

Verkehr auf Schienen

Herausforderung
an die
Elektrotechnik

Inhalt

- 9 Der spurgeführte Verkehr und seine Bedeutung
für Wirtschaft und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Rolf Kracke, Universität Hannover,
Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats des Bundesministeriums
für Verkehr
- 19 Der spurgeführte Verkehr – Komponente der Infrastruktur
Horst Bimmermann und Alfred Lichtenberg, Siemens AG
- 28 Die elektrische Energie beim spurgeführten Verkehr
Interview mit Karl-Werner Seibert, Siemens AG
- 33 Elektrische Fahrzeugtechnik
- 61 Informations- und Steuerungstechnik
- 78 Technik für die Bahnorganisation
Peter Menzel, Siemens AG
- 89 Chronologie der elektrischen Bahntechnik
Dr. Herbert Goetzeler, Siemens AG
- 100 Zukunft im Kreuzverhör
Interview mit Heinz Ruhnau, Staatssekretär im Bundesministerium
für Verkehr, Dr. Horst Girke und Eberhard Kill, Siemens AG