

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

**Band:** 34 (1956)

**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

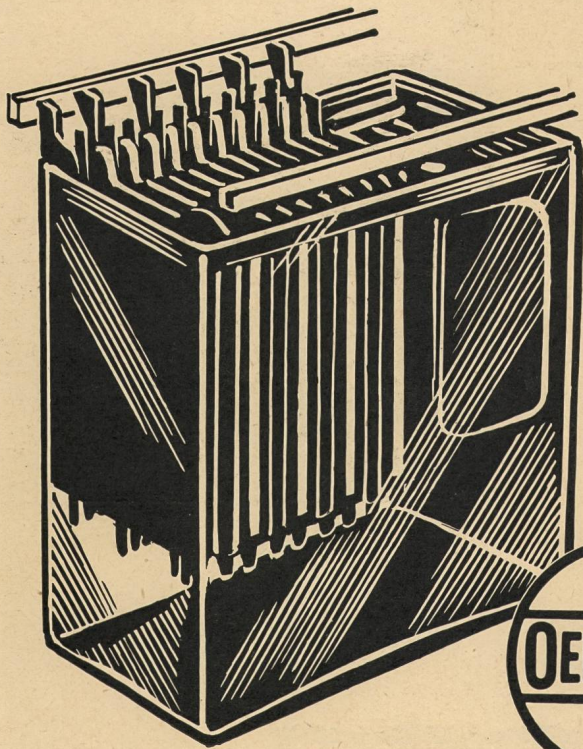
### Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

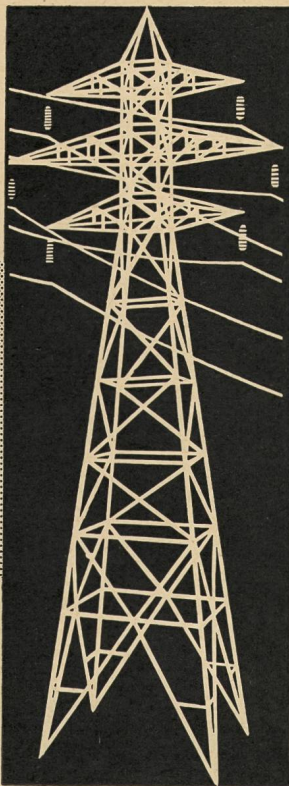
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**





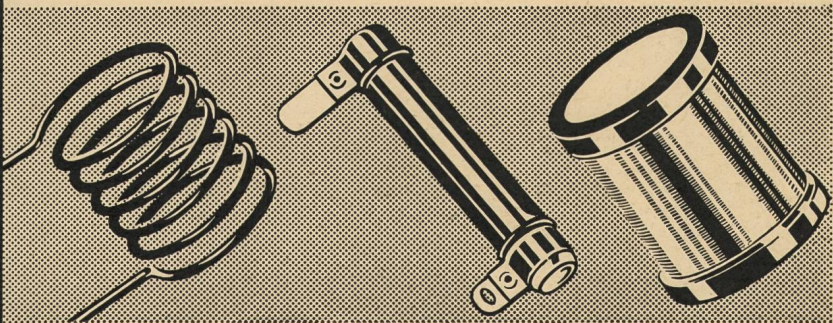
# Die Kraft- Reserve

für Stromanlagen in  
Fabriken, Spitälern, Ki-  
nos usw. ist die zuver-  
lässige OERLIKON-Bat-  
terie. Sie bietet größte  
Sicherheit für einen  
störungsfreien Betrieb.



## KABEL UND DRÄHTE für Freileitungen

in Kupfer, Bronze, Aluminium, Stahl-Aluminium  
ALDREY



Widerstandsdrähte bis 0,04 mm  $\varnothing$  in  
Nicklin, Konstantan

☎ (033) 2 38 21

# SELVETHUN



Seit mehreren Jahrzehnten stellen wir Drähte und Kabel für elektrotechnische Zwecke her, vom haardünnen Leiter für die feinsten Apparate bis zum dicken Flachprofil zur Verwendung im Grossmaschinenbau. Die dabei gesammelte reiche Erfahrung in der Herstellung und Verwendung der verschiedenen Leitertypen steht unserer Kundenschaft jederzeit zur Verfügung. - Tel. (064) 8 42 36.



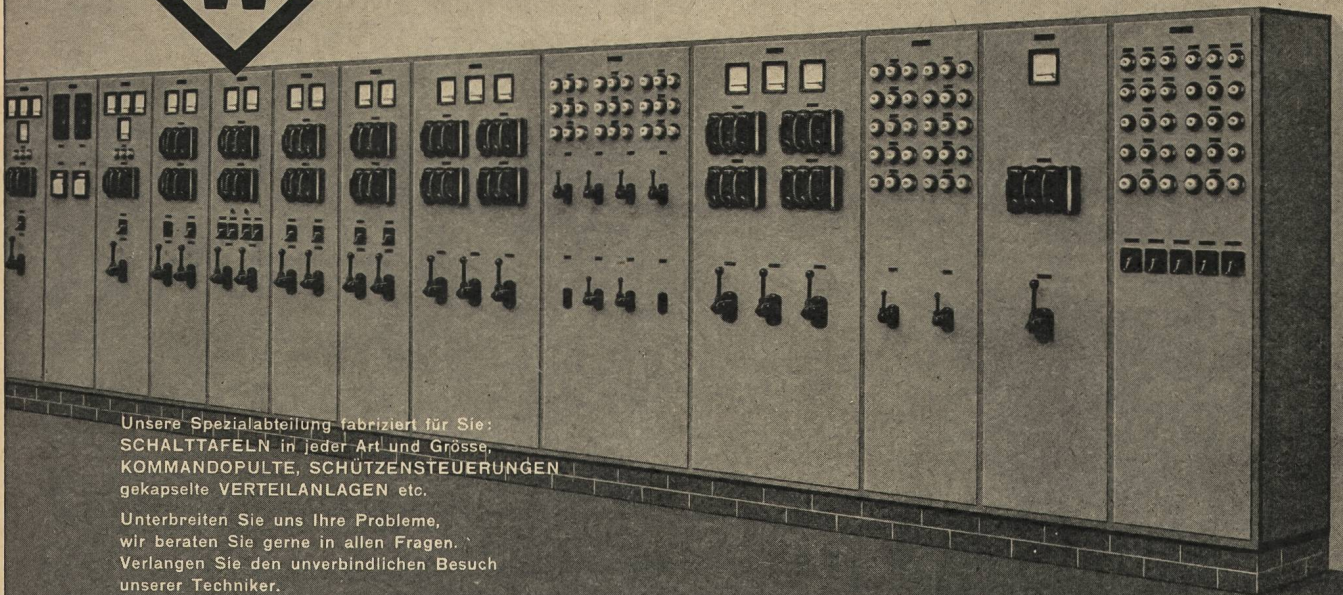
**WILDEGG**

**KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK  
AKT.-GES.**

**WILDEGG**



## **WEBER - Schalt- und Verteilanlagen**



Unsere Spezialabteilung fabriziert für Sie:  
SCHALTAFELN in jeder Art und Grösse,  
KOMMANDOPULTE, SCHÜTZENSTEUERUNGEN  
gekapselte VERTEILANLAGEN etc.

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme,  
wir beraten Sie gerne in allen Fragen.  
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch  
unserer Techniker.

**WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44**






Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN**

Telephon: (031) 4 27 45




**WV-97 A**  
**Senior Volt Ohmyst**

Ein unentbehrliches  
Gerät für Labor und  
Werkstatt

Tausendfach bewährt

- Misst direktanzeigend komplexe Spitzenspannungen
- Flacher Frequenzgang von 30 Hz bis 3 MHz
- Gleichspannung von 0-1500 Volt in 7 Bereichen
- Wechselfspannung von 0-1200 Volt in 7 Bereichen
- Ohmmeter von 0-1000 Megohm in 7 Bereichen
- Eingangswiderstand auf allen Bereichen: 11 Megohm
- Anzeige-Instrument elektronisch geschützt
- Genauigkeit: Gleichspannung  $\pm 3\%$ ;  
Wechselfspannung  $\pm 5\%$
- Erweiterung des Frequenzbereiches bis 250 MHz mit RCA WG-264 Kristalldiode
- Erweiterung des Gleichspannungsbereiches bis 50000 Volt mit RCA WG-289 Hochspannungsprobe

**RADIO CORPORATION OF AMERICA**  
RCA International Division  
Authorized Distributor:  
**Jacques Baerlocher AG., Zürich 1**

*Längere Lebensdauer*  
dank unserer  
neuen 3-fach Isolation




**ELECTRONA S.A.**  
Accumulatorenfabrik  
**BOUDRY - NEUCHÂTEL**

Telephon (038) 6 42 46



**ZEVA**  
**Lötkolben**

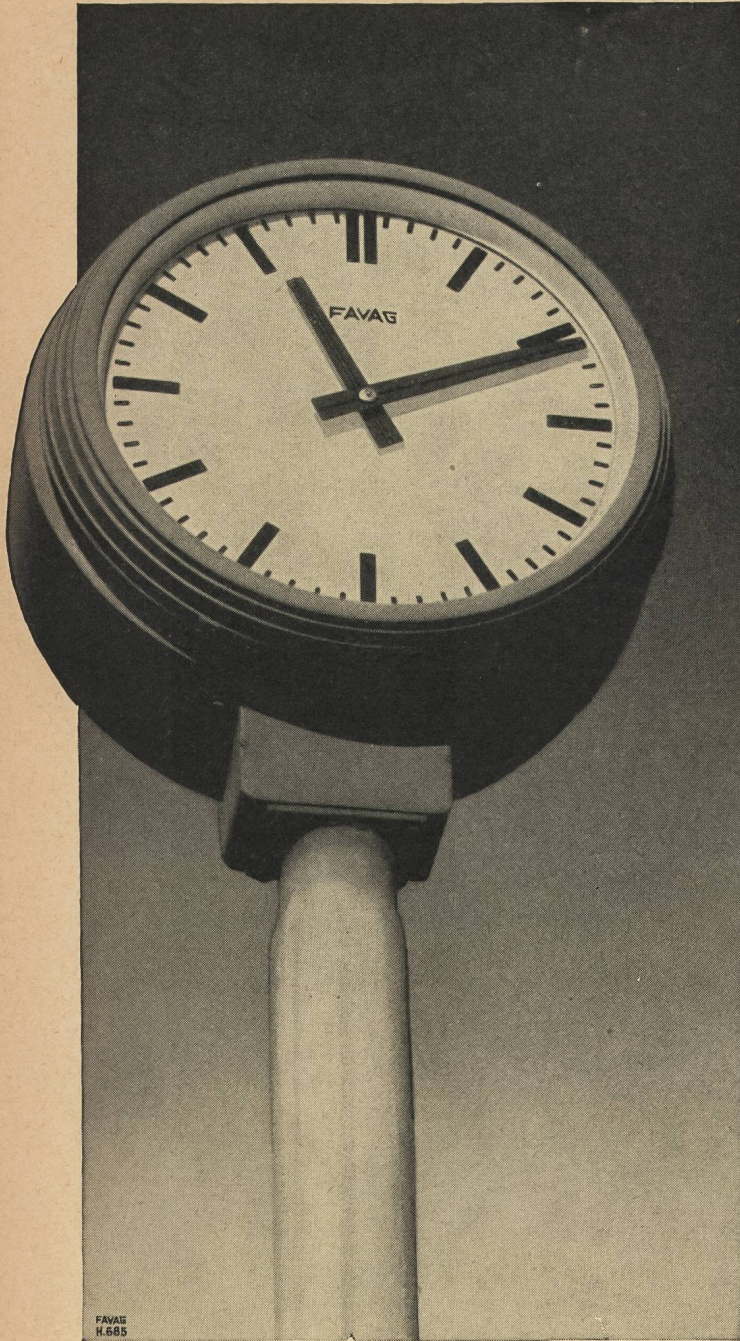
Konstruiert nach  
den Grundsätzen  
der Weichlöttechnik

- luftdicht eingegossenes Heizelement
- kein Durchbrennen bei Dauerbelastung
- lange Lebensdauer, max. Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsern Prospekt Nr. 2

**Sauber + Gisin** Aktiengesellschaft  
Zürich 8/34, Höschgasse 45, Tel. (051) 34 80 80





FAVAG  
H.685

## ELEKTRISCHE UHREN

Uhrenanlagen  
Präzisions-Hauptuhren  
Signalkasten  
Nebenuhren  
Batterieuhren

## FREQUENZ-KONTROLLAPPARATE

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
NEUCHÂTEL

## STUDIOMIKROPHONE

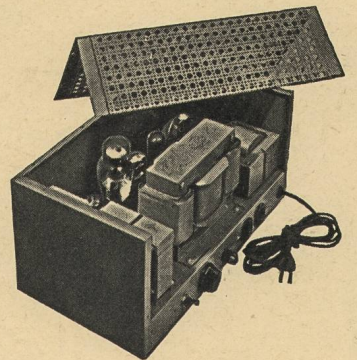


Tauchspulmikrophon JB 4 SO  
Kondensatormikrophon JB 6 SM  
Messmikrophon JB 6 MM

**J. Bohli, Ing., Solothurn**  
Dammstrasse 15

## Sorensen-Regler

stabilisieren Ihre Gleich-  
und Wechselspannungen



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen



**SORENSEN-ARDAG**  
ZÜRICH 3 / 45



Eichstr. 29. ☎ 051 33 77 57



## Ein volkswirtschaftlicher Vorteil

ist es, Eisen- und Blechkonstruktionen durch

### Verzinkung im Vollbad

vor Rost zu schützen.

Für aggressiven Boden empfehlen wir das

### Isolieren von Röhren

durch Bitumieren mit Asbestband, Glasschleier oder Jute.

Ferner sind wir für das

### Promatisieren

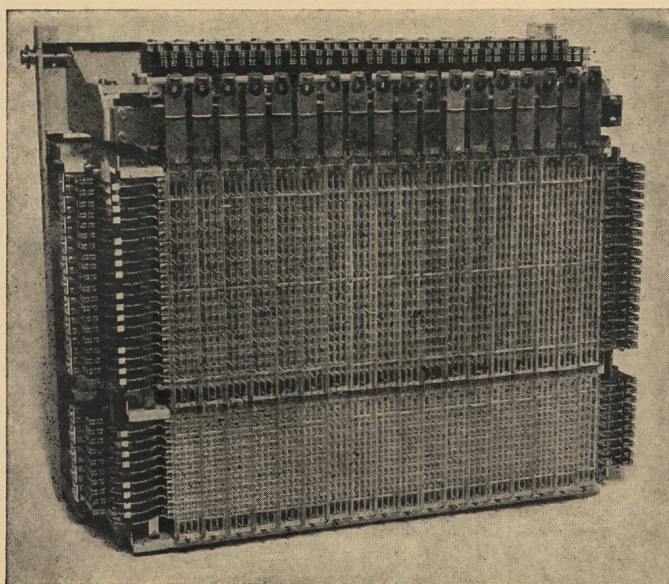
den galvanischen Glanzzink-Schutzüberzug vorteilhaft eingerichtet.

## Verzinkerei Pratteln AG, Pratteln

Baselland

Telefon (061) 81 50 22

Gegründet 1897



Kreuzwähler K 53 zu Telephonautomat

## CHR. GFELLER AG.

Bern-Bümpliz und Flamatt



# 20%

**mehr Platz  
im Aktenschrank**





Dies ist möglich dank der geradezu ingenüösen Klappex-Erfindung. Die Schubladenfront klappt beim Herausziehen automatisch nach vorn, wodurch zusätzlicher Platz geschaffen wird. Dies ermöglicht, auf das Freilassen eines Spielraumes zum Mapensuchen zu verzichten. Die Schubladen können prall gefüllt werden.

BIGLER, SPICHIGER & CIE. AG.  
Abteilung für Büro- und  
Betriebsrichtungen  
BIGLEN (BERN)

Verlangen Sie Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

## B-Metalle

Lötzinn in Stangen und Draht

Kolophoniumdraht

Tinalin-Spezial-Lötendraht

Reinzinn in Stangen und Draht

Lagermetalle

## Bohli & Rauscher AG., Biel

Unterer Quai 102

Telephon Biel (032) 2 33 15    Pieterlen (032) 7 71 07




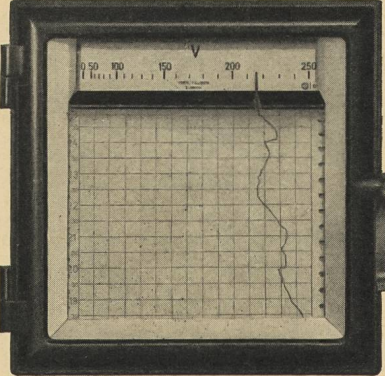
**FERNSCHREIBER**  
**TÉLÉIMPRIMEUR**  
**TELESCRIVENTE**  
**TELETYPE**



**AUTELCA AG GÜMLIGEN (BERN SCHWEIZ)**

◀ **240 mm** ▶





▶ **150 mm** ◀

**Rm 2**

Quadratische  
 Registrier-  
 instrumente ent-  
 sprechend den  
 neuen  
 schweizerischen  
 Normen

**TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH**

PRODUKTIONS-FRÄSMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ZYKLUS F 3 C.



ACIERA

*Automatische Vorschübe horizontal  
 und vertikal durch Kurvenscheiben*

Aufspannfläche des Tisches . . . . .	165 x 400 mm
Längsbewegung des Tisches . . . . .	150 mm
Vertikalbewegung des Tisches . . . . .	65 mm
Motorleistung . . . . .	1,5 PS
Spindeldrehzahlen . . . . .	95-1500 UpM.
Horizontal- und Vertikalfrässpindel	

ACIERA S.A. FABRIQUE DE MACHINES LE LOCLE, (SUISSE)

## Beton- Schutzschalen



für Kabelabzweigmuffen

Patent angemeldet

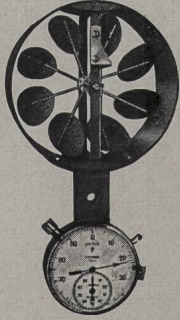
**A. BANGERTER & CIE. AG. LYSS**

Zementwaren- und Bausteinwerke

Telephon (032) 8 41 23



# STOPPANI



AG., Könizstrasse 29, BERN

**Anemometer**, meteorologische Instrumente, Messuhren und Messgeräte, Einsenkungsmesser, Klinometer, Telemeter, Wassermessflügel, Limnigraph, **Elektrische Apparate**, Klein-Mehrfachstecker, Widerstände

## Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate, Stöpselschnüre für Umschaltsschränke  
Oelsauger für Bahnen

**A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen**

Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung, der Schweiz. Bundesbahnen etc.

## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

**ZUG**

Telephon 4 11 25

Spezialgeschäft für

**Frei- und Kabelleitungen**

## Gebr. MÜLLER AG. BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen

Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoreisen- und Kabelschutzisen-Profile



AG.  
WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die  
Telephonie

**ZENITH**  
*Automatic*

Modèle en or 18 carats  
à partir de Fr. 575.—

Modèle en plaqué 80 M.  
à partir de Fr. 280.—

Modèle en acier  
à partir de Fr. 235.—



## AG. KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

**ZÜRICH 26**

Hohlstrasse 176

Tel. (051) 23 96 10

Zweigniederlassungen: Biel, Martigny, Aarau

**Kabel-Verlegungen**



**EISENBAU**

Schlosserei

**METALLBAU**

Massenartikel

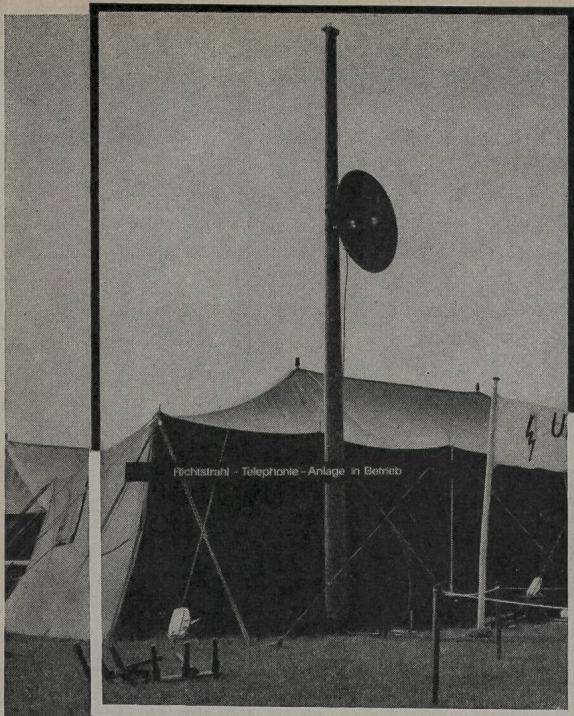
**JOS. KAESER**

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

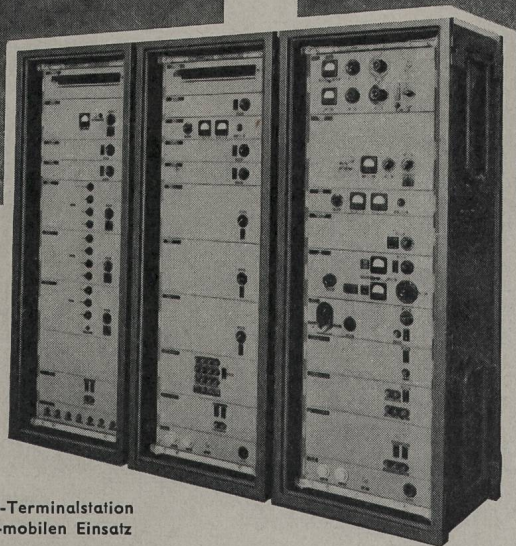
**SOLOTHURN**

Telephon (065) 2 10 88





Internationales Flugmeeting Dübendorf Mai 1956



11-Kanal-Terminalstation für semi-mobilen Einsatz

Unser Bauprogramm aus dem Gebiete der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Fernwirktechnik:

**Sende- und Gleichrichterröhren**

**Funkanlagen** für feste und bewegliche Dienste

**Richtstrahlanlagen**

**Sender** für Rundfunk und Radiotelegraphie, Fernsehsender

**Hochfrequenz- und Fernwirkverbindungen** über Hochspannungsleitungen

**Thyrax-Geräte** zur stufenlosen und flackerfreien Regelung der Helligkeit von Leuchtstoffröhren und Glühlampen



# MEHRKANAL- RICHTSTRAHLANLAGEN

im Dienste der schweizerischen Armee

Gleichzeitige Übermittlung von 23 Telefongesprächen mit gebündelten Mikrowellen nach dem Impuls-Multiplex-System. Beste Übertragungsqualität. Unabhängig von Wetter, Zeit und Fremdstörungen

Unsere Spezialisten beraten Sie gern

**AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**