

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
Heft: 23

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](#)

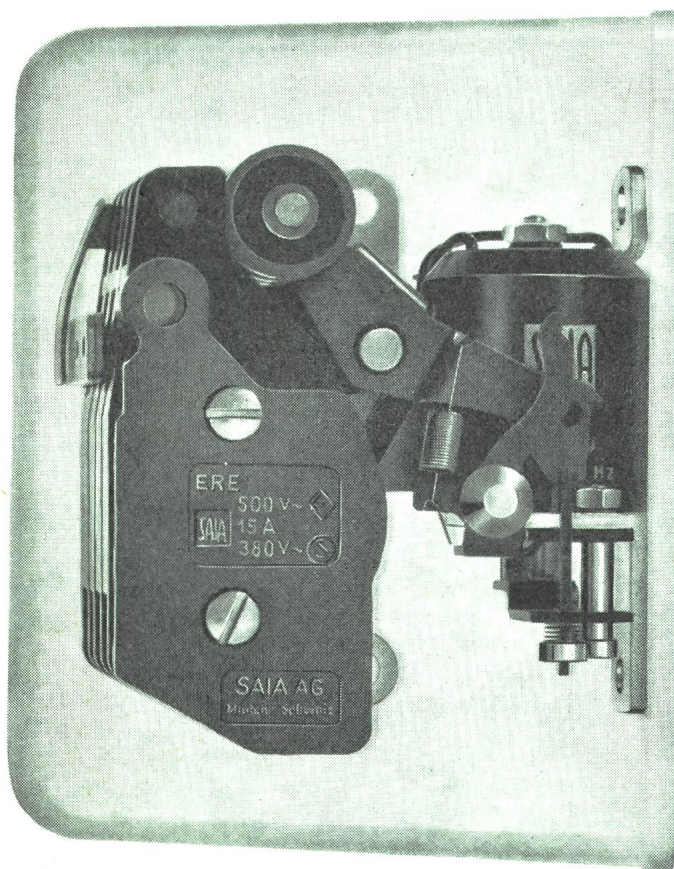
Terms of use

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: 21.02.2026

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

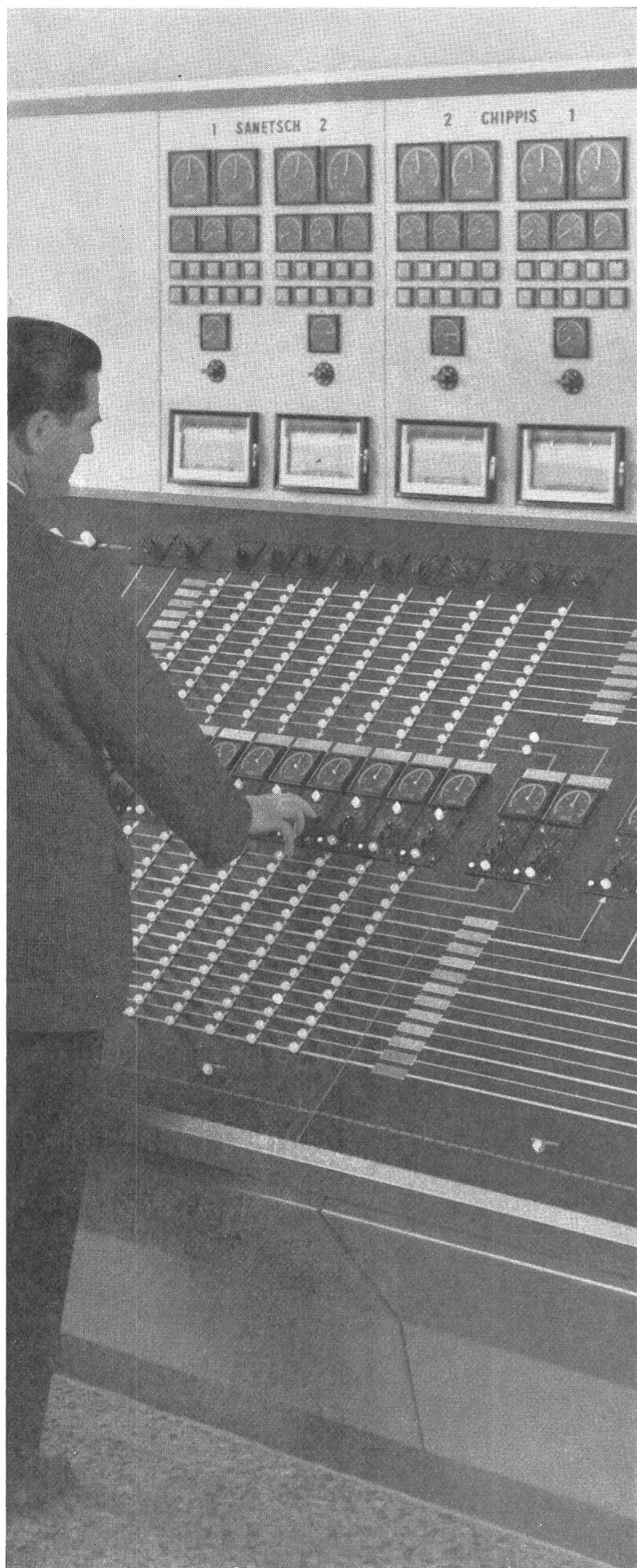
Schrittschalter für Impulssteuerung in neuer Ausführung



SAIA

Schaltleistung 15 A 500 V~
schrittweise Ein- und Ausschaltung 1-5poliger Stromkreise
Eindraht-Impulssteuerung durch beliebig viele
parallelgeschaltete Druckknöpfe
kunstharzvergossene, stoßspannungssichere Spule
bis 8 kVsw 1/50, für Steuerspannungen von 6-380 V
Ausführung offen (für Flach- und Hochkantmontage)
oder mit Isolierpreßstoffgehäuse
leicht, kleine Abmessungen
Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

SAIA AG Murten / Schweiz Telephon 037 731 61

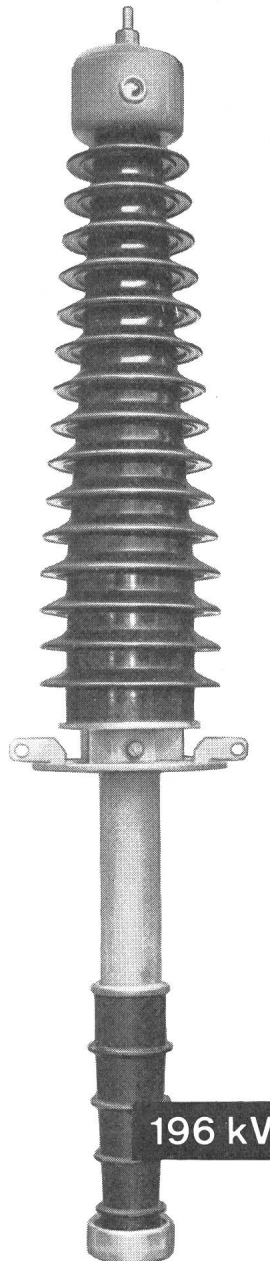
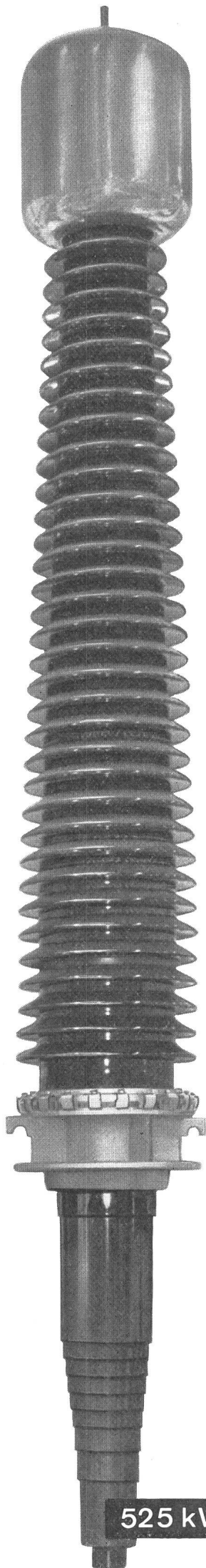
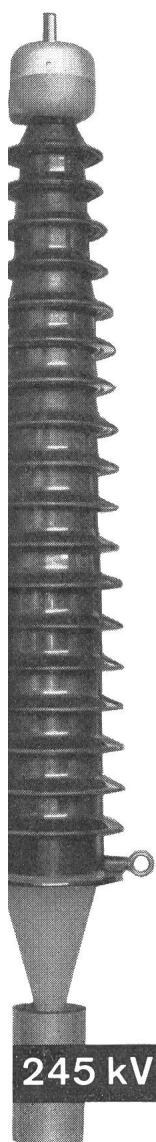


Wir planen und liefern
Mess- und
Summierungseinrichtungen
für Kraftwerke und
Unterstationen nach
modernsten Prinzipien
unter Verwendung
bewährter, wartungsfreier
Geräte und Bauteile

Camille Bauer AG, Basel, Dornacherstrasse 18, Telefon (061) 34 24 40, Telex 62159

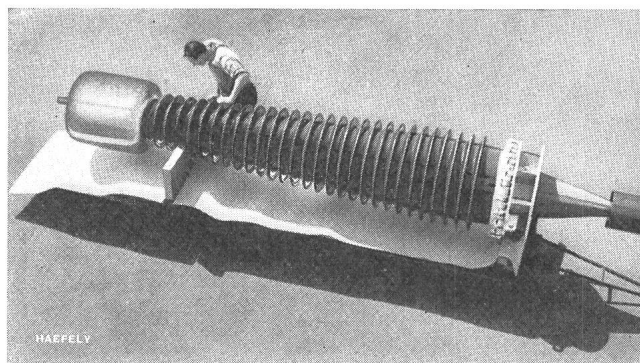
camille bauer

EOS Poste de couplage de Chamoson



HAEFELY

40 J



Transformator-Durchführung 420 kV

Kondensator-Durchführungen

Wir liefern Kondensatordurchführungen für alle Anwendung der Starkstromtechnik

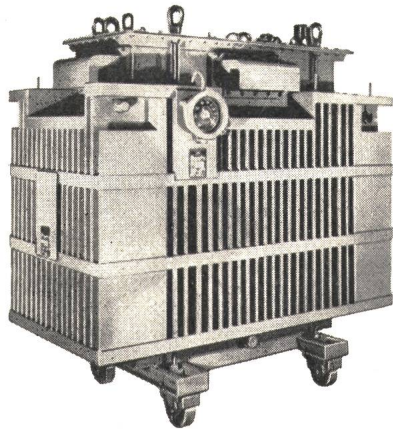
- für Transformatoren: Wanddurchführungen und isolierte Sammelschienen mit Längen bis 10 m.
- für Generatoren: Innenraum- und Freiluft-Typen bis Nennspannungen von 525 kV.
- für Unterwerke: gasdichte Typen bis Nennstrom von 12 000 A.

Hartpapier, ölprägniertes Papier und Epoxygiessharz kommen je nach technischen Forderungen an das Dielektrikum zum Einsatz. Wir besitzen daher eine vielseitige und langjährige Erfahrung, die uns ermöglicht, aktuelle Probleme wie thermische Stabilität, Ionisationseinsatzspannung, Gasdichtigkeit, mit Erfolg zu lösen.

**EMIL HAEFELY & CIE AG
BASEL**



PYRALEN



Flüssiges, flammwidriges Dielektrikum

Mit PYRALEN gefüllte Transformatoren bieten Sicherheit, Einfachheit und Wirtschaftlichkeit bei Installation und im Betrieb.

Einige Einsatzgebiete:

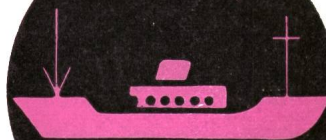
**Fabriken, Werkstätten
(Vielfachverteiler)**

Bergwerke (Untertag-Anlagen)

Schiffe, elektr. Lokomotiven

Warenhäuser

Öffentliche Gebäude, Theater, Kinos



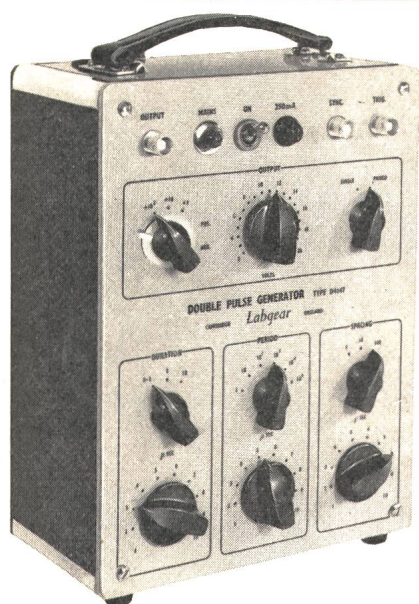
Auskünfte und Unterlagen erhalten
Sie durch:

ROBERT BINGGELI

**Zürich - Zollikerberg
Tel. (051) 63 65 33**

Vertreter der Société PRODELEC Paris





Doppelimpuls-Generator D. 4147

Dieses volltransistorisierte tragbare Gerät, geeignet für die vielseitigsten Anwendungen in der Impulstechnik, hat folgende Vorteile:

- Doppel- und Einfachimpulse: 1 bis 10^6 Imp./sec positiv und negativ
- Impulsdauer 1 bis 100 μ s, Zwischenraum 1 bis 1000 μ s
- Kontinuierliche Amplitudenvariation 10 mV bis 20 V
- Vorsignal (0,5 μ s) zur Oszilloskop-Auslösung
- Eingang für Externe Synchronisation
- Robuster Aufbau

Preis Fr. 1420.—



Counting-Rate Meter D. 4152/A

Ein preisgünstiges Zählgerät hoher Qualität mit folgenden Vorteilen:

- 3 Zählbereiche: 0—300, 0—3000, 0—30 000 C/min
- Hohe Eingangsempfindlichkeit durch eingebauten Impulsverstärker
- Zählung kann hörbar gemacht werden mittels des regelbaren Lautsprechers
- 3 Integrations-Zeitkonstanten: 1, 10, 100 sec

Preis Fr. 794.—

Halter für G-M-Rohr, mit Kabel

Preis Fr. 52.—

G-M-Rohr MX 168 für Beta/Gamma-Strahlung

Preis Fr. 157.—



Decade Counter D. 4151/A

Verwendet zwei Dekatrons, gefolgt von einem elektromagnetischen Zählwerk mit 4 Ziffern:
Totale Kapazität 999 999

- Hohe Eingangsempfindlichkeit durch eingebauten Vorverstärker
- Auflösungsvermögen 250 μ s
- 100-Hz-Testschalter
- Anschlüsse für externe Schnellzählung und für Fernkontrolle

Preis Fr. 794.—

Halter für G-M-Rohr, mit Kabel

Preis Fr. 52.—

G-M-Rohr MX 168 für Beta/Gamma-Strahlung

Preis Fr. 157.—

Ausführliche Unterlagen durch die Generalvertretung

DEWALD AG

Seestrasse 561

Zürich 2/38

Telephon (051) 45 13 00

Soflex

**Zugarmierte Thermoplastkabel
mit Rund- und Flachdrahtarmierung
feuerverzinkt, mit oder ohne Zugschlaufe**



Tdac-F · Tdac-R

**Telephon 061/80 14 21
Telex 62479**

ISOLA

**Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach**

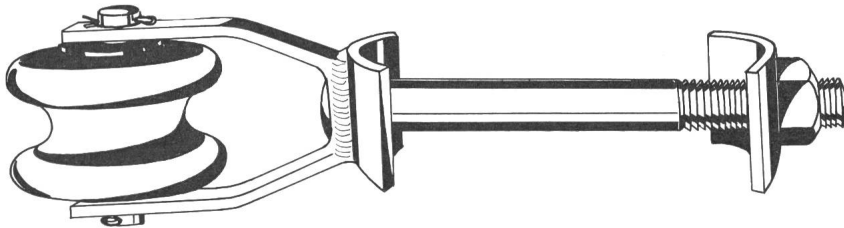
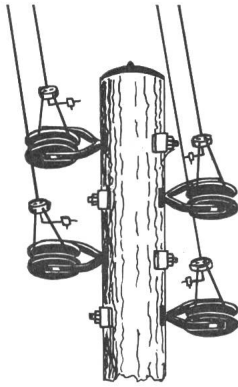
Fabrik für Isolierlacke, Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel für die Elektrotechnik

Stützen für Rollen-Isolatoren

für Leitungsmasten aus Holz,
Beton und Eisen
zum Abspannen, Winkeln und
Tragen von Leitungen

System Hügli

neu



Verschiedene Ausführungen
auf Anfrage



F. Hartmann AG

Elektrotechnische
Bedarfsartikel en gros
Zürich
Löwenstrasse 32
Telephon 051/27 15 15

PLP ABSPANN - SPIRALEN für Seile und Drähte aus Stahl oder Kupfer



W. MOOR AG

ELEKTRO - INDUSTRIEBEDARF
Zürich 1 Usterstrasse 14 Telephon (051) 25 88 80





Niederspannungs - Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

als Generatorschalter

als Transformatorschalter

als Hauptschalter

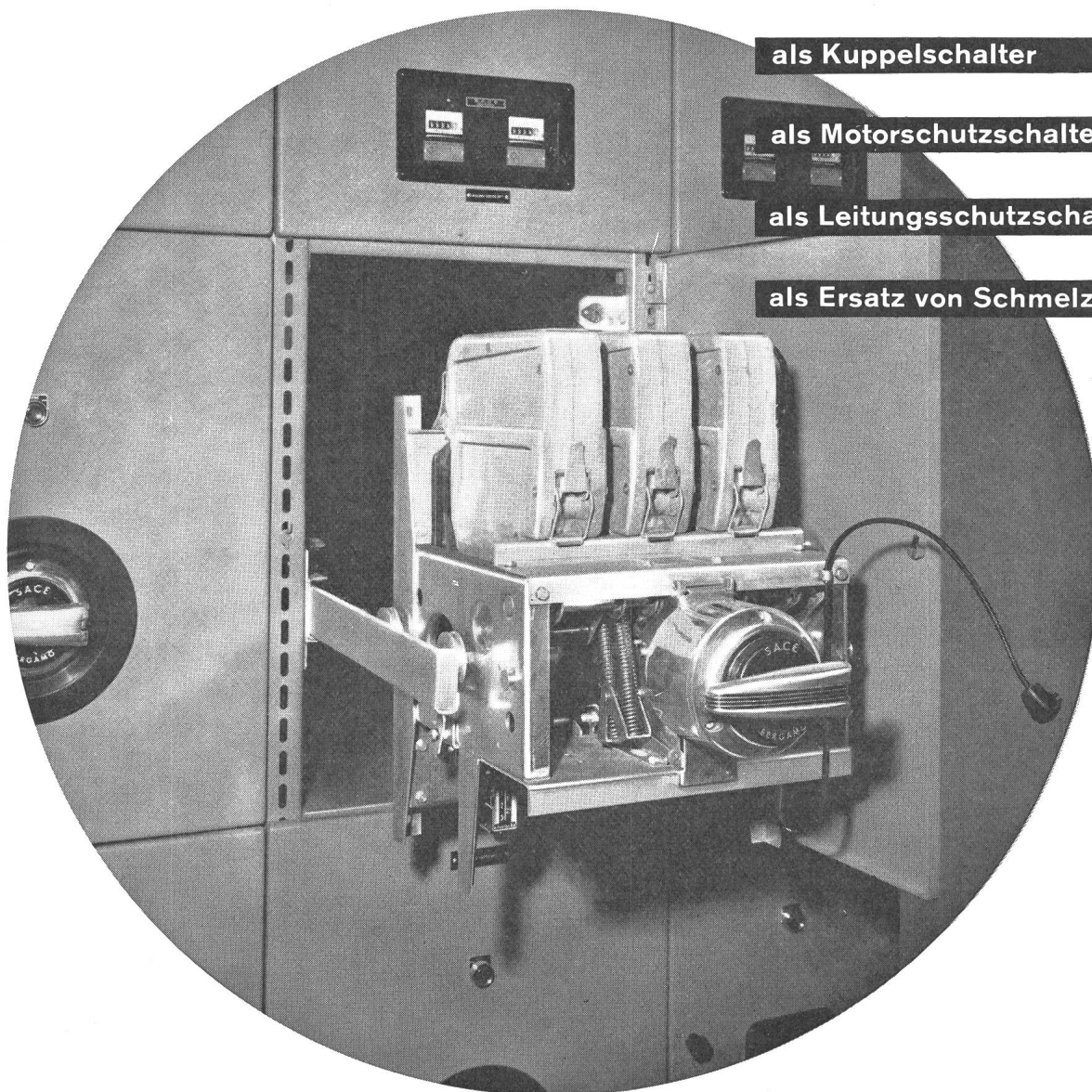
als Abzweigschalter

als Kuppelschalter

als Motorschutzschalter

als Leitungsschutzschalter

als Ersatz von Schmelzsicherungen



Nennstrom: bis 4000 A

Nennspannung: 500 V \sim /220 V=

Abschaltvermögen:
bis 100 kA_{eff} bei 500 V \sim , $\cos \varphi \geq 0,2$

Die Abschaltvermögen gelten auch
bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek. (Selektivschutz)

fest und ausziehbar
Schnellschaltvorrichtung
Federkraftspeicher
Motorantrieb
Selektivschutzrelais

Generalvertretung:

TRACO

TRADING COMPANY LIMITED

ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

kontaktlos

steuern



**Kontaktlose Elemente aus
der Brown Boveri Elektronik
für**

Schalten

Zählen

Regeln

**Brown Boveri löst auch
schwierigste Antriebs-
probleme und zeigt Ihnen
völlig neue Wege zur
Automatisierung von
Arbeitsvorgängen aller Art**

**Wir erwarten gerne Ihre
Anfragen**

**AG. Brown, Boveri & Cie.
Baden-Schweiz**

