

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	67 (1976)
<b>Heft:</b>	1

## 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](#)

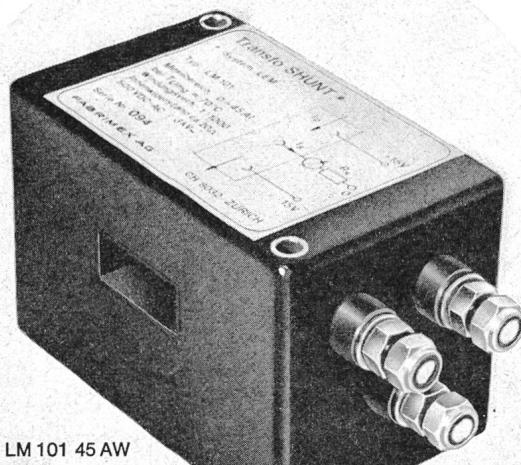
**Download PDF:** 21.01.2026

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

# LEM TransfoSHUNT

LEM Liaisons Electroniques Mécaniques SA

der elektronische  
Stromwandler



zum isolierten Messen von  
**GLEICH-,  
Wechsel- und  
Impulsströmen**

## NEU! Typ LM 101/LM 111 45 AW

Durchsteckwandler zum genauen Messen  
auch kleiner Ströme durch Anpassen der  
Primärwindungszahl.

Wichtigste Daten	Messbereich (tUmg. -25°C ... +70°C)	0-45 AW
	Max. Belastung (tUmg. 40°C)	100 AW
	Genauigkeit LM 101	± 1 AW
	LM 111	± 0,5 AW
	Linearität	besser 1 %
	Ansprechzeit	1 µs
	Grenzfrequenz (-3 dB)	≥ 500 kHz
	Speisespannung	± 15 V

Weitere Typen für Ströme bis 3000 A sowie  
für Spannungsmessung.

Verlangen Sie ausführliche Datenblätter  
und Preisliste.

# FABRIMEX

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

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



Vers l'an nouveau	1
Zum Jahreswechsel	2
INELTEC 1975: Fachtagung – Journées d'information	3
Die Schweiz im internationalen Verbundbetrieb – La situation de la Suisse dans le réseau d'interconnexion international. Von/par E. Trümpy	3
Betriebsoptimierung in der elektrischen Energieversorgung. Von H. Edelmann	15
Netzsicherheit, Netzzuverlässigkeit und Kraftwerk-Ausbauplanung. Von K. Theilsiefje	21

### Elektrische Viehunfälle – im Spiegel des technisch-wissenschaftlichen Schrifttums. Von G. Irresberger

28

Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales	31
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	33
Aus Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS	34
Diverse Informationen – Informations diverses	35
Pressespiegel – Reflets de presse	36
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	38

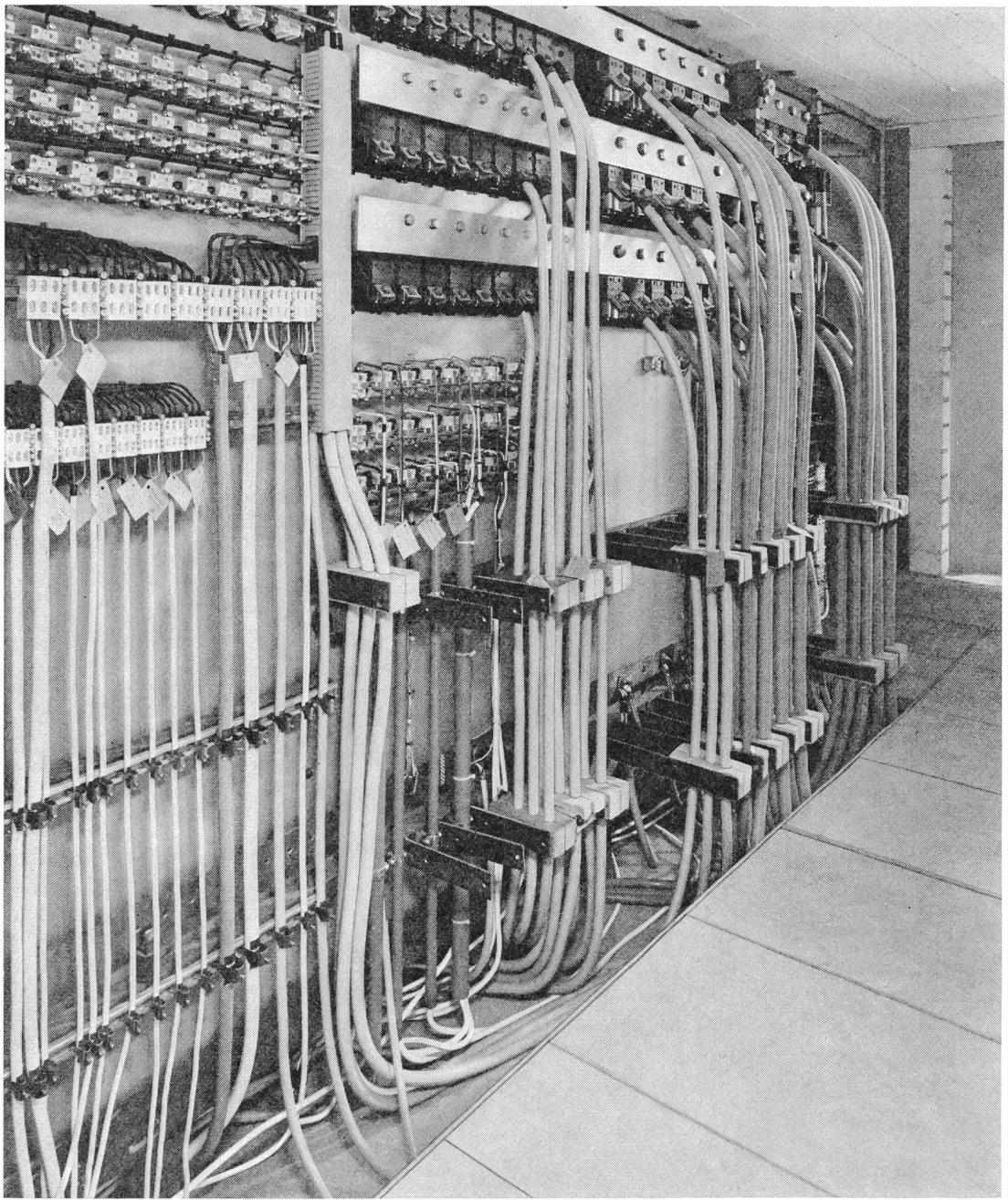
### Elektrotechnik – Electrotechnique



Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association	
Unsere Verstorbenen – Nécrologie	45
Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE	45
Sitzungen – Séances	47
Ausschreibung von Harmonisierungsentwürfen des CENELEC betreffend Elektrizitätszähler – Mise à l'enquête des projets d'harmonisation du CENELEC concernant Compteurs d'énergie électrique	48
Inkraftsetzung von Normen des SEV Mise en vigueur de Normes de l'ASE	49
Veranstaltungen – Manifestations	50
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	50
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	51

# 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