

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 87 (1996)

**Heft:** 21

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Fr. 12.-

21/1996

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen  
Vereins

de l'Association  
Suisse  
des Electriciens



des Verbandes  
Schweizerischer  
Elektrizitätswerke

de l'Union  
des centrales suisses  
d'électricité

S.40  
S.62  
S.60-61  
S.7-10  
+61  
S.55-56

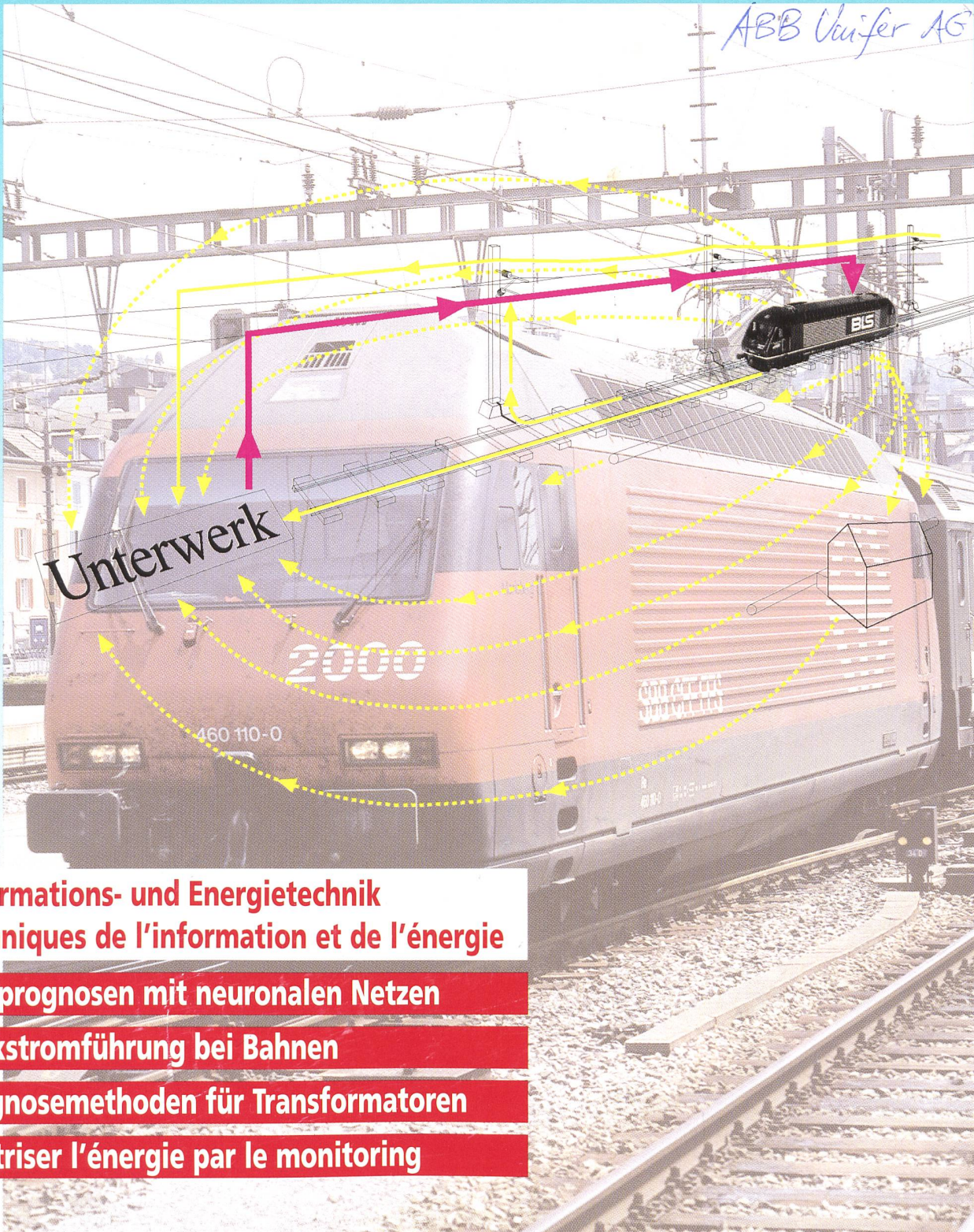


ABB Umfer AG S.40!

**Informations- und Energietechnik**  
**Techniques de l'information et de l'énergie**

**Lastprognosen mit neuronalen Netzen**

**Rückstromführung bei Bahnen**

**Diagnosemethoden für Transformatoren**

**Maîtriser l'énergie par le monitoring**



Ohne • • uns

# Wurden sie Wasserball spielen.

## **Olympia-Eisstadion. Méribel, französische Alpen. Mittelspannungs- und Niederspannungsverteilung von Schneider.**

Aber was Sie sehen ist Eishockey! Schneider Stromversorgungssysteme gewährleisten den sicheren Einsatz der Beleuchtungs- und Kühlsysteme im Gebäude. Deshalb wird aus der Eisbahn kein Schwimmbecken. Mit rund 90'000 Mitarbeitern in 130 Ländern zählt Schneider zu

den führenden Unternehmen der Energie- und Automatisierungstechnik. Unter ihrem Namen vereint Schneider zwei internationale Marken Merlin Gerin und Telemecanique und deckt nahezu alle Produkte und Dienstleistungen rund um das Thema elektrische Energie ab, sei es in

der Industrie, Bauwirtschaft oder im Dienstleistungssektor. Ganz gleich in welcher Branche Sie tätig sind, Schneider liefert Ihnen die Lösung, die Sie brauchen. Wirtschaftlich, sicher und zuverlässig. Schneider Electric (Schweiz) AG  
Tel: (41) 031 917 33 33  
Fax: (41) 031 917 33 55

***Wer macht weltweit  
mehr aus Elektrizität ?***



**GROUPE SCHNEIDER**

■ Merlin Gerin ■ Telemecanique