wunderwerke faltet.

14



## Magazine

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Prof. Fredmund Malik</b>	
■ Gewinnspiel	13
■ Gelesen & Gehört	56
■ Leaside of Business	57
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Space Flight	8
<b>Back to the Moon</b>	
■ Origami	14
<b>Folding Science</b>	
■ In Short	26
<b>Like a Viking</b>	
■ Vertical Farming	28
<b>Downtown Farming</b>	
■ Sequestration	39
<b>Testing Eternal Incarceration</b>	

Wissenschaftler wollen die  
Lebensmittelversorgung der Städte mit  
Farmen sichern, die wie Hochhäuser in den  
Himmel wachsen.

28



Wohin mit dem klimaschädlichen Kohlendioxid?  
Am besten tief unter die Erde, meinen  
Geologen. In Ketzin nahe Potsdam soll die  
CO<sub>2</sub>-Speicherung erprobt werden.

39



Vor vierzig Jahren tauschten Künstler Pinsel und  
Leinwand gegen Video-Kamera und Recorder.  
Das Labor für Antiquierte Videosysteme  
konserviert die wertvollen Aufnahmen.

58



Bilder v.l.n.r.: NASA, Lang, Despommier, photocase.com, Meier

## Technology

■ Technical Dictionary 18

### Power Engineering

■ Basics 22

### Hazardous Substances

■ Pictorial 24

### Motor Vehicles

■ History 58

### Renaissance for Antique Videos

■ History Audio Datei 62

### Leon Theremin

## Worldwide

■ Cross Culture Check 31

### Great Britain

■ Business Partner 32

### Sweden

■ Thema 34

### Sicheres Fliegen

■ Kultursprung 36

### Rumänien

## Language

■ Vocabulary 38

■ Grammar Review 42

### Some & Any

■ Crossword 45

■ Advanced Learners 46

### Legal English

■ False Friends 49

■ Business 50

### Chairing a Meeting

■ Phrases 52

■ On the Move 53

### Training Course