

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 68 (1977)

**Heft:** 3

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

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



# DRANETZ

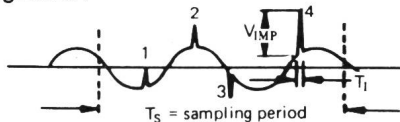
## Netz-Störungs-Analysator

### Mod. 606

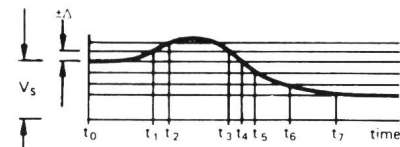


misst und registriert

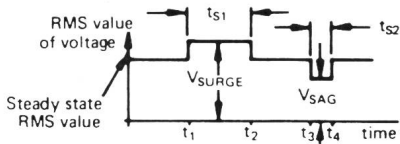
Stör-impulse



Mittelwert



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 Mitgliedwerken – 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

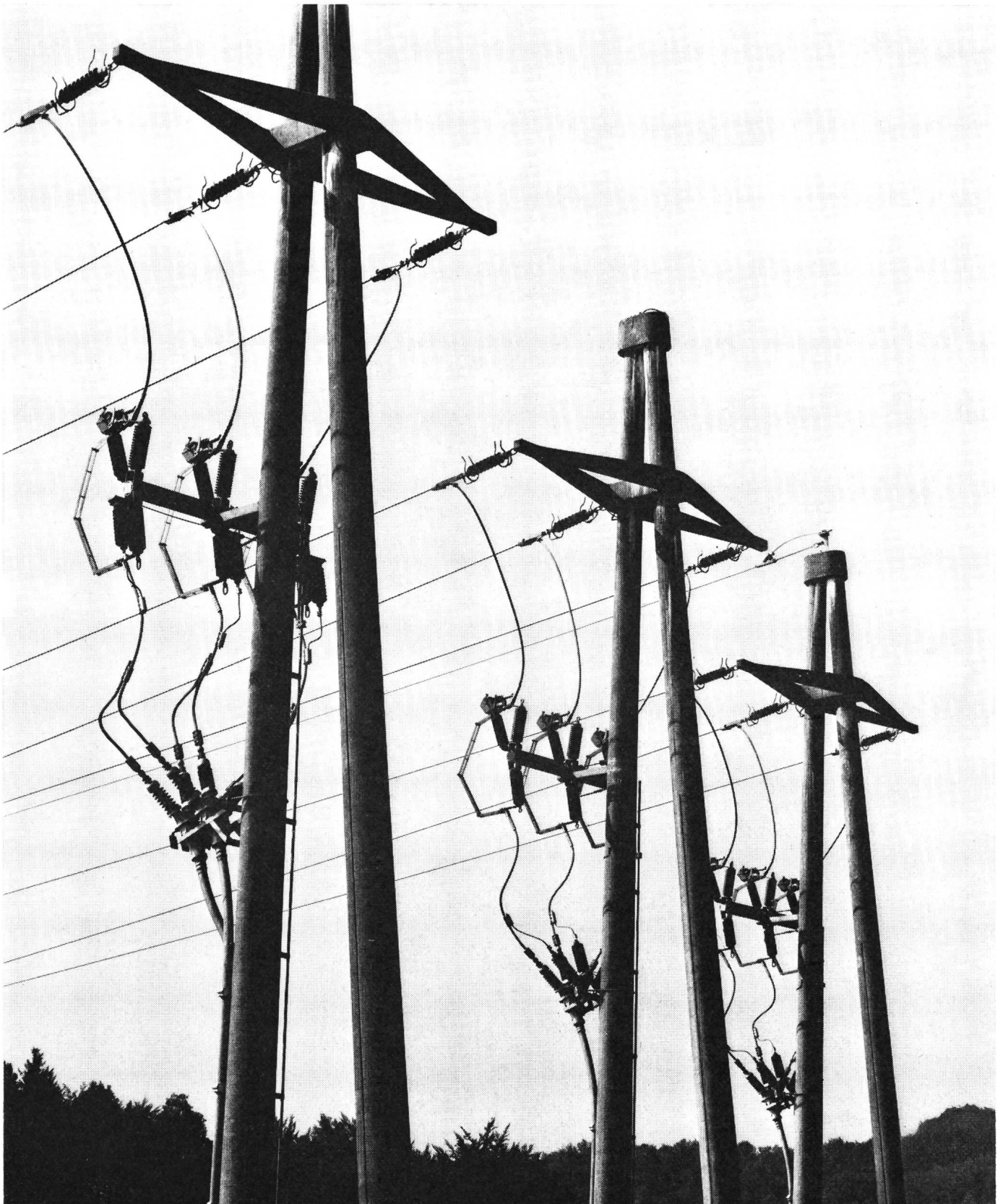
Logique câblée ou logique programmée?	
Verdrahtete Logik oder programmierbare Logik?	169

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 <sup>e</sup> année	N <sup>o</sup> 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