

Für den Hybrid-Umbau seines VW Beetles wählte Ron Patrick keinen Elektromotor sondern ein 1450 PS Strahltriebwerk. Drängler hat er seitdem nicht mehr im Rückspiegel gesehen.

8



Ein Hagelsturm kann innerhalb von Minuten einen Schaden von Millionen anrichten. Ein Radarauge, ein bisschen Rauch und ein kleines Flugzeug können die Gefahr in Grenzen halten.

12



Rubriken

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
Pro. Holger Hanselka	
■ Gewinnspiel	27
■ Leaside of Business	55
■ Gelesen & Gehört	56
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

Features

■ Hybrid Cars	8
When Bugs Fly	
■ Hail Suppression	12
Hail-Hunters	
■ Speed Record	24
Wild Diesels	
■ Opencast Mining	34
A War Against Wear	

Dieselmotoren von Baumaschinen sind als kräftige Arbeitspferde bekannt. Doch auf dem Salzsee statt in der Baugrube zeigen sie eine ungewohnte Qualität: Geschwindigkeit.

24



Die gigantischen Bagger und Förderbänder im Braunkohletagebau sind heutzutage intelligente Konstruktionen, und je intelligenter die Förderanlagen, desto effizienter der Kohleabbau.

34



Vor genau 50 Jahren kam Malcom McLean auf die Idee, Waren in einer Kiste zu transportieren. Er nannte seine standardisierte Kiste Container und revolutionierte damit dem Warentransport.

58



Technology

■ Basics	16
SPS/PLC	
■ Pictorial	19
Pneumatics	
■ Fachwörterbuch	20
Standard Parts	
■ History	58
Container	
■ History Audio Datei	62
High Wheeler	

Weltweit

■ Business Partner	28
Spain	
■ Thema	30
Pressemitteilungen	
■ Kultursprung	32
Korea	

Language

■ False Friends	37
■ Economies in Focus	38
■ Phrases	41
■ Business	42
Project Management	
■ Grammar Review	45
Relative Clauses	
■ Vocabulary	47
■ Advanced Learners	48
■ Crossword	51
■ On the Move	52
Egbert in the USA	