

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 7

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](#)

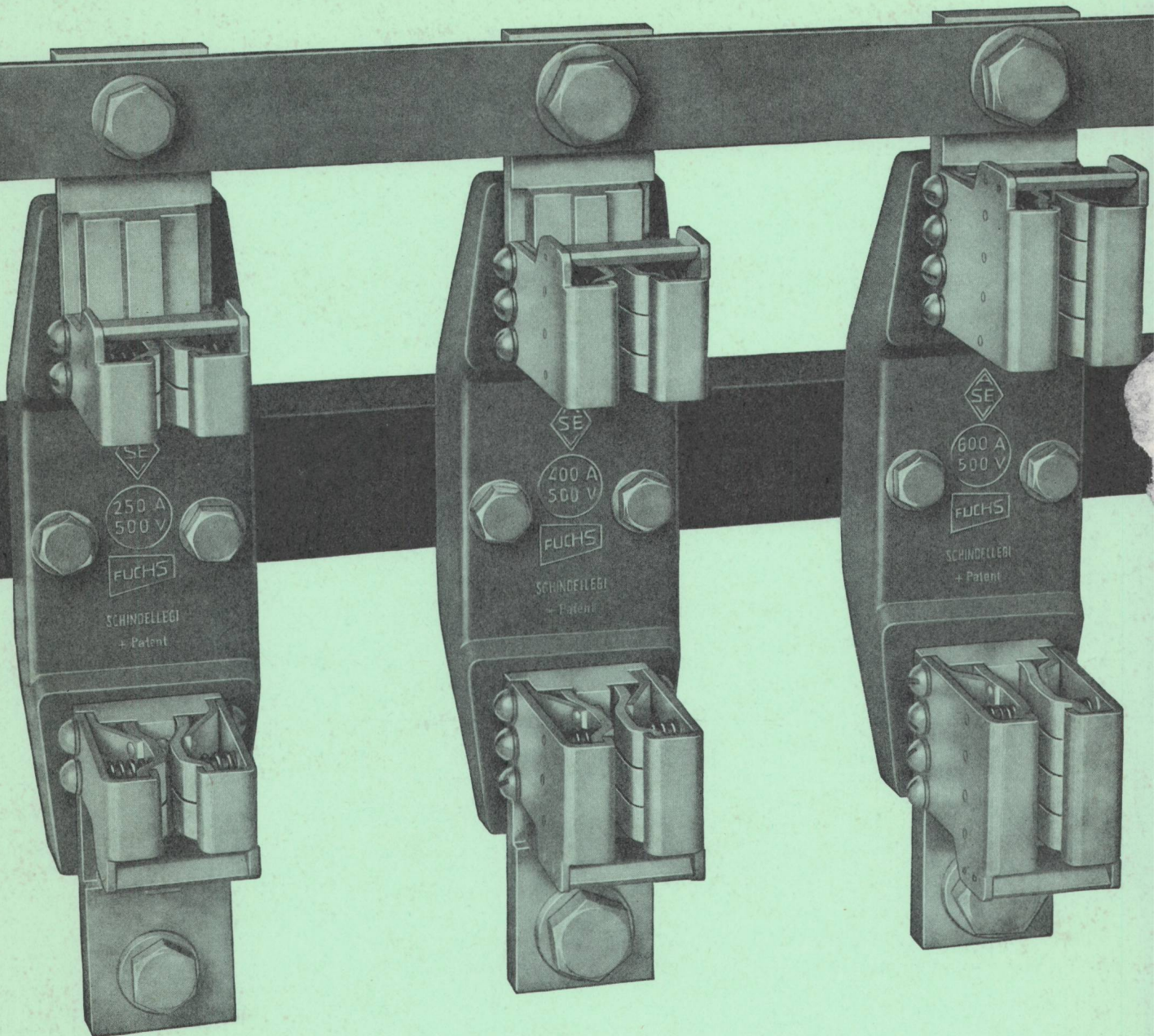
Terms of use

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: 03.04.2026

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

Seit 10 Jahren unverändert und 100 000 fach bewährt!



**R. Fuchs-Bamert
Schindellegi SZ**

Kabelverteilkabinen
Mauernischeinbauten
☎ 051/96 02 41

NHS-Hochleistungs- Sicherungselemente

Überzeugend klare Bauform
Durchlaufende Sammelschiene
Befestigungen und Anschluss-
stücke auf gleicher Höhe und Tiefe

Auswechseln der
3 NHS-Typen unter-
einander ist
ohne weiteres möglich

**camille
bauer**

Muba 1964

Basel
Bern
Zürich
Lugano
Neuenburg
Genf

**11. - 21.
April
Halle 22
Stand 7075
Telephon
061 35 36 20**

PEYER PEYER



KUNSTSTOFF

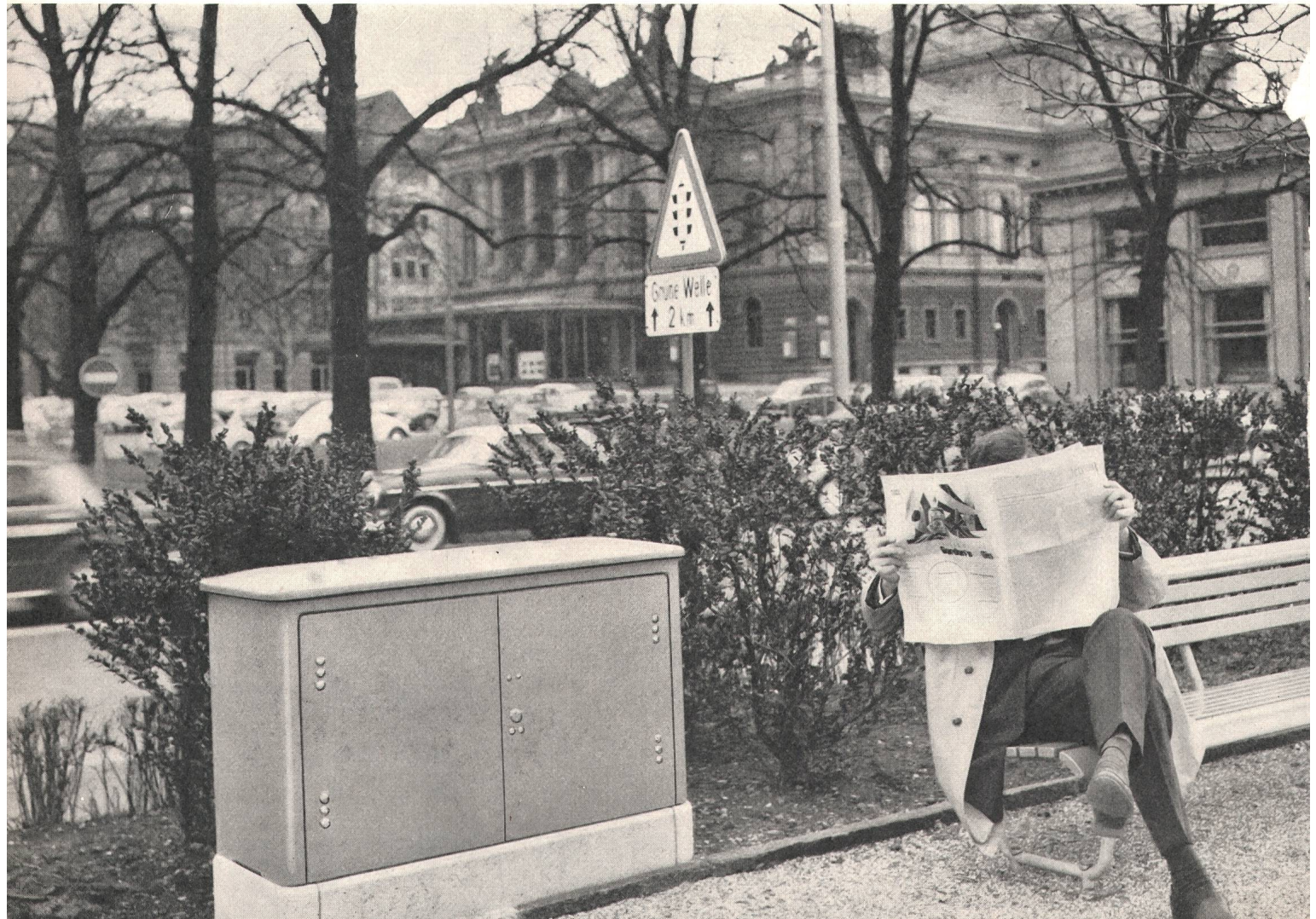
KABELVERTEILKABINEN

**modern
formschön
leicht
zukunftsweisend**

(Glasfaserverstärkter Polyester)

+ Patent angemeldet

FÜR ORTSNETZE, SPORTPLATZ- UND SEEANLAGE-BELEUCHTUNGEN



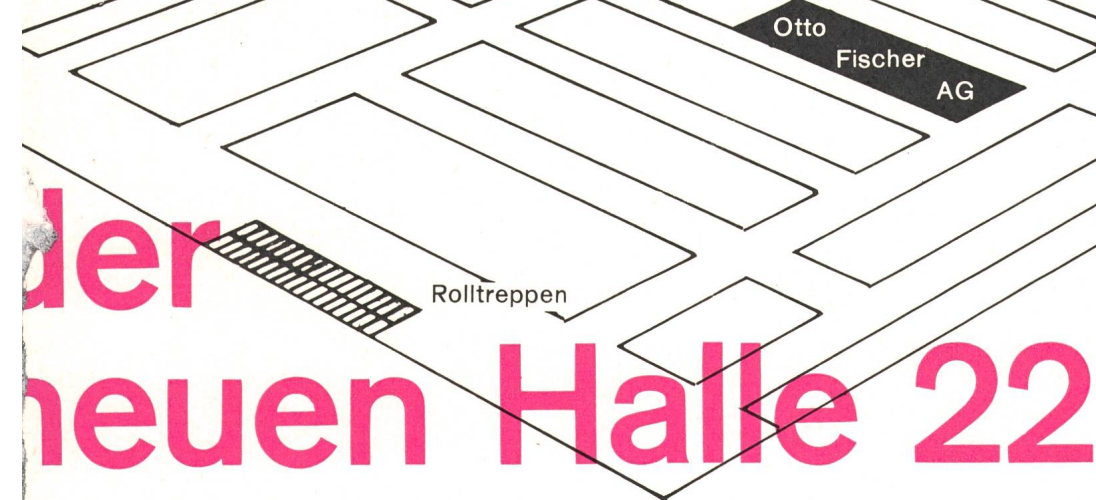
Wagen Sie einen Sprung zu uns



ns

Intergeschoss

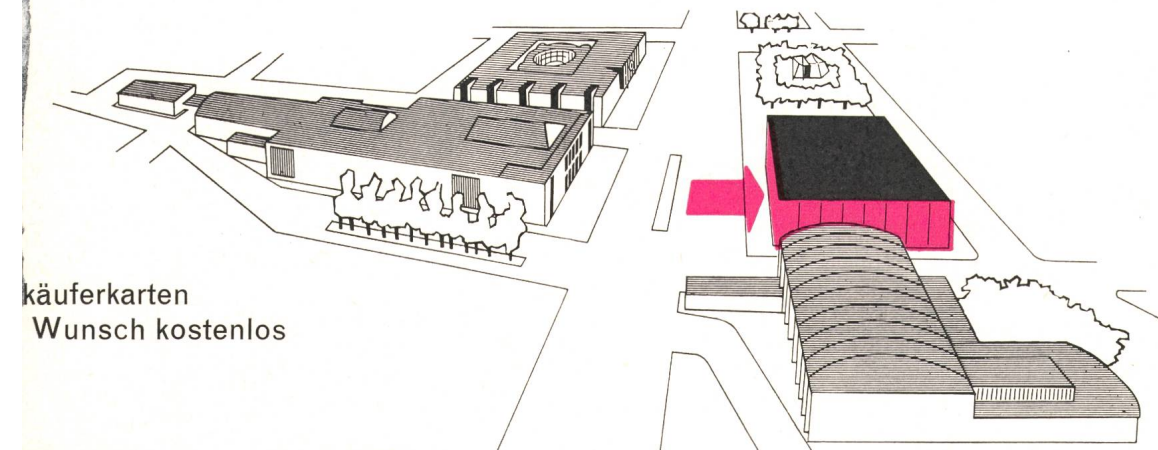
MUBA 1964
11.4. - 21.4.



der neuen Halle 22

Stand 7221
Stand-Telefon
064/43 25 13

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und zeigen Ihnen einige
interessante Neuigkeiten.



Otto Fischer AG

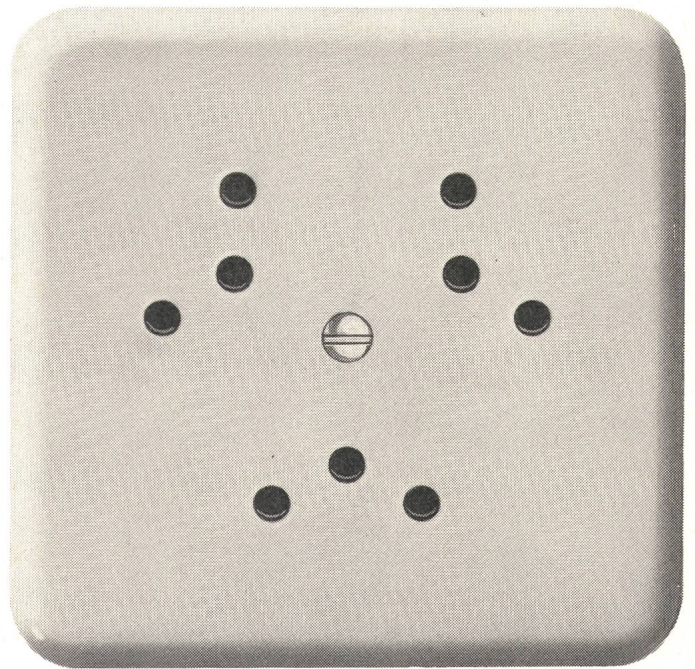
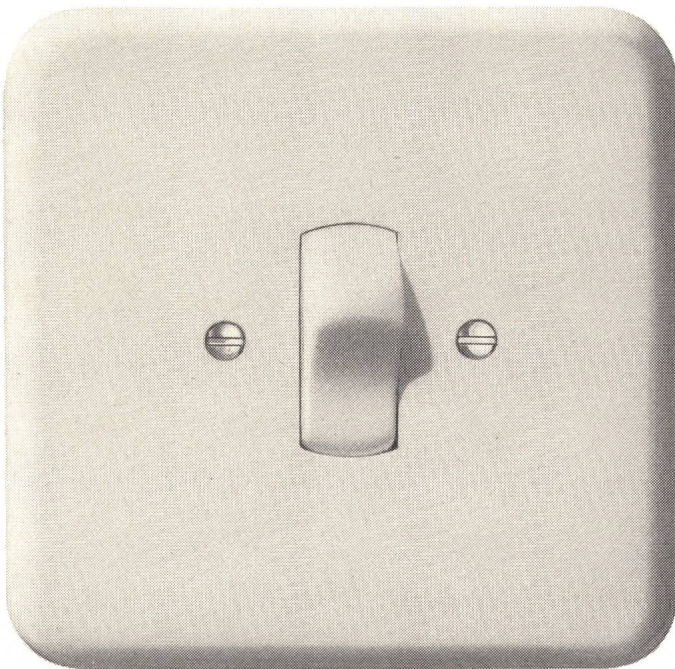


Über 50 Jahre

Adolf Feller AG Horgen
Fabrik elektrischer Apparate

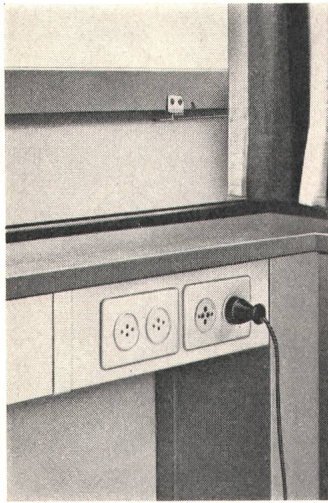


Schweizer
Mustermesse Basel
Halle 22, Stand 7076



Feller

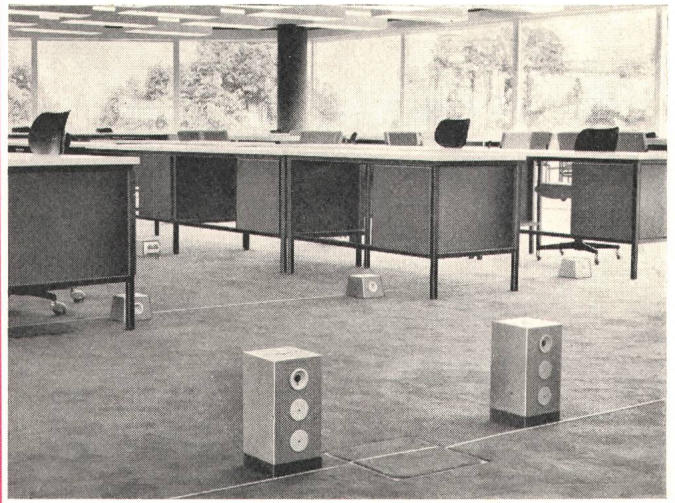
Teli-Flur



Teli-Flur, das Elektro-Installationssystem in Fussboden und Fensterbankkanal, ist der Träger aller Leitungswege für Stark- und Schwachstrom. Teli-Flur ermöglicht Anschlüsse an jedem beliebigen Punkt eines Raumes.

Teli-Flur lässt sich auf Betonguss- wie auch in Stahl- oder andern Decken verlegen.

Verlangen Sie unverbindlich den ausführlichen Teli-Flur-Katalog.

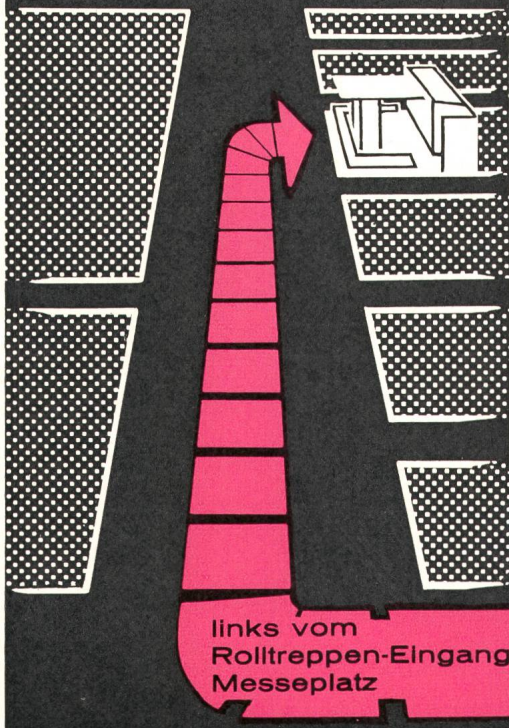


Muba
Halle 22
Stand 7071

Xamax-AG Zürich-Oerlikon
Telefon 051 / 466484
Birchstrasse 210

xamax

Schweizer Mustermesse Basel



links vom
Rolltreppen-Eingang
Messeplatz



ROESCH AG KOBLENZ/SCHWEIZ

stellt aus: Sicherungsmaterial
Abzweigmaterial
Lampenfassungen
Handlampen
Pressteile & Stanzartikel
für die Elektroindustrie



Beehren Sie uns mit Ihrem Besuche am neuen MUBA - Stand. Zur Besprechung besonderer Probleme, stellen wir Ihnen unsere Zeit gerne zur Verfügung. Es wird uns freuen, Sie begrüßen zu dürfen.

Wir erwarten Sie in Halle 22 - Untergeschoß Stand 7227

Warum so hohe Gestehungskosten der elektrischen Energie?

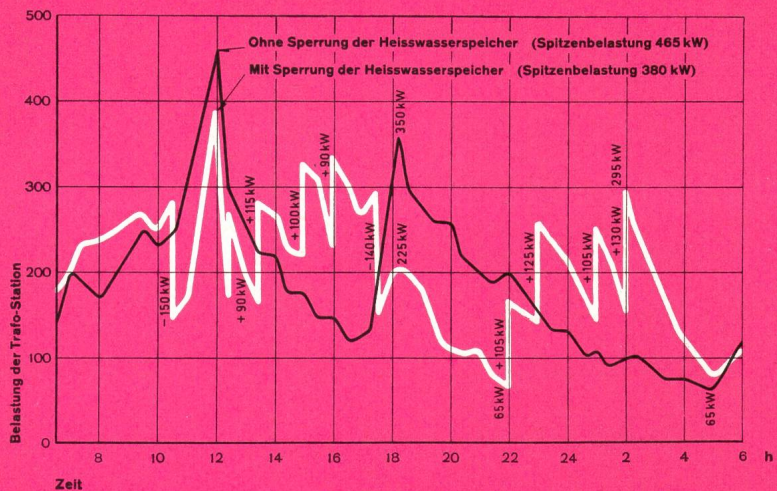
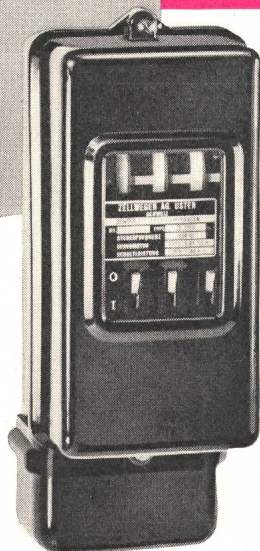
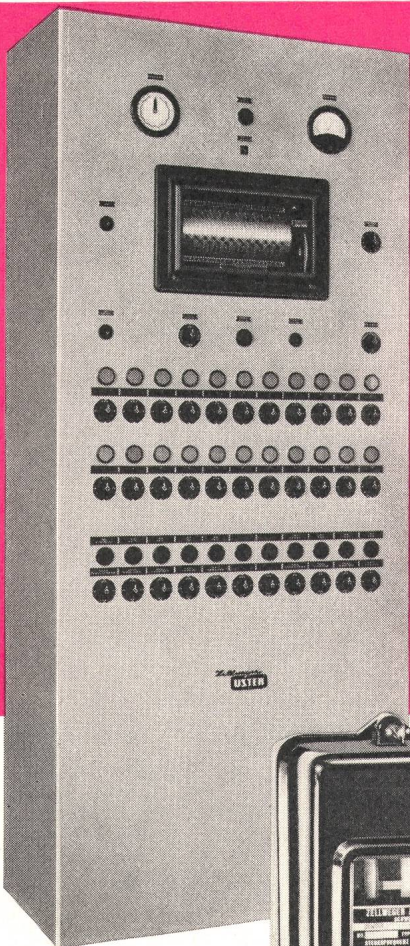
Zellweger
USTER

Zentralsteuerung

Weil alle Anlagen der Erzeugung und der Verteilung für die nur kurzzeitig auftretenden Belastungsspitzen dimensioniert werden müssen. Eine gleichmässiger Belastungskurve — ohne Spitzen und ohne Täler — erhöht die Wirtschaftlichkeit der Anlagen ganz beträchtlich.

Eingehende Untersuchungen haben ergeben, dass ein Empfänger, der einen Verbraucher von 1,5 kW steuert, die Netzspitzenleistung um mindestens 0,5 kW reduziert. Das bedeutet eine Einsparung an den für die laufende Verstärkung des Netzes notwendigen Investitionen von Fr. 1250.—.

Verlangen Sie unsere Druckschrift über die Wirtschaftlichkeit von Zentralsteuerungs-Anlagen!



Obige Kurven, aufgenommen in einer Trafo-Station, zeigen die sofort in die Augen springenden Vorteile einer ZELLWEGER-Zentralsteuerung:

Senkung der Spitzenbelastung um 18,2%
Erhöhung des Energieverkaufes während Zeiten schwacher Belastung um 49%

Das ist einer der Gründe, warum z. B. im Netz der Dunedin City Corporation (Neuseeland) sukzessive alle Boiler durch 27000 ZELLWEGER-Zentralsteuerungsempfänger gesteuert werden. Die 9 Sendeanlagen erfassen ein Gebiet von mehr als 1200 km² mit ca. 100000 Einwohnern.

Zellweger AG. Apparate- und Maschinenfabriken Uster
Uster (Zürich)

Interessante Neuschöpfungen an der MUBA 1964



Halle 23

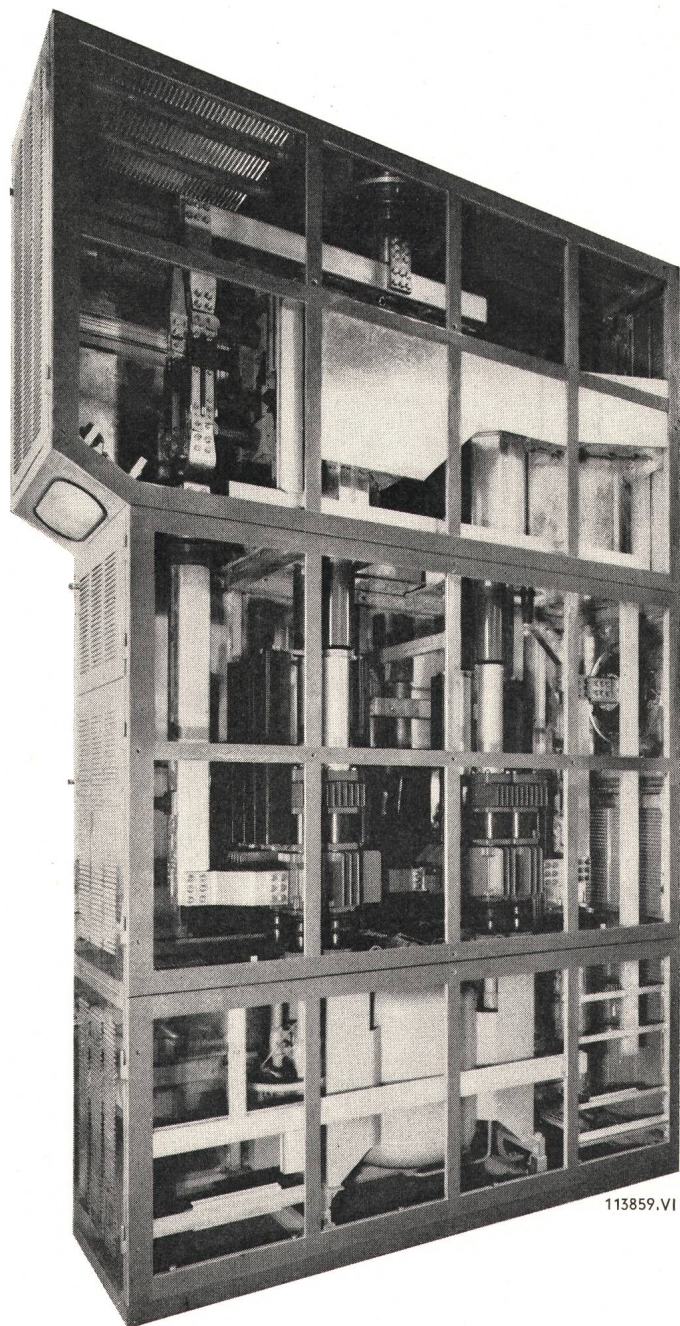
Stand 7561

Erzeugnisse aus der Starkstromtechnik, Geräte aus der Brown Boveri Elektronik, Sende- und Gleichrichterröhren, Industrielokomotive, Mittel- und Hochfrequenz- und Hochfrequenz-Erwärmungsanlagen

Stand 7512

Maschinen und Apparate für die Elektroschweissung

Einige dieser Fabrikate werden im Betrieb vorgeführt



113859.VI

- ▲ Gekapseltes Hochleistungsfeld mit Druckluftschaltern.
- | | |
|--|-------------|
| Nennspannung: | 20 kV |
| Betriebsspannung: | 16 kV |
| Stosshaltspannung: | 125 kV |
| Nennstrom im Feld: | 6000 A |
| Ausschaltleistung bei 16 kV: | 2500 MVA |
| Max. sym. Ausschaltstrom: | 100 kA eff. |
| Einschaltstrom: | 250 kASW |
| Thermischer Grenzstrom während 3 Sekunden: | 100 kA eff. |

A-G. **BROWN, BOVERI** & CIE.
BADEN · SCHWEIZ