

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 10

Werbung

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](#)

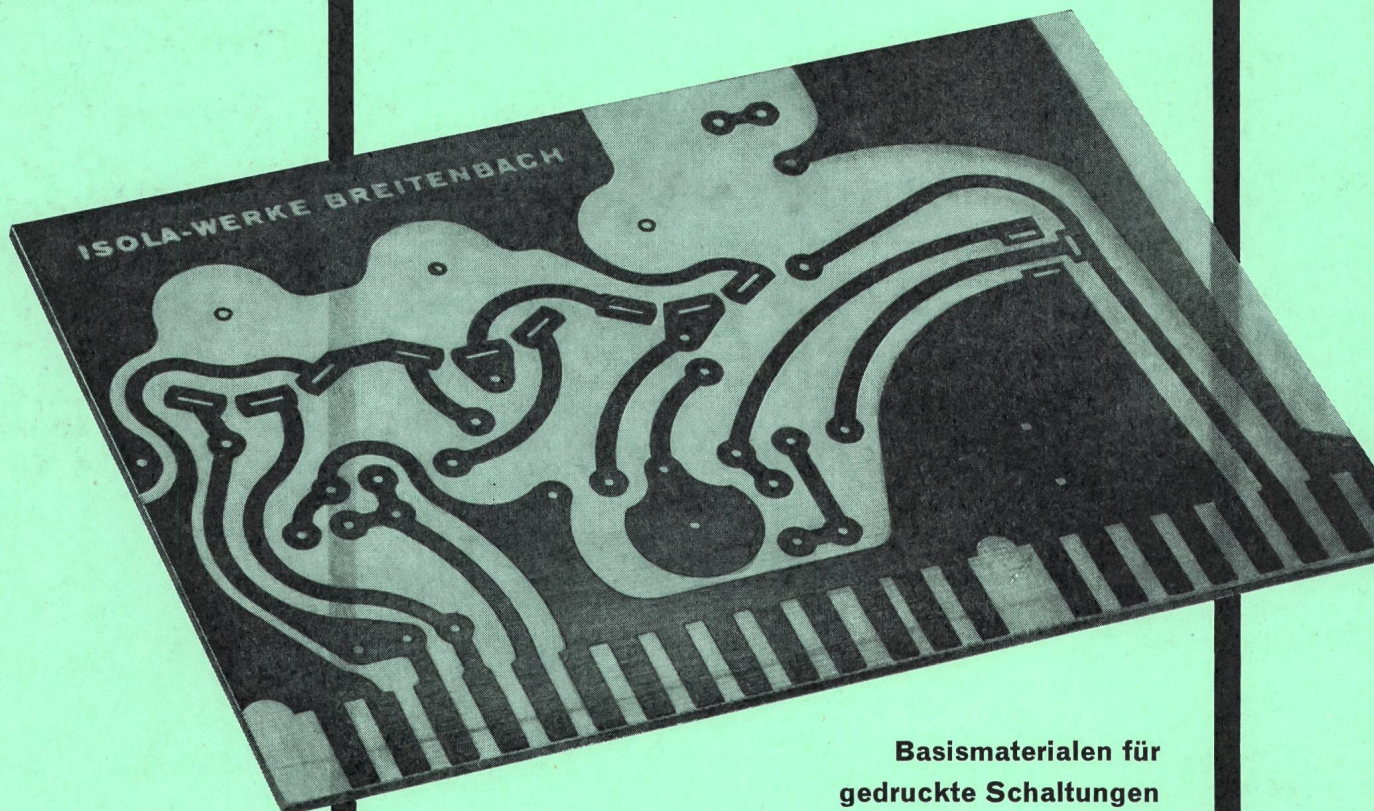
Terms of use

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: 22.02.2026

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

Cu-Vetronit Cu-Dellit



Basismaterialien für gedruckte Schaltungen

kalt stanzbar, leicht bearbeitbar, hohe mechanische Festigkeit, entsprechend den internationalen Normen, wie DIN und NEMA.

Weitere typische Merkmale:

Kupferkaschiertes Dellit (mit Kunstharz lackiertes Papier) mit der Schlagschere kalt schneidbar, sehr gute dielektrische Eigenschaften, geringe Wasseraufnahme.

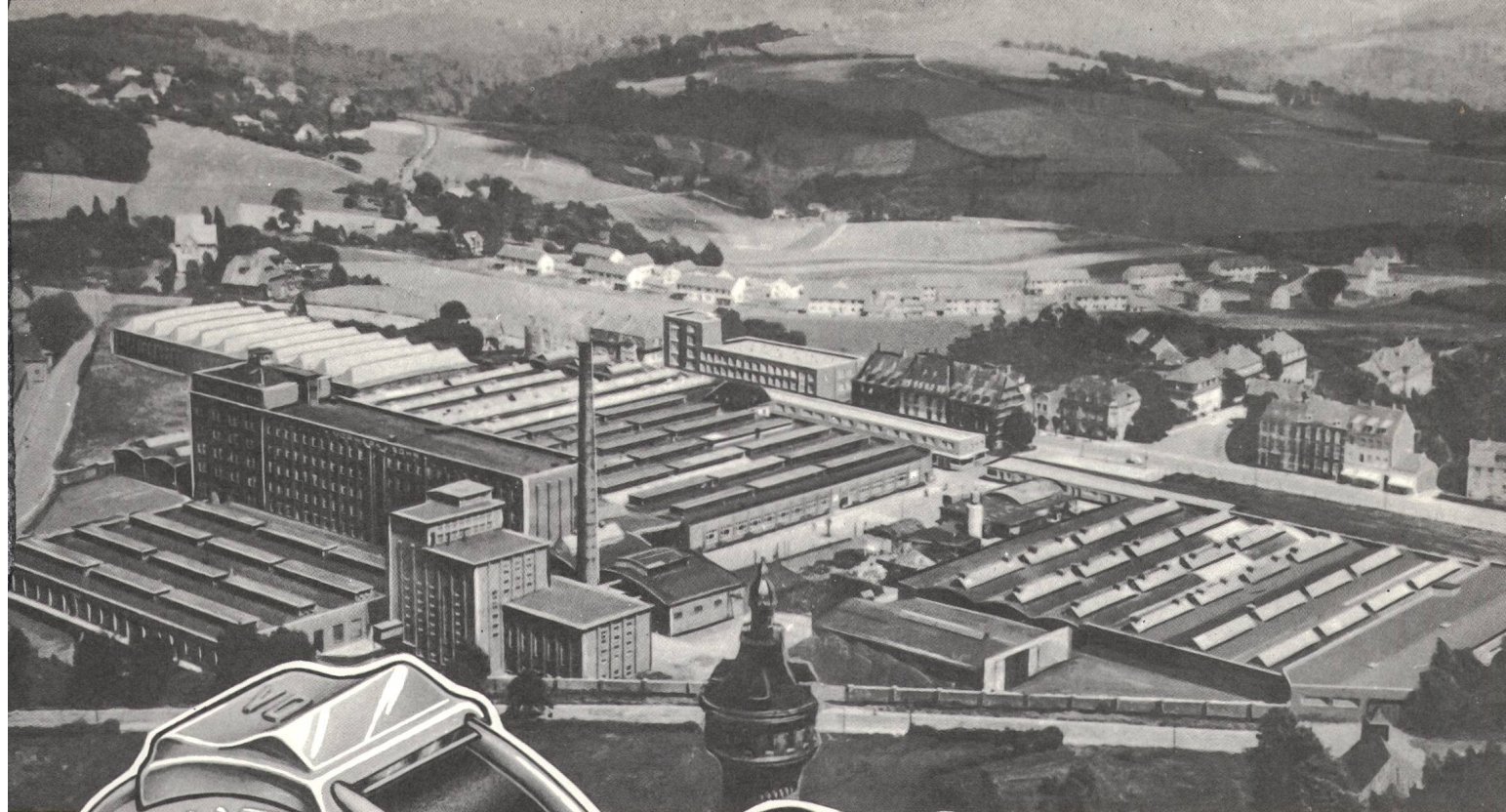
Kupferkaschiertes Vetronit Ae (Glasgewebe und Epoxydharz) hellgrün und völlig transparent, hohe Lötbadfestigkeit, ausgezeichnete Haftfestigkeit der Kupferfolie, geeignet zum Vergolden, beständig gegen Lösungsmittel.

Verlangen Sie unsere Prospekte und Offerten!

Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

Telephon 061 / 80 14 21

Telex 62479



CERTOPLAST

Folien-Isolierband

mit dem praktischen **VORWERK** - Schneidschieber erleichtert dem Installateur die Arbeit!

Ein kurzer Druck mit dem Schneidschieber gegen das gespannte Isolierband und der gewünschte Bandstreifen ist spielend leicht abgetrennt. Die glatte Schnittkante gehört zur guten Arbeit und zur sauberen Isolation. Die bewährte Qualität des **CERTOPLAST** stützt sich auf eine reiche Erfahrung, die **VORWERK** seit über 1½ Jahrhunderten in der Herstellung von Isolierbändern entwickelt hat.

VORWERK

der Qualitäts-Begriff
für Isolierbänder





CERTOPLAST®

Qualitäts-Isolierband

VORWERK -Folien-Isolierband **CERTOPLAST** aus Weich-PVC erfüllt die Anforderungen der modernen Elektrotechnik. Hohe Durchschlagspannung und mechanische Festigkeit zeichnen das schmiegsame Isolierband aus, das sich allen Unebenheiten faltenfrei anschmiegt. **CERTOPLAST** ist ozonfest und weitgehend beständig gegen Einwirkung von Feuchtigkeit und chemischen Stoffen wie Öle, Benzin, Säuren und Laugen. Es löst sich weder bei Kälte noch in der Wärme von der Unterlage. Zudem ist **CERTOPLAST** schwer entflammbar. Die guten physikalischen Eigenschaften garantieren einen größtmöglichen Schutz bei sparsamstem Verbrauch.

CERTOPLAST ist lieferbar in den Farben: schwarz, weiß, grau, violett, rot, blau, grün, gelb und braun, in Rollen-Längen zu 4,5 m, 10 m und 20 m.

Physikalische Daten

(Mittelwert für 0,15 mm Banddicke)

Reißfestigkeit bei 25 mm Breite:	6,5 kg
Dehnung bis zum Zerreißen:	150 %
Durchschlagspannung VDE 0303:	7 kV
Verlustfaktor $\tan \delta$ (800 Hz) VDE 0303:	60×10^{-3}
Dielektrizitätskonstante ϵ_r VDE 0303:	4,7
Oberflächenwiderstand Vergl. Zahl VDE 0303:	12
Spez. Durchgangswiderstand $\Omega \times \text{cm}$, VDE 0303:	10^{11}
Korrosionsfaktor ASTM - D 1000 - 48 T:	1

Erhältlich bei den Grossisten

Generalvertretung: und Bezugsquellennachweis:

P. M. SCHEIDEGGER GMBH · BERN · MEZENERWEG 11 · TEL. 031 41 30 54

VORWERK

der Qualitäts-Begriff
für Isolierbänder



The background of the entire page is white, overlaid with several large, solid black geometric shapes. In the top left, there is a large black L-shaped block. To its right, a large black triangle points downwards. In the bottom left, there is a black square. To its right, a large black shape resembling a stylized 'Z' or a series of connected triangles dominates the lower half of the page. The text is placed within the white spaces defined by these shapes.

camille bauer

Elektro-
Installationsmaterial
Glühlampen
und
Fluoreszenzröhren

Basel

Bern
Zürich
Lugano
Neuenburg
Genf

20%
LÄNGERE LEBENSDAUER
9000
STUNDEN



SYLVANIA
LIFELINE
MADE IN USA

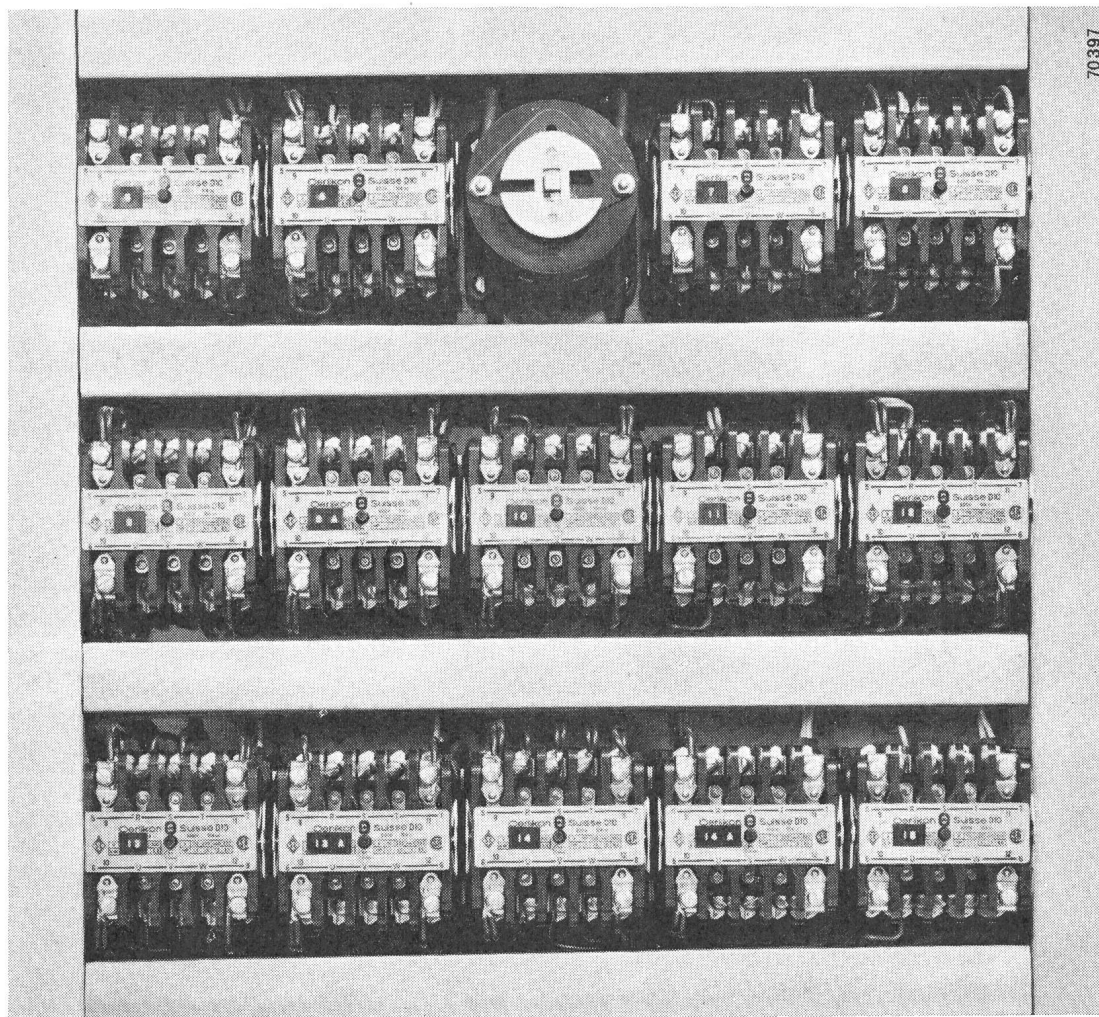
TRACO TRADING COMPANY LIMITED

Jenatschstrasse 1

ZÜRICH

Tel. (051) 27 22 23

10 000 000



10 Millionen Schaltspiele mit Oerlikon D10/D25-Schützen – nach SEV- und CSA-Normen geprüft – praktisch brummfrei durch Verwendung des T-Anker-Magnetsystems.

Robust und für jeden Verwendungszweck in Ihrem Betrieb geeignet.

Unsere Mitarbeiter sowie die speziell dafür eingerichtete Schützeabteilung orientieren Sie gerne ausführlicher über D10/D25-Schütze, die Sie bei uns in jeder Ausführung sofort beziehen können.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

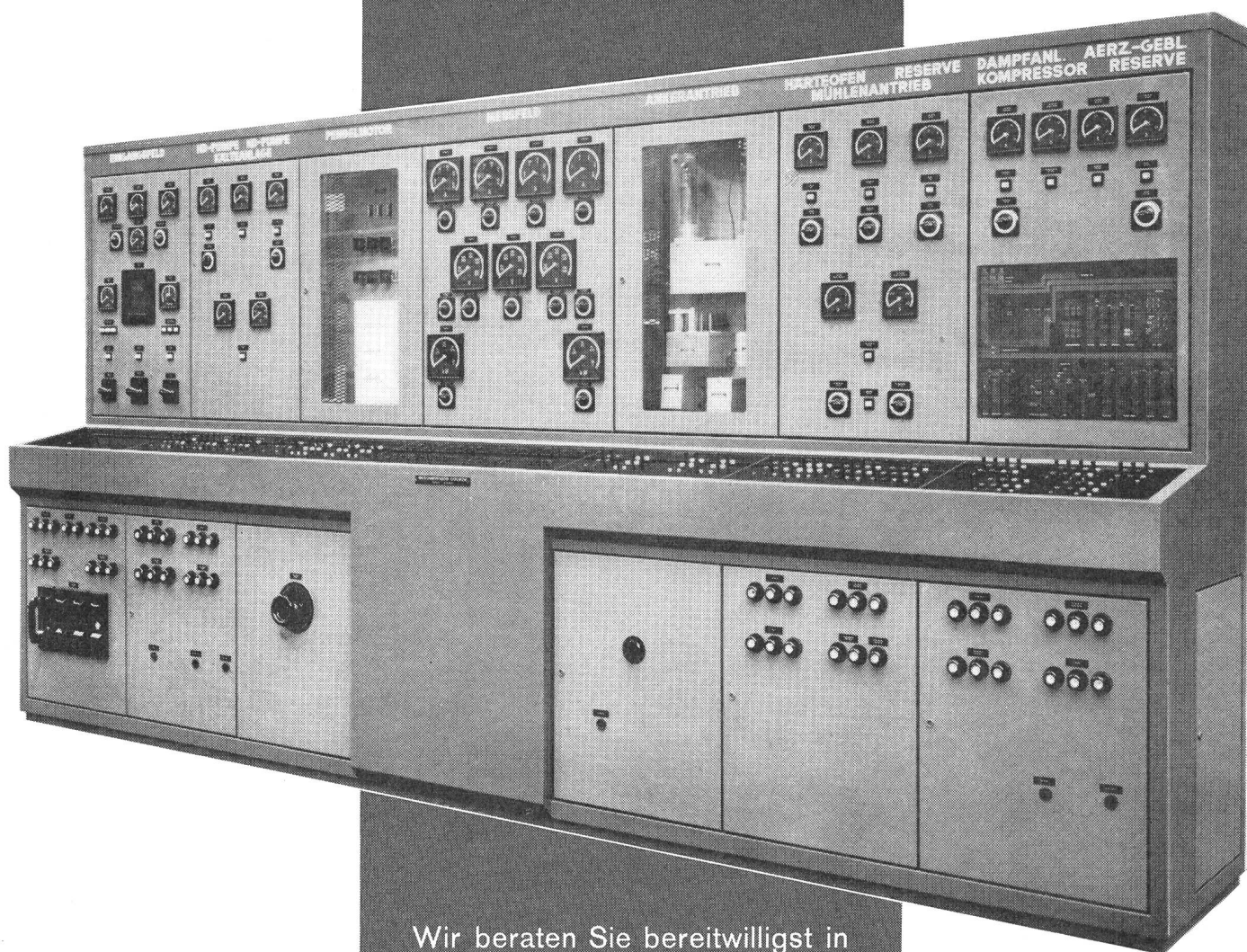
Zürich 5 Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich ☎ 051/42 33 11



Oerlikon

Messen • Steuern • Regeln

für Industrie, Laboratorien, Hochschulen
und technische Lehranstalten



Wir beraten Sie bereitwilligst in
allen einschlägigen Fragen und
wir behandeln Ihre Probleme
fachgerecht nach dem neuesten
Stand der Technik

Maschinenfabrik Oerlikon



8050 Zürich