

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 15

## **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**

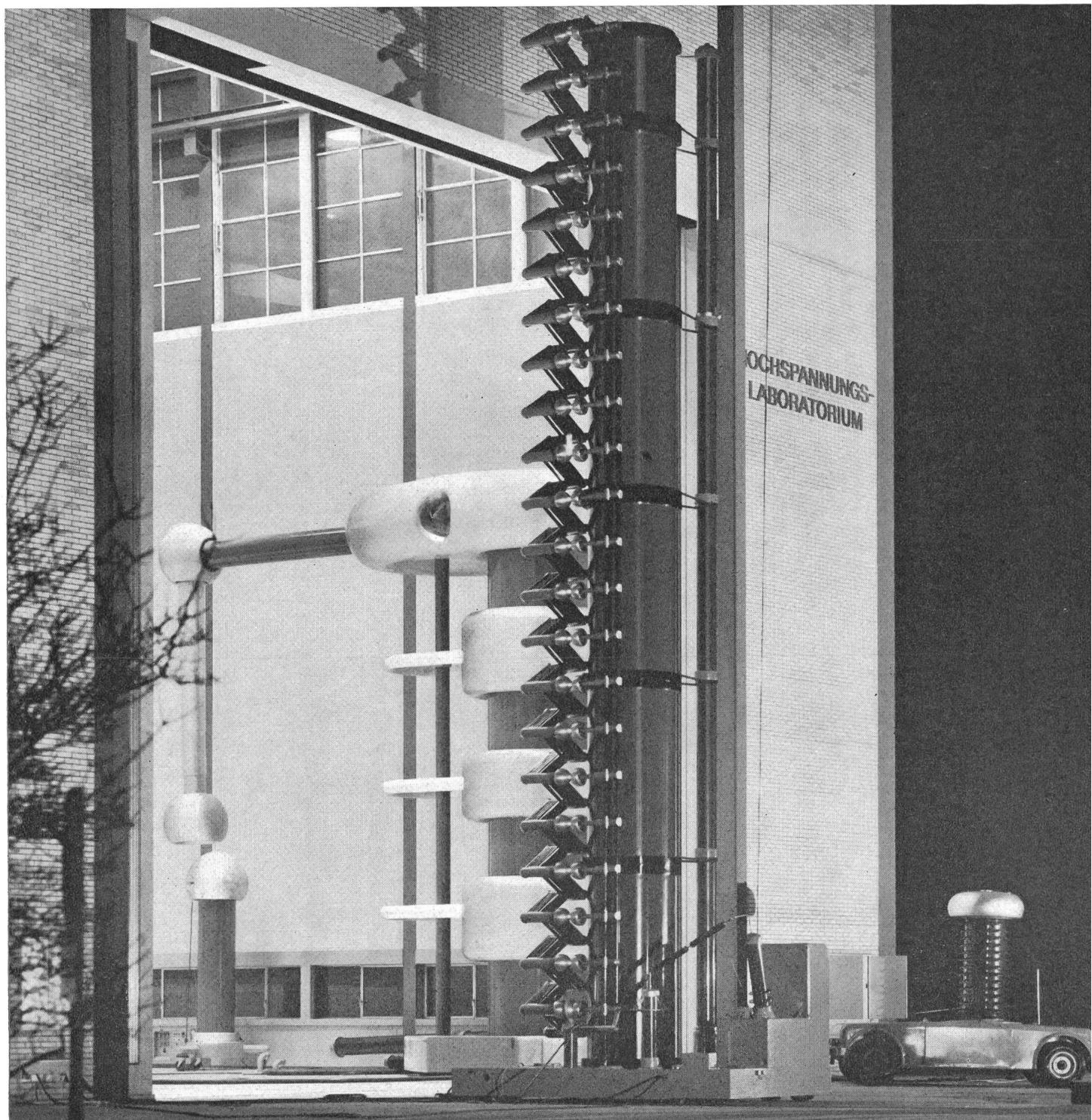
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.02.2026

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

# 750 kV

-Höchstspannungsmaterial vor dem neuen  
Micafil-Hochspannungslaboratorium – einer  
der modernsten der Welt. Micafil-Durch-



Freiluft-Prüfplatz  
vor dem neuen  
Hochspannungs-  
Laboratorium der  
Micafil AG in Zürich

Micafil-Pressgas-  
Kondensator 750 kV

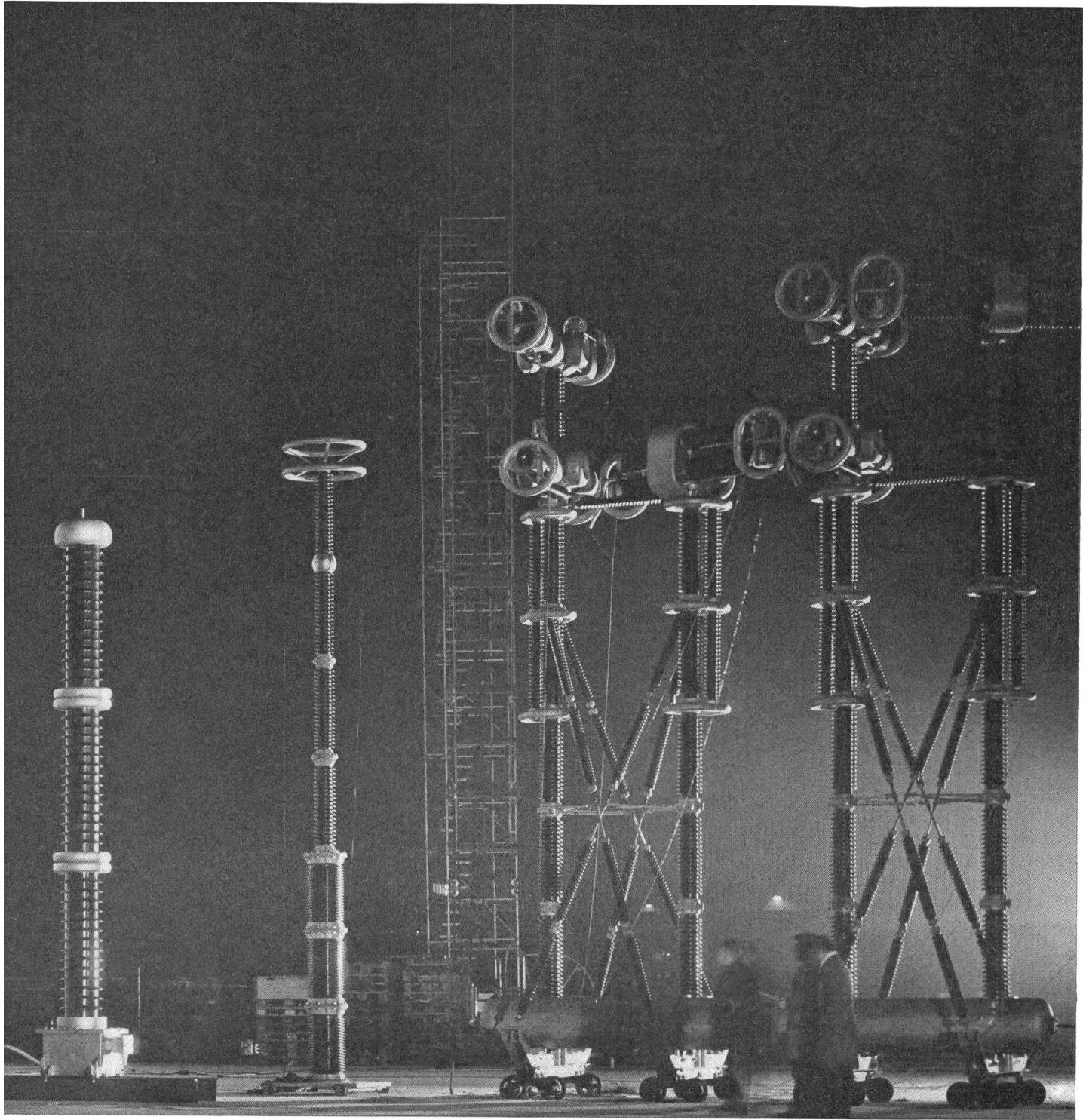
Wechselspannungs-  
Prüfkaskade, 1350 kV  
Prüfspannung,  
Fabrikat Sécheron

Stoss-Spannungs-Generator  
Micafil, aus der Halle  
ausgefahren, Summen-  
ladespannung 4400 kV,  
Stossenergie 176 kW

Gleichspannungs-  
Generator Micafil  
für die Kabelprüfung,  
max. Prüfbetriebs-  
spannung 580 kV

ihrungen für 850 kV wurden hier schon  
erfolgreich geprüft. Ein Laboratorium,  
das auch der Zukunft gewachsen ist:

# 1000 kV



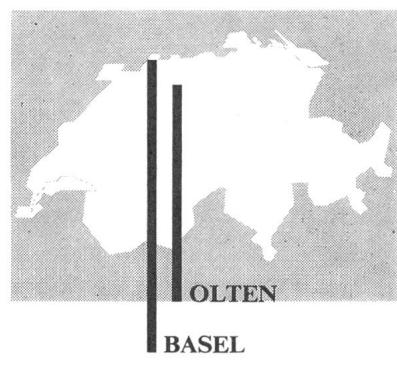
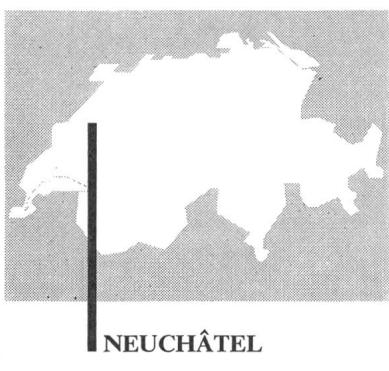
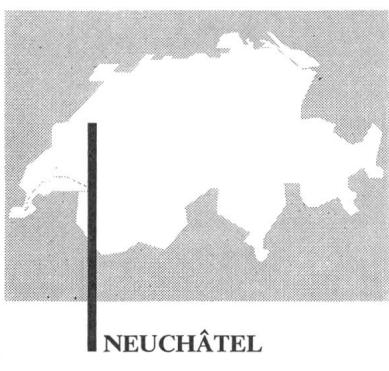
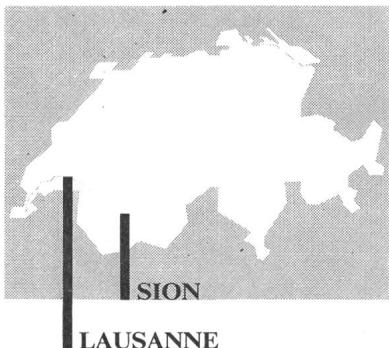
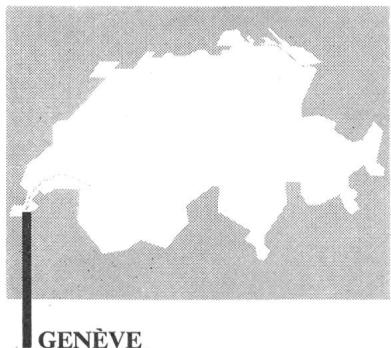
Kapazitiver  
Spannungswandler Micafil  
750 kV

BBC-Hochspannungs-  
stützer 750 kV

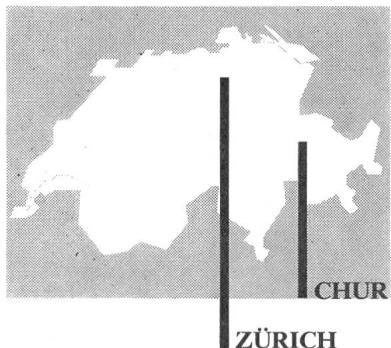
BBC-Druckluft-  
Schnellschalter 750 kV

**MICAFIL**  
Zürich

# KUNDENDIENST GARDY IN DER SCHWEIZ



BASEL



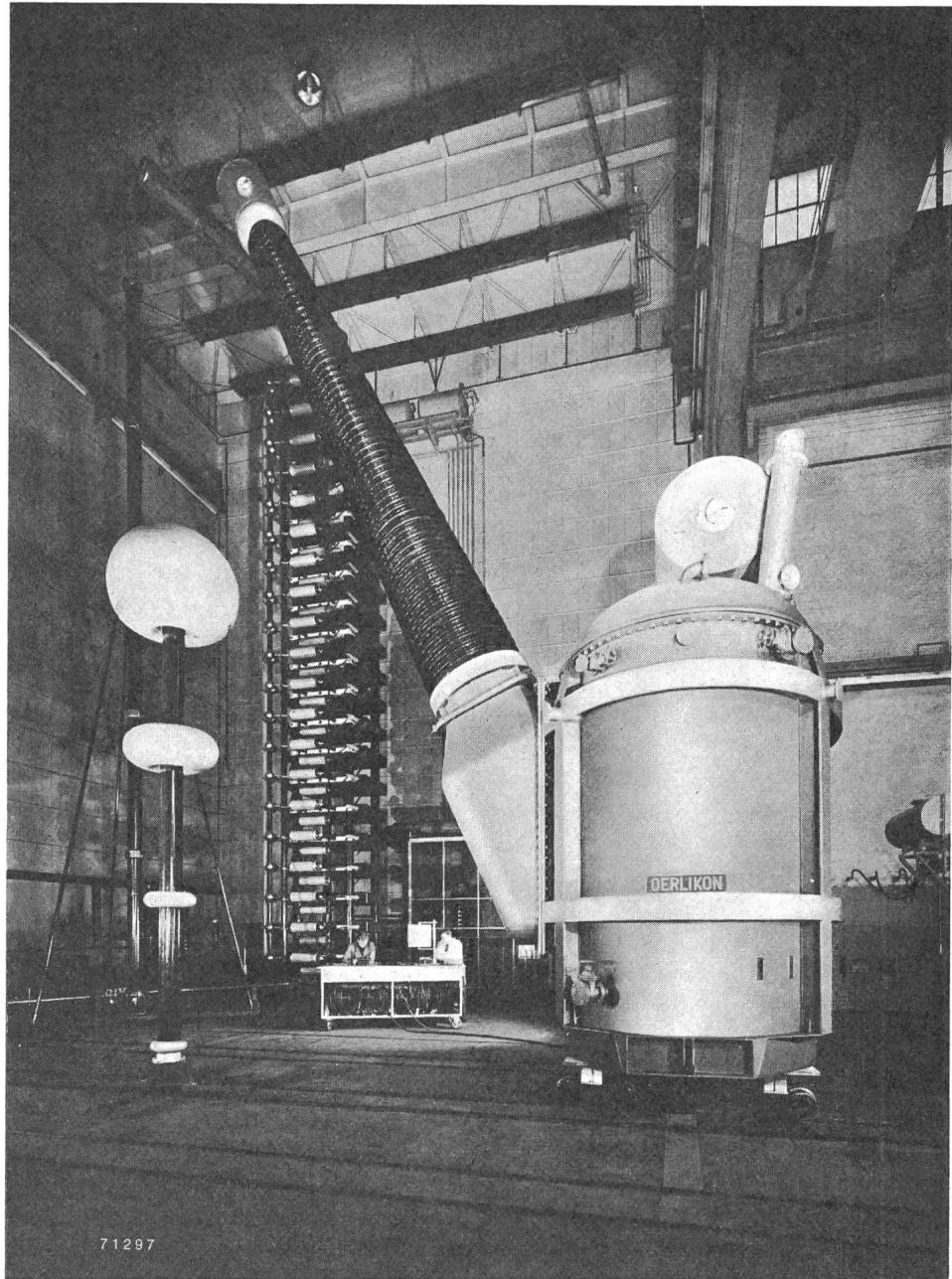
Diese Kundendienst-Werkstätten GARDY wurden eröffnet, um die Arbeit der Elektriker zu erleichtern, indem wir, anhand einer Schemaskizze des Installateurs, in kürzester Zeit sämtliche kleinen und grossen Verteiltafeln montieren. Sie finden dort ein qualifiziertes Personal, sowie ein bedeutendes Lager verschiedenster Tafeln und Apparate für deren Ausrüstung.

GARDY SA GENF, ELEKTRISCHE APPARATE für HOCH- und NIEDERSPANNUNG

# 750 kV erfolgreich geprüft!

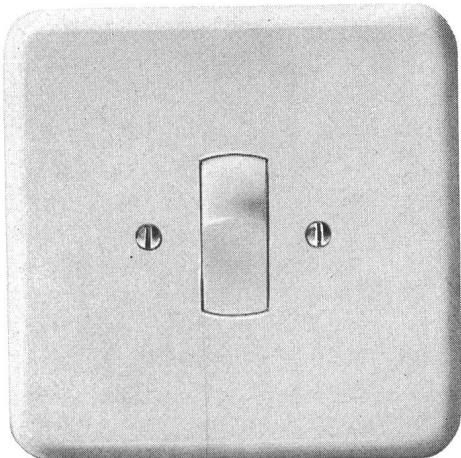
Daten:  
einphasig  
Nennleistung  
33,3 MVA  
OS. 750:13 kV  
US. 17,5 kV  
BIL. 2000 kV

Geprüft im  
Werk OERLIKON  
mit:  
Stoßspannung  
2110 kV<sub>SW</sub>  
Eigenspannung  
900 kV<sub>eff</sub>

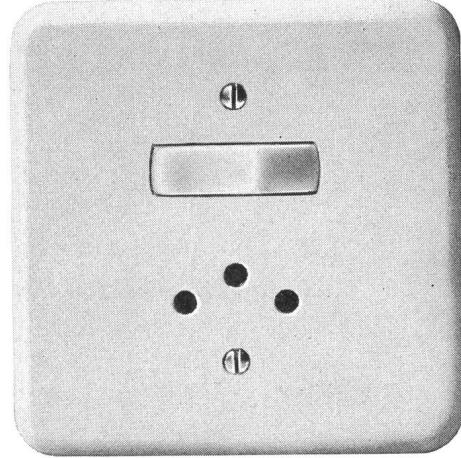


Maschinenfabrik Oerlikon Zürich Schweiz

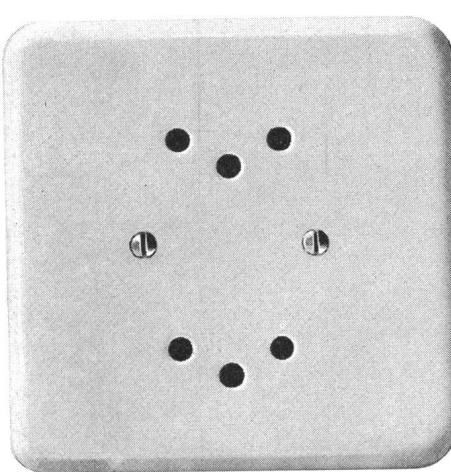
Der leichtgehende, geräuscharme Silberkontakt-Schalter, von ausserordentlich langer Lebensdauer.



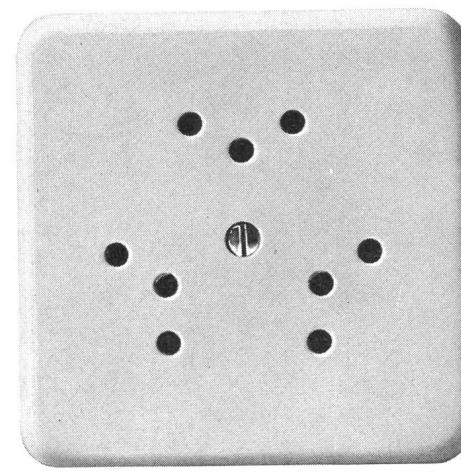
Schalter-Steckdosen Kombination (beim Eingang zu Wohnräumen mit Steckmöglichkeit für Staubsauger etc.).



Die Doppelsteckdose mit getrennter Zuleitung für gleichzeitigen Anschluss eines Apparates und einer vom Eingang aus schaltbaren Ständerlampe.



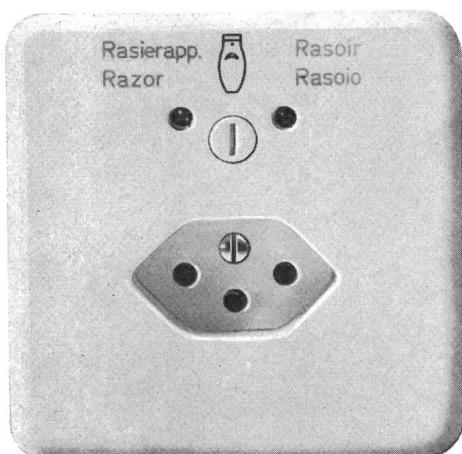
Genügend Anschlussmöglichkeiten in jedem Raum mit den Feller Dreifach-Steckdosen.



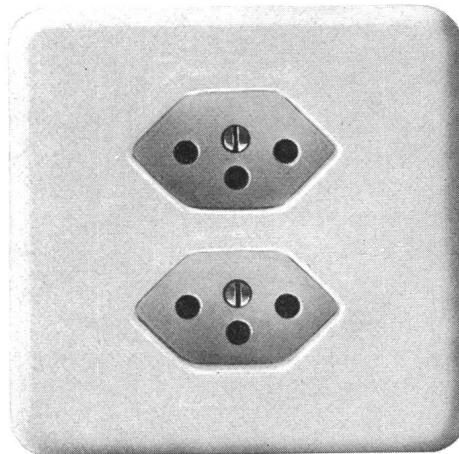
## Erhöhter Wohnkomfort durch Verwendung neuzeitlicher Feller-Apparate



Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051/821611



Rasiersteckdosen-Kombinationen für das Badezimmer.



Die Doppelsteckdose mit Berührungsenschutz zum Anschluss der Küchenapparate.

# Ist Ihnen die Zeit Ihres Chef- personals soviel wert?



# Hasler

**Nur 20 Rp. kostet eine drahtlose Hasler-Suchanlage im Durchschnitt je Person und Tag**

## Dank der drahtlosen Personensuchanlage Hasler

sind Ihre Mitarbeiter sozusagen allgegenwärtig. Wo immer sich jemand im kleinen oder grossen Betrieb aufhält, erreicht ihn das Radiosignal seines Taschenempfängers unfehlbar. Ohne allgemein störende, optische oder akustische Zeichen, die jedermann ablenken, wird die gewünschte Person auf den Suchvorgang aufmerksam gemacht. Lange Wartezeiten der Kunden am Telephon fallen dahin. Rückrufe auf Ihre Kosten wegen Unauffindbarkeit von Mitarbeitern werden selten.

## Die einfache Installation

der drahtlosen Personensuchanlagen Hasler ermöglicht deren Einbau in bestehenden wie in neuen Gebäuden. Je nach der Betriebsgrösse haben Sie die Wahl zwischen dem 1-Watt-Sender und dem 10-Watt-Sender, zwischen manuellen oder automatischen Suchvorgängen (über die Haustelephonzentrale). Hasler-Suchanlagen vermeiden viel Zeitverlust und Spesen.

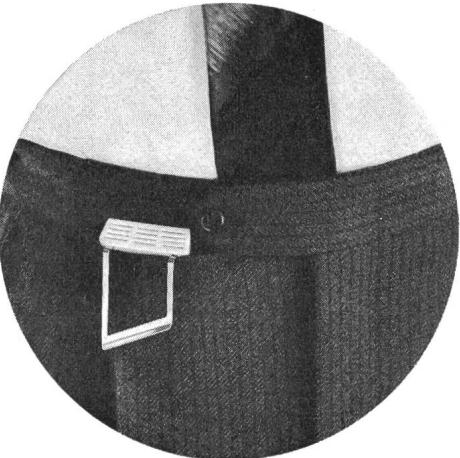
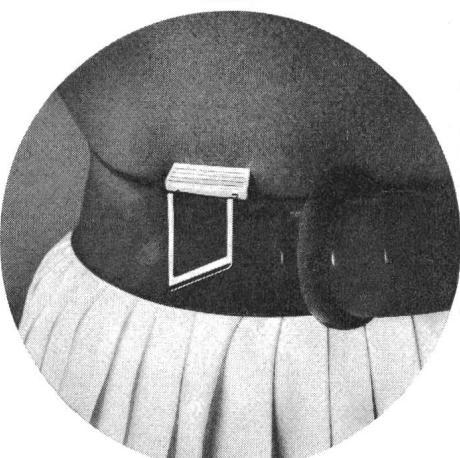
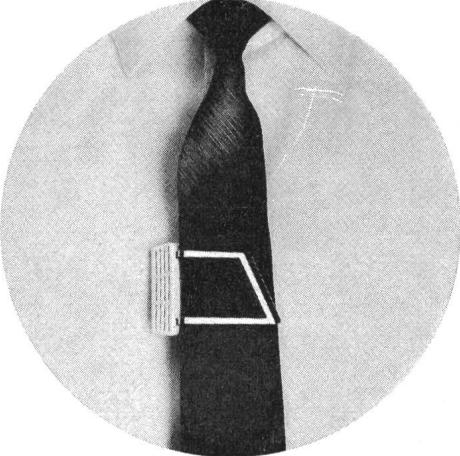
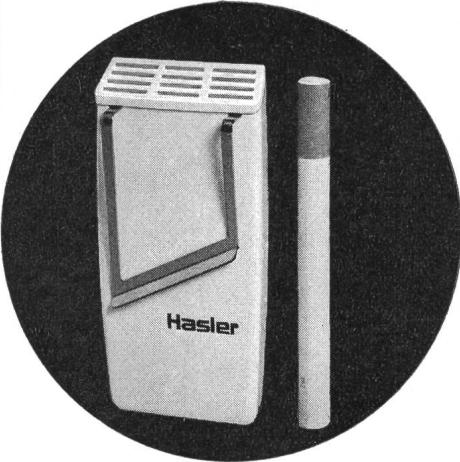
**Der neue Miniatur-Empfänger Hasler ist besonders klein, leicht und formschön.**

Er hat wirklich in jeder, auch der kleinsten Tasche Platz. Er trägt nicht auf und drückt nicht. So lang wie eine Zigarette und nur 13 mm dick, wiegt er nicht mehr als 62 g!

Erstklassige elektronische Elemente und eine einwandfreie Konstruktion gewährleisten störungsfreies Funktionieren und lange Lebensdauer. Seine hübsche Farbe und Form entsprechen dem ästhetischen Empfinden des modernen Menschen und machen ihn auch bei Damen beliebt. Er kann zum Beispiel als Krawattenklammer, im Gürtel des Damenkleides oder im Uhrentäschchen der Herrenhose getragen werden ohne zu drücken oder aufzutragen.

**Man spürt ihn kaum – man hört ihn nur!**

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder eine unverbindliche Beratung  
Hasler AG Bern Belpstrasse 23  
Telephon 031 64 11 11  
Zweigniederlassung Zürich,  
Stampfenbachstrasse 63  
Telephon 051 26 16 00  
Büro Basel, Dufourstrasse 50  
Telephon 061 24 01 01



**Hasler AG Bern**

# 750 000 V

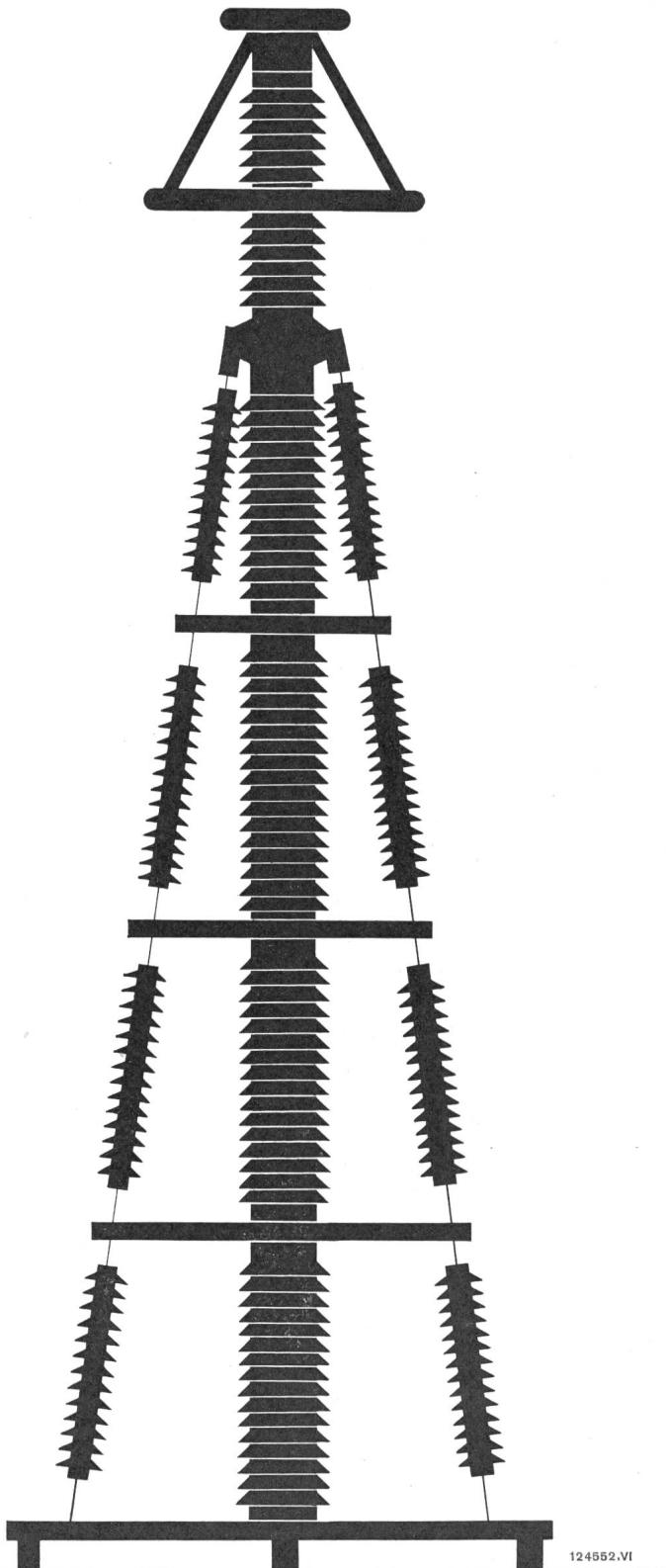
**750 000 Volt  
Betriebsspannung  
an der Expo 64  
Lausanne**



Brown Boveri zeigt erstmalig in der Welt sämtliche Elemente — Transformator, Überspannungsableiter, Druckluftschnellschalter, Stromwandler, Spannungswandler und Pantographentrenner — für eine 750 000-Volt-Umspann- und Schaltanlage

Ähnliche Spitzen-  
erzeugnisse hat Brown  
Boveri gegenwärtig für das  
735 000-Volt-Netz  
Manicouagan — Montreal  
der Quebec Hydro-Electric  
Commission, Kanada, in  
Auftrag; anfangs 1966  
werden sie dem Betrieb  
übergeben

665-kV-Überspannungsableiter ►  
für Netze mit einer höchsten  
Betriebsspannung von 750 kV  
(Bauhöhe 8380 mm)



124552.VI

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