

<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>	65 (1974)
<b>Heft:</b>	13

## 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

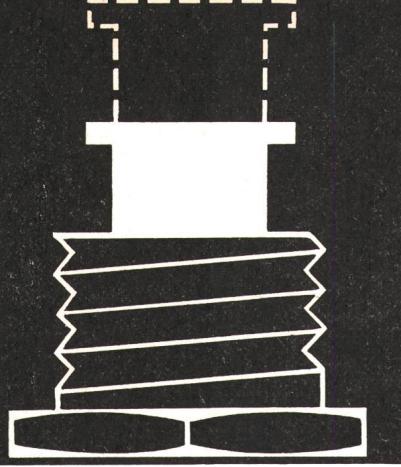
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 24.02.2026

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



## Mehr Auswahl. Mehr Spielraum. Mit dem 24-Typen-Sortiment von Weber.

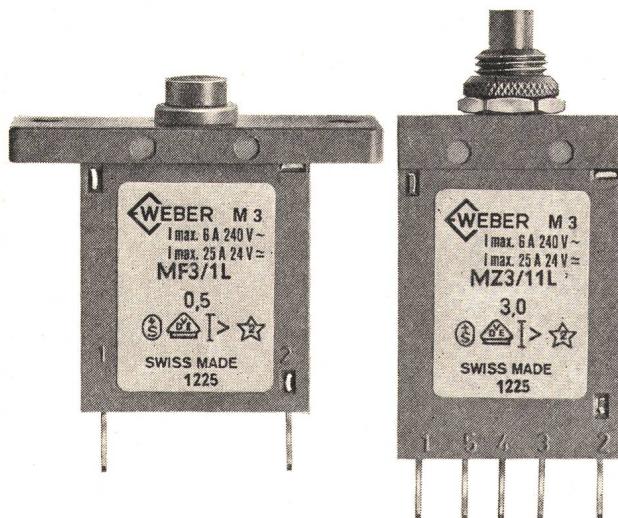
Ob Sie ein Kleinschutzgerät mit AMP-, Löt- oder Schraubanschluss, mit Flansch (MF) oder Zentralbefestigung (MZ), mit Überstromauslösung oder Druck-Zug-Mechanik, mit (ohne) Hilfskontakt, mit (ohne) Parallelanschluss, mit (ohne) elektromagnetischer Schnellauslösung benötigen: Weber hat es.

Kleinschutzgeräte, Typ MF 3 und MZ 3, für max. 6 A bei 240 V~ oder 25 A bei 24 V~. Ihr Eigenverlust liegt bei nur 0,9 W (bis  $I_n$  3 A) resp. bis 2,5 W (bis  $I_n$  25 A).

Das Schaltvermögen beträgt  $10 \times I_n$  bei  $\cos \varphi = 0,3$ . Und die elektromagnetische Schnellauslösung spricht bei  $8 \div 12 \times I_n$  an.

Weber-Kleinschutzgeräte als Motorschutz in Haushaltmaschinen, Elektro-Werkzeugen, Rasenmähern, Scheibenwischeranlagen, für Heizungssteuerungen usw.

Weber AG  
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate  
CH-6020 Emmenbrücke, Telefon 041 50 55 44



**WEBER**

Weber AG  
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate  
CH-6020 Emmenbrücke, Telefon 041 50 55 44

Service Center	Luzern	041 55 78 78
Basel	Neuchâtel	038 24 25 44
Bern	St. Gallen	071 94 24 52
Lausanne	Zürich	01 62 22 55

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique

Méthode d'analyse des perturbations dues aux redresseurs dans un réseau de distribution. Par G. Moussa	949
Leitungsschutzschalter oder Sicherungen im Wohnungsbau. Von W. Popper	957
Öl und Ölpapier unter dem Einfluss von Gleich- und Wechselspannung bei Überlagerung beider Spannungsarten. Von W. Taschner	964
Über den Gültigkeitsbereich eines einheitlichen Durchschlagmechanismus bei Hochpolymeren. Von R. Patsch	969
Die Anregung von Eigenschwingungsformen bei Transformatorkernen. Von E. Voss	974
Moritz Hermann von Jacobi	973
Zuverlässigkeit von elektronischen Bauelementen und Systemen. Bericht über die Informationstagung des SEV	978
Technische Mitteilungen	979
Communications de nature technique	979
Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction	997
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektoretes	998
Communications de l'Inspection fédérale des installations à courant fort	998
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1001
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	1002
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	1002
Verschiedenes – Divers	1003
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1005
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	1007
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	1010
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1011
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	1011
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Hochspannungsschaltapparate»	1015
Règles de l'ASE dans le domaine «Appareils d'interruption à haute tension»	1015
Harmonisiertes Gütebestätigungsystème für Bauelemente der Elektronik (CECC)	1016
Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	1016

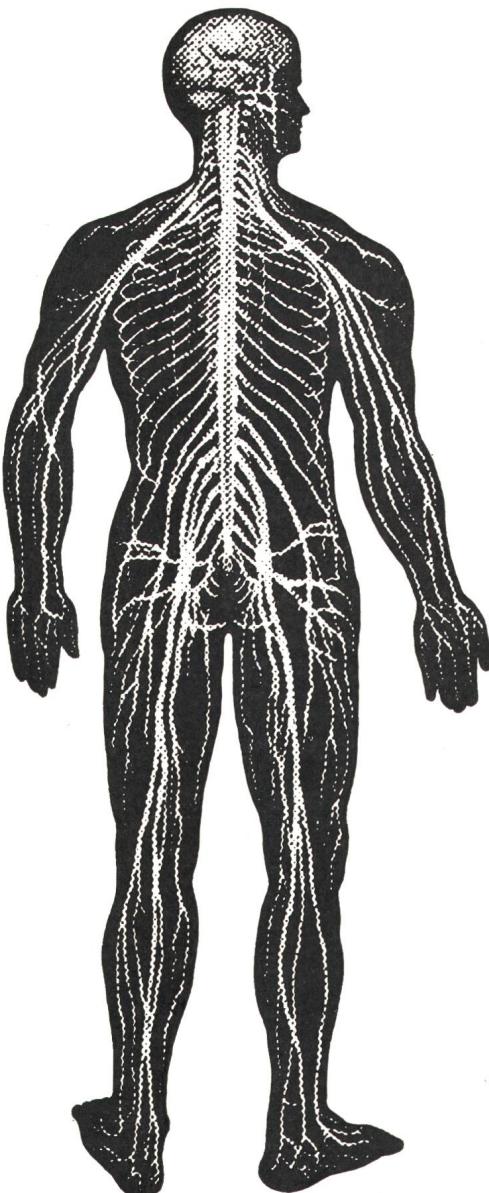
### Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft (SLG) Union Suisse pour la Lumière (USL)

Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1973	993
Begriffe	996
Regenbogen – Arc-en-ciel	996

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Die Suche nach einer neuorientierten Energie-(Elektrizitäts-)Politik und ihre Auswirkung auf die Tätigkeit unserer Gesellschaft. Von G. Hertig	981
A la recherche d'une nouvelle orientation de la politique énergétique (de l'électricité) et son incidence sur l'activité de notre société. Par G. Hertig	981
Neues aus der UNIPEDE	986
Mitteilungen – Communications	987
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	991

# Kabel verbinden



Kommunikation: ein täglich tausendfach gefordertes Prinzip. Sichere Verbindungen sind zum unerlässlichen Instrument der Wirtschaft geworden – zum aktuellen Zeichen menschlicher Beziehungen.

Kabel verbinden, sichern Kontakte. Sie tragen die Kommunikation in ihren metallenen Leitern von Haus zu Haus, von Ort zu Ort, von Land zu Land. Kabel vermitteln Botschaften, und zwar unter leichten wie unter schwierigen Bedingungen: über Hügel, durch Berge und Gewässer, durch Wohnquartiere und Industrielandschaften ... Hinter jedem einzelnen Telefonkabel aus Brugg steht ein kompetent erarbeiteter Funktionsplan. Der Kabelkern ist mit einer Schutzmantelkombination umschlossen – immuner Träger, unabhängig von klimatischen Faktoren und andern Einflüssen: Sicherheit aus Brugg. Bevor diese ausgereiften Produkte unser Werk verlassen, bestehen sie harte Tests und Kontrollen. Wir vertrauen jener Philosophie, welche den führenden Industriezweigen unseres Landes Rang und Ansehen gab: Qualität, Verlässlichkeit, Dienstleistung. Denn sichere Verbindungen gelten zu Recht als wesentliche Anforderung – beim Menschen wie beim Kabel.



## Sicherheit aus Brugg



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