

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: 68 (1977)

Heft: 3

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: 14.01.2026

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

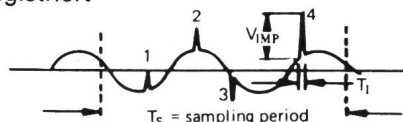


DRANETZ Netz-Störungs-Analysator Mod. 606

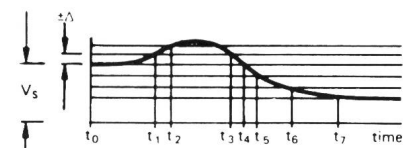


misst und registriert

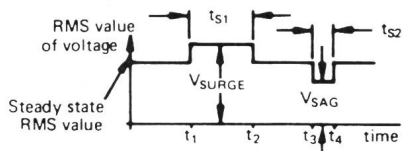
Stör-
impulse



Mittel-
wert



schnelle
Netz-
änderungen



- Klassifizierung mit Mikroprozessor
- Automatische Netzüberwachung
- Autonom, mit Messwertspeicher
- Gedrucktes Protokoll
- Bitte verlangen Sie Unterlagen!

J. P. Weiss Ingenieur-Büro
Industriestrasse 47
Postfach, 8152 Glattbrugg
Telefon 01 81014 41/81014 42, Telex 56742

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique VSE UCS

Elektromobile – Véhicules électriques	109
Haben Elektromobile eine reelle Zukunftschance?	
Von J. Mutzner	110
Systemanalyse des elektrischen Strassenverkehrs.	
Von H.-G. Müller	116
Gegenwärtiger Stand der Entwicklung von elektrischen Fahrzeugen in der Welt. Von J. M. G. Samuel	122
Energiequellen für Elektrofahrzeuge. Von F. J. Port	129
Le développement des véhicules électriques et leur approvisionnement en énergie dans les pays de la Communauté Economique Européenne. Par J. Gallot	135

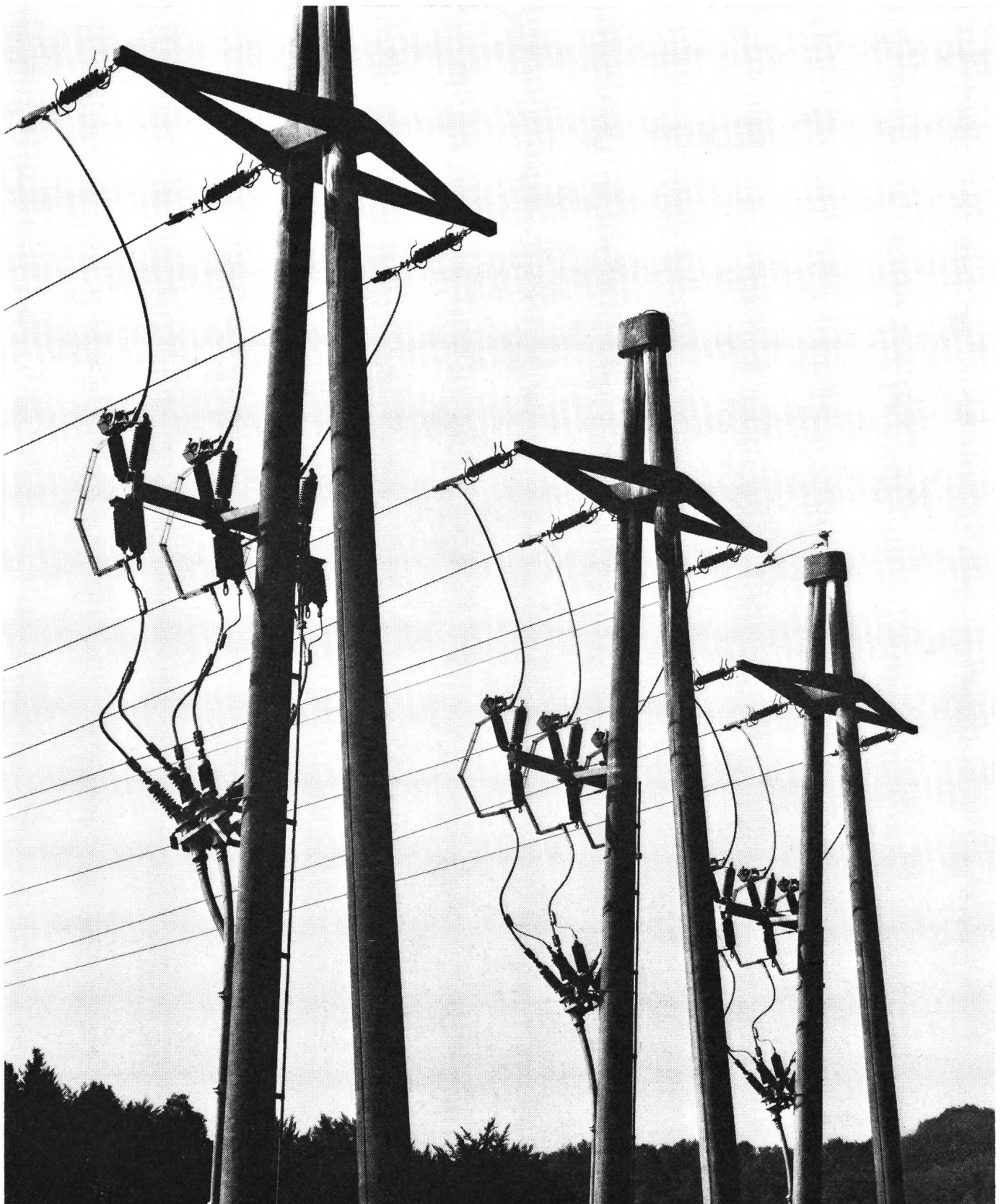
Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales	141
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	
Ergänzung des Atomgesetzes – Amendement de la loi sur l'énergie atomique	141
Beruf «Netzelektriker» – Profession d'électricien de réseau	147
Aus Mitgliedswerken – Informations des membres de l'UCS	148
Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral	150
Diverse Informationen – Informations diverses	
Enrico Fermi	151
Pressespiegel – Reflets de presse	152
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrologischen Jahr 1975/76 – Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrologique 1975/76	157

Elektrotechnik – Electrotechnique SE

Logique câblée ou logique programmée?	
Verdrahtete Logik oder programmierbare Logik?	169
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	163
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	164
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	165
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essais de l'ASE	166
Veranstaltungen – Manifestations	167
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	168
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	171

Bull. SEV/VSE	68. Jahrgang	Nr. 3	Zürich, 5. 2. 1977	S. 109...172
Bull. ASE/UCS	68 ^e année	N ^o 3	Zurich, 5. 2. 1977	p. 109...172

Kabel-Konzert



Energietransport ist ein komplexer Vorgang, vergleichbar einem Konzert: alles muss aufeinander abgestimmt sein und technisch fehlerfrei zusammenwirken. Unser Bild: Übergang von 20 kV-Dreileiter-Haftmassenkabeln auf 3 Freileitungen unter Verwendung von Dreileiter-Freiluft-Endverschlüssen auf Konsolen mit Überspannungsableitern.



Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg
Elektrische Kabel · Drahtseile
FLEXWELL-Fernheizleitungen