

**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:** 73 (1982)

**Heft:** 7

## Inhaltsverzeichnis

### 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

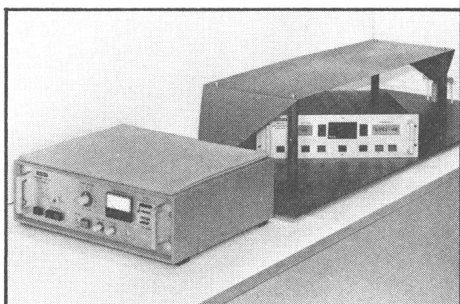
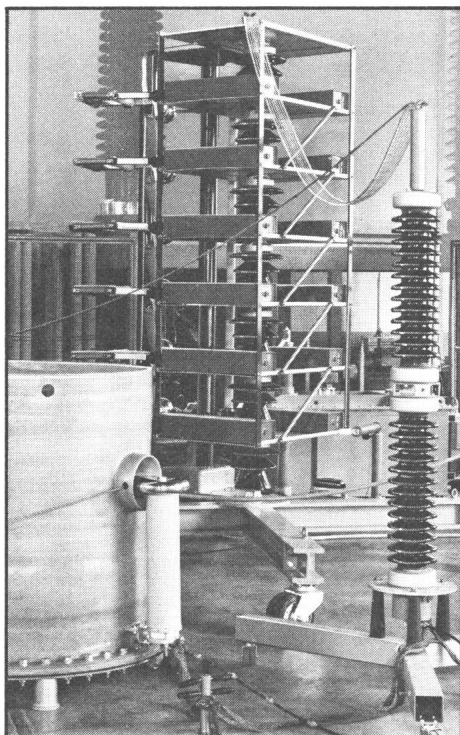
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 26.01.2026

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

# Haefely simuliert transiente Hochspannung und Ströme

bis 10000 kV und 500 000 A



## z. B. NEMP Simulatoren

(Nuclear Electromagnetic Pulses)

Standardgeräte für 12-1500 kV und mehr, Anstiegszeit <10 ns, lange (<10 ns/10 µs) und kurze Impulse (<10/200 ns). Verlangen Sie das Info-Paket: «NEMP Simulatoren».

Haefely Tester simulieren Störquellen wie: atmosphärische Entladungen, Schaltüberspannungen, Entladungen elektrostatischer Energie und prüfen Mikroprozessoren, elektrische und elektronische Bauteile, Überspannungsschutzelemente, Mess-, Steuer- und Regelanlagen, Relais usw. Verlangen Sie das Info-Paket: «Hochspannungs-Impulstester».

## HAEFELY

HIGH VOLTAGE TEST SYSTEMS, Emil Haefely & Cie AG, Lehenmattstrasse 353, CH-4028 Basel, ☎ (061) 41 18 17  
In Deutschland sind wir vertreten durch: Micafil GmbH, Eichholzstrasse 65, 4600 Dortmund 41, ☎ (0231) 40 24 76

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique



Informationstagung über Photovoltaische Energieumwandlung Journée d'information sur Conversion énergétique par cellules photovoltaïques	325
--	-----

Schweizer Mustermesse 1982 Foire Suisse d'Echantillons 1982	281
Mitgliedfirmen des SEV an der 66. Schweizer Mustermesse in Basel	282

Elektronik zur Energieeinsparung im Kraftfahrzeug. D. Busch	292
Einfluss der induzierten Spannung in der Rotorwelle des Synchrongenerators auf den Impedanzschutz gegen Erdschlüsse im Erregerkreis. T. Kornas	296
Mesures diélectriques préventives sur des transformateurs de mesure à haute tension en site propre. M. Aguet	300
Zur Bemessung von Kippfundamenten für Freileitungs- tragwerke. S. Battagello	306
Erdanker für Mastfundierungen. S. Battagello	309
Aktuelle Probleme bei Leistungstransformatoren	312

Literatur – Bibliographie	315
Im Blickpunkt – Points de mire	316
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	319
Sitzungen des CE 46 und der SC 46A, 46C und 46D der CEI in Dubrovnik	321
Sitzungen des CE 72 in London	322

Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	323
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	323
Ausschreibung von Normen des SEV Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	323

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	327
--	-----

# Mit dem EM-Katalog haben Sie über 100000 Artikel im Griff. Anruf genügt.

Er ist das Handbuch für jed  
Elektro-Fachmann. Hoch-  
aktuell. Umfassend. Ueber  
sichtlich. Und trotz der me  
als 800 Seiten handlich  
genug, unentbehrliches Na  
schlagewerk im Büro und  
der Baustelle zu sein.

Das umfassende Sortimen  
an Elektro-Material wird er  
gänzt durch ein vielfältiges  
Programm aller bekannten  
Haushalt-Apparate.

Bestellen Sie mit unserem  
Katalog. Sie sparen Zeit, G  
und schonen Ihre Nerven. I  
Lieferant, eine Rechnung, e  
Zahlung.

So einfach ist das, wenn m  
einen Partner auf Draht am  
Draht hat.

**EM**  
Elektro-Material AG



Ihr Partner auf Draht EM Elektro-Material AG