

**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:** 66 (1975)

**Heft:** 5

## 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

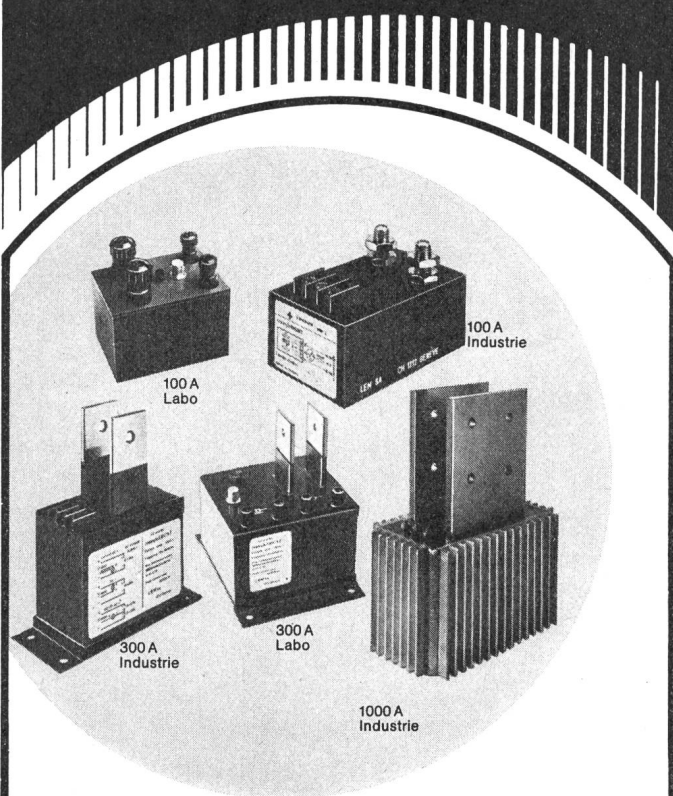
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 04.04.2026

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

# LEM TransfoSHUNT

LEM Liaisons Electroniques Mécaniques SA



TransfoSHUNT – der völlig neuartige Stromwandler zum galvanisch getrennten Messen von Gleich-, Wechsel- und Impulsströmen.

TransfoSHUNT – ein Bauelement, das die Möglichkeiten konventioneller Stromwandler, Transduktoren oder Mess-Shunts bei weitem übertrifft.

TransfoSHUNT – ein Wandler, der in Sonderausführung auch zum Messen beliebiger Spannungen geeignet ist.

TransfoSHUNT – das neue Bauelement zur preisgünstigeren Lösung auch Ihres Messproblems.

Wichtigste Daten	Nominalströme	100, 300, 1000 A
	Messbereich	DC bis 500 kHz (3 db)
	Anstiegszeit	< 1 $\mu$ s
	Messgenauigkeit	< 10 <sup>-3</sup> (DC bis 100 Hz)
	Isolationsspannung	5 kV / 60 s
	Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
	Normalübersetzung	1:1000 (1 A $\Rightarrow$ 1 mA)
Speisespannung	$\pm$ 8 V ... $\pm$ 20 V =	

Typen für andere Primärströme und mit anderen Übersetzungsverhältnissen als Spezial-Ausführungen lieferbar, auch mit Isolationsspannung bis 50 kV.

Funktionsbeschreibungen, Preislisten und ausführliche Datenblätter stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

# FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · CH-8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

## Inhaltsverzeichnis

## Table des matières

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Energie-Alternativen – Alternatives énergétiques	245
Energie von der Sonne. Von P. E. Glaser	246
Entwurf eines Sonnenkraftwerkes. Von J. Russel, jr.	249
Prinzip eines Verbundsystems zwischen Wasserkraft und Windkraft in der Schweiz. Von H. de Witt	252
Geothermische Energie. Von L. Rybach	257
Kernfusion – Energiequelle der Zukunft. Von H. Knoepfel	261

**Die Kompetenzordnung bei der Bewilligung von Kernkraftwerken im Lichte der Gerichtspraxis.** Von U. Fischer 269

**Kunststofftragbeutel als Niederspannungs-Rettungsbelt in Haushalten.** Von G. Irresberger 277

**Lignes à 110 kV sur poteaux en béton de 50 kV.** Par B. Staub et R. Müller 285

**Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales** 290

**Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS** 291

**Pressespiegel – Reflets de presse** 294

**Statistische Mitteilungen – Communications statistiques** 295

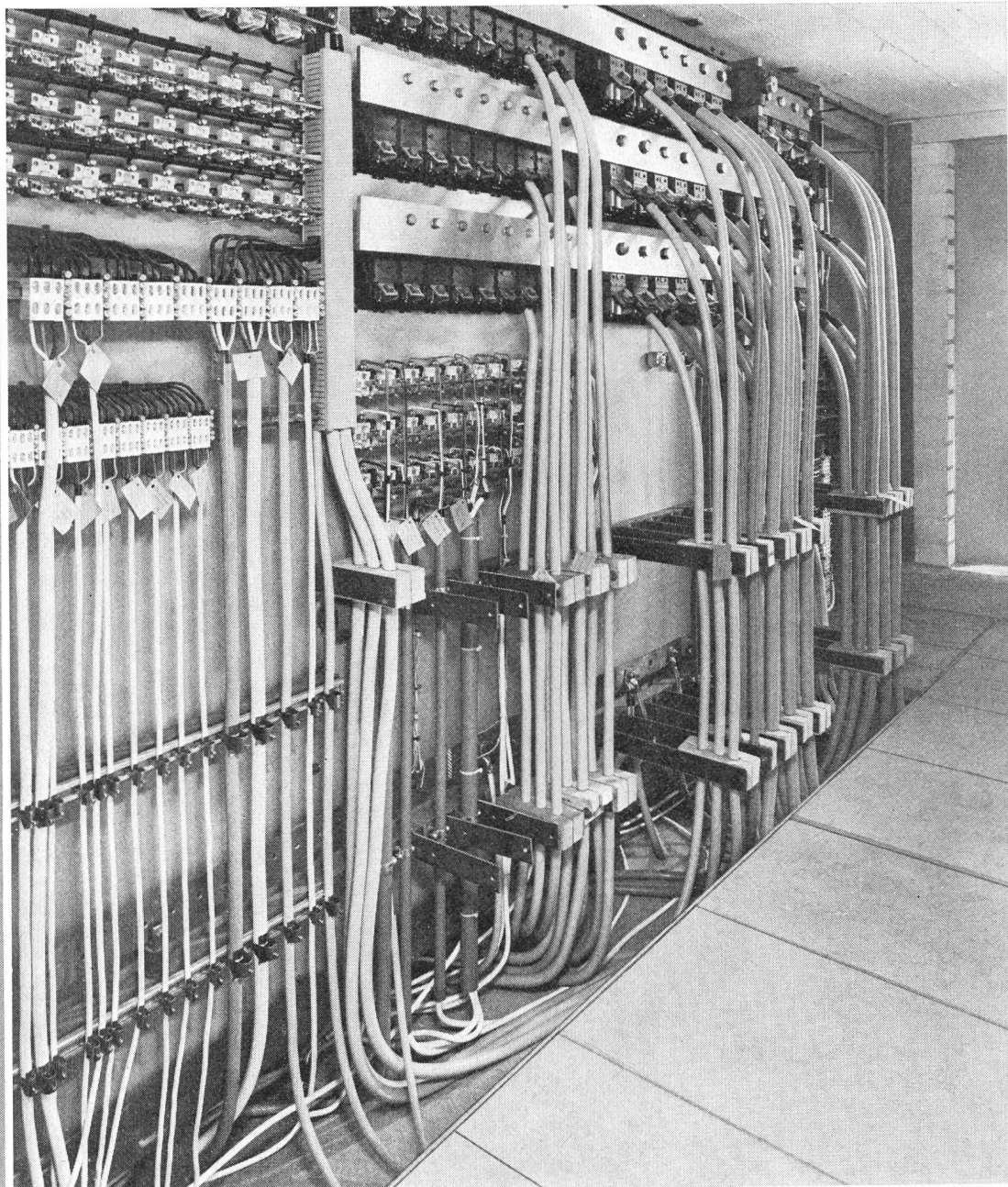
### Elektrotechnik – Electrotechnique

<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Communications des organes de l'Association</b>	
Sitzungen – Séances	301
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	307
<b>Ausschreibung von Normen des SEV</b>	
<b>Mise à l'enquête de Normes de l'ASE</b>	309
<b>Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations</b>	310

Dokumente zum Thema

# Niederspannungskabel aus Brugg

Neben Hochspannungskabeln fabrizieren wir auch mit Kunststoff und Papier isolierte Niederspannungskabel für höchste Ansprüche: Sicherheit aus Brugg.



Beispiel aus der Praxis: Unser Kunde, ein Industriebetrieb mit Arbeitszeit rund um die Uhr, muss sich auf eine Energieversorgung ohne Unterbruch verlassen können. Unsere Ein- und Mehrleiter-Kunststoffkabel bieten Gewähr für einen störungsfreien Betrieb.



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG  
Elektrische Kabel, Drahtseile, Telefon 056 41 11 51