

r~

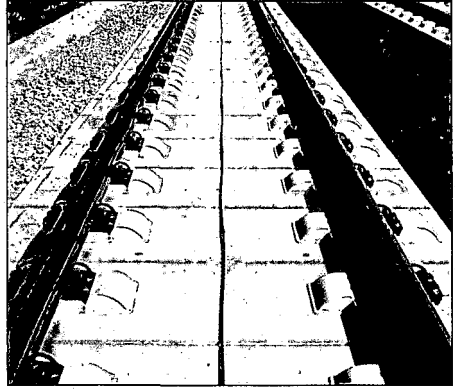
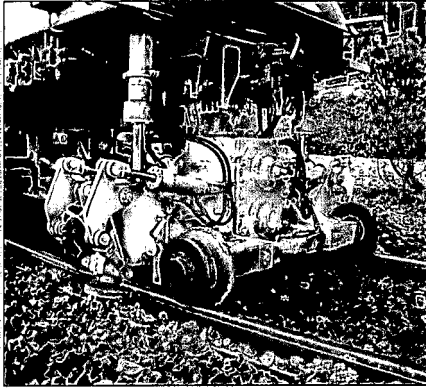
EIK

**EISENBAHN
INGENIEUR
KALENDER**

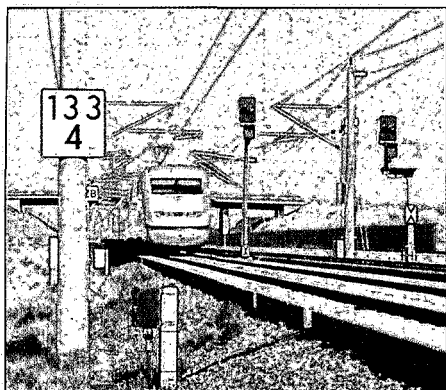
JAHRBUCH FÜR
SCHIENENVERKEHR & TECHNIK

2009

**Eurail
press**



Gmßwort		Bahnanlagen + Instandhaltung	EI
Eberhard Hohnacker.....	5		—
Vorwort des Herausgebers		Bernhard Lichtherger	
LoiharFendrich.....	7	Das System Gleis -	
		Optimierungspotenziale	
		aus Sicht des Instandhalters.....	33
»Informationen zum VDEI •		Klaus Lieberem, Dirk Wegener	
;		Abtragung der Lasten im System	
'Der VDEI auf einen Blick.....	14	Oberbau, Unterbau und Untergrund.....	53
VDEI -Veranstaltungen.....	18	i Dieter Konecny	
Anschriften.....	21	I Moderne Bettungsreinigung mit der	
		RMW 1500 der Firma H.F.Wiebe.....	73
		Jens Hartmann, Reinh'old Kraus,	
		Andreas Beck, Gerhard Rügner, Peter Schill	
		Die Bedeutung des technischen	
		Regelwerkes bei der DB Netz AG.....	81
		Lothar Kinze	
		Fünf Jahre Betriebserfahrungen	
		beim Einsatz der Wirbelstrombremse	
		des ICE3.....	103
		Werner Grüner	
		Der Oberbau und seine	
		gebräuchlichsten Standardbauarten.....	117



Fahrzeuge + Instandhaltung

Thomas Harnisch, Jürgen Mallikat
Fahrzeugeinstellungsregister und
Internetrecherche technischer Daten
von Schienenfahrzeugen.....133

Alexander Koch
Empfehlungen für die Gestaltung
von Eisenbahn-Werkstätten.....145

IT-Technologie + Systeme

Michael Schäfer
Sichere Bedienoberflächen für Bahn-
steuerungssysteme - ein Überblick.....161

Gerd Renninger, Franz Riedisser
Die Weiterentwicklung der Linienzug-
beeinflussung seit dem Jahr 2000.....173

Bernhard Lichtberger
EM-SAT - von der Vormessung zur
kompletten ingenieurmäßigen
Vorbereitung der Gleisinstandhaltung... 185



Bernd Koch
Kabel in der Signaltechnik.....195

Projekt- + Baumanagement

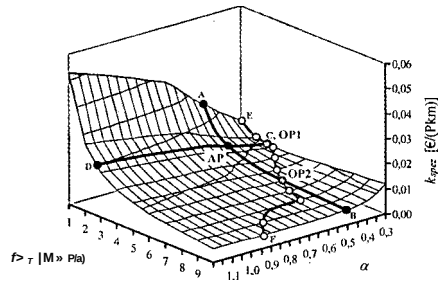
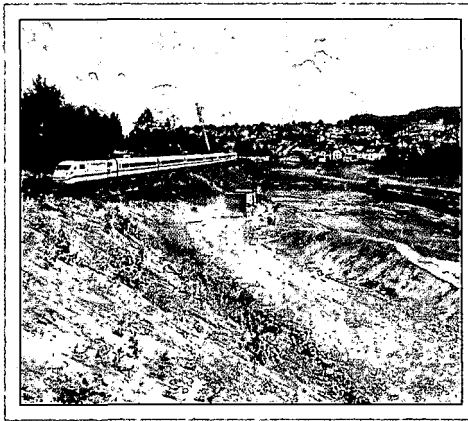
Helmuth Moroder, Roland Hubatschek
Das Projekt Vinschger Bahn -
wiedergeburt einer Regionalbahn205

Werner Zitz
Prozesssteuerung bei
großen Linienbaustellen. 221

Arbeitsschutz + Umwelt

Martin Reichardt, Andreas Pardey
Vorbereitung von Sicherungsmaßnahmen ,
für Arbeiten im Gleisbereich.....225

Reiner Huba, Bernd Kaiser
Betriebliche Management-
anforderungen in Folge der
Entsorgungsfachbetriebsverordnung ... 237



Miriam Hähnel, Frank Lehweß-Litzmann
Umweltmanagementsysteme
in kleinen und mittleren Unternehmen -
Kostentreiber oder Instrument?.....253

Jörn Pachl
Ausbildung von Eisenbahningenieuren -
Stand und Perspektiven.....>.....285

Ulf Gerber, Wolfgang Fengler
Oberbau-Effektivität im Spannungsfeld
von Investition und Instandhaltung 295

Forschung + Entwicklung

Axel Schuppe
Forschung und Entwicklung
in der Bahntechnik - ein Blick
auf die nahe und ferne Zukunft. . 261

Management

Kathrin Brückner, Ulrich Hansel,
Eberhard Pelke, Frank Sachs
Chancen der Zusammenarbeit
Straße-Schiene aus Sicht der Hessischen
Straßen- und •Verkehrsverwaltung.....269

T j l j Service

Verbände und Organisationen.....308
Zentralverband der Ingenieurvereine
und UEEIV.....311
Studien- und Ausbildungsmöglichkeiten
im Bereich Schienenverkehr und
Bahntechnik316
EBA-Zulassungen.....339

Bezugsquellen-Verzeichnis/
Partner der Eisenbahn.....343
Inserenten-Verzeichnis.....360