

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:	67 (1976)
Heft:	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](#)

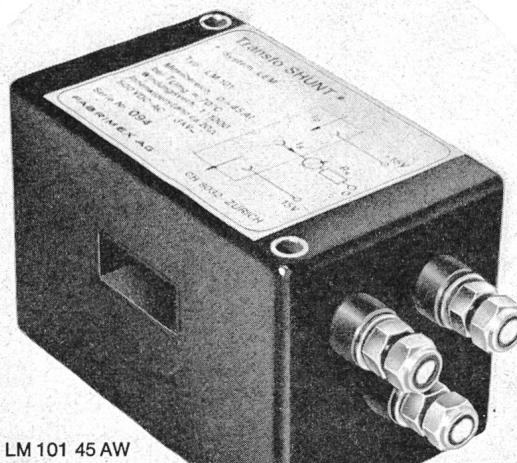
Download PDF: 21.01.2026

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

45

Unsere Verstorbenen – Nécrologie

45

Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE

47

Sitzungen – Séances

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

49

Mise en vigueur de Normes de l'ASE

49

Veranstaltungen – Manifestations

50

Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques
--

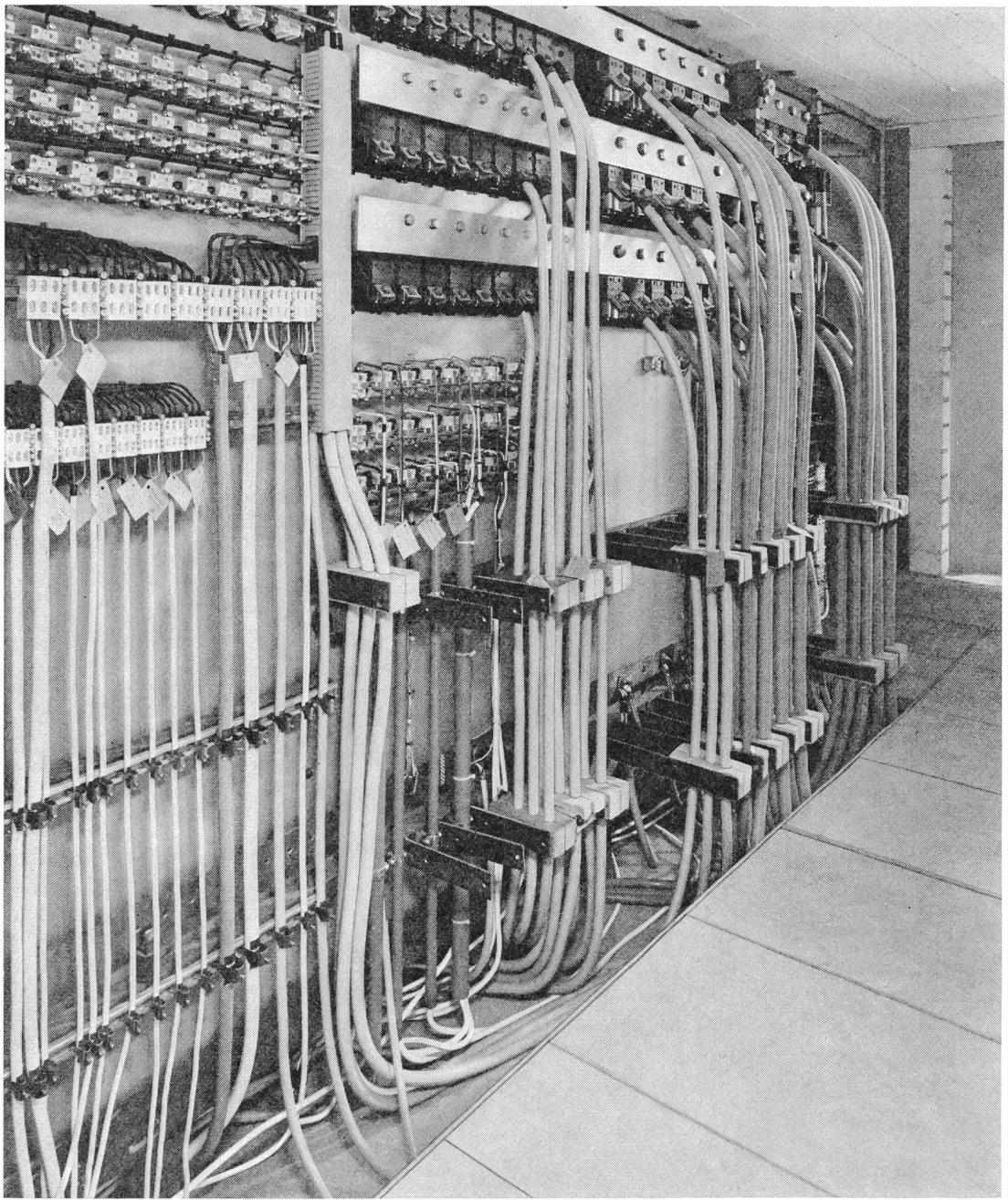
50

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