

Markus Antonietti vom Max-Planck-Institut in Potsdam hat einen Prozess entwickelt, mit dem sich Biomasse ganz einfach in wertvolle Rohstoffe verwandeln lässt.

8



Segel sind aus der kommerziellen Schifffahrt völlig verschwunden. Ein neues System jedoch nutzt den Wind durch Zugdrachen und verspricht große Kraftstoffersparnis.

12



Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
Steve Wozniak	
■ Gewinnspiel	29
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

■ Carbonisation	8
Magic Coal from the Steam Cooker	
■ Ship Propulsion	12
Sail: Away	
■ Process Engineering	24
From Peat to Perfection	
■ Hybrid Cars	36
Two Engines – Many Possibilities	

Schottisches Quellwasser, Gerste und Torf sind die Zutaten für eine der größten Errungenschaften der Verfahrenstechnik: die Kunst der Whisky-Herstellung.

24



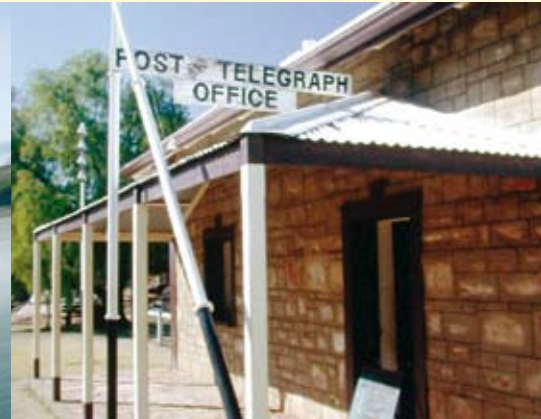
Hybrid-Autos versprechen durch das geschickte Zusammenspiel von Verbrennungs- und Elektromotor Kraftstoffersparnis ohne Verzicht auf Leistung und Fahrspaß.

36



Der Telegraf war das Internet des viktorianischen Zeitalters. Die Telegrafenteileitung durch den australischen Outback folgte einer Strecke, die erst kurz zuvor zum ersten Mal bewältigt wurde.

58



Technology

■ Pictorial 15

Commercial Vehicles

■ Fachwörterbuch 16

Industrial Construction

■ Basics 20

Rapid Prototyping

■ History 58

Australia on the Line

■ History Audio Datei 62

Submarine

Weltweit

■ Thema 30

Geschäftssessen

■ Kultursprung 32

Finnland

■ Business Partner 32

Taiwan

Language

■ Phrases 39

■ Grammar Review 40

Quantities

■ Economies in Focus 42

■ False Friends 44

■ Vocabulary 45

■ Business 46

Project Management

■ Crossword 49

■ Advanced Learners 51

■ On the Move 52

Entertaining a Client