Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **56 (1965)**

Heft 8

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

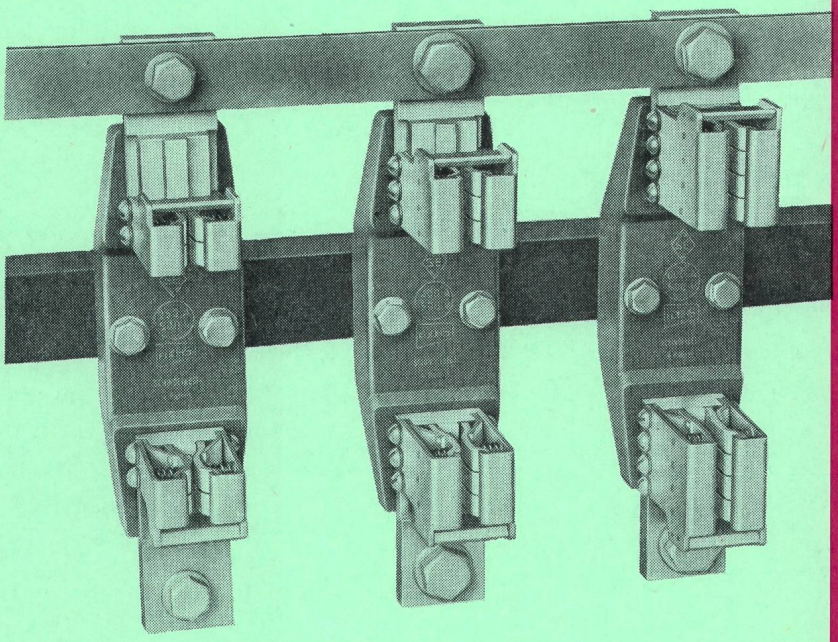
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

100 000 fach in der Praxis!*

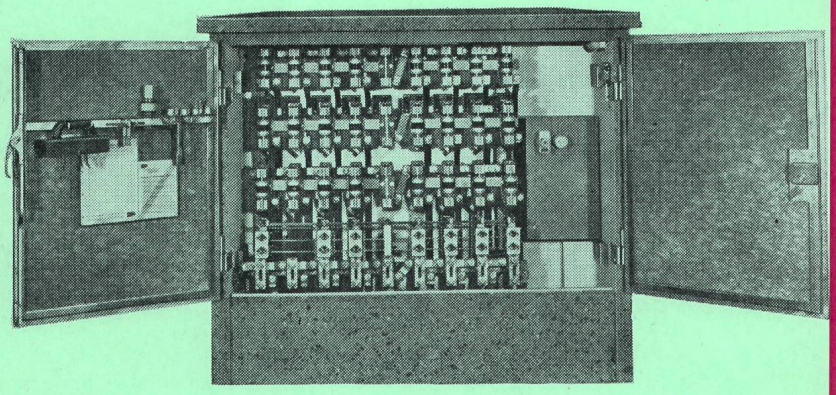


* FUCHS-NHS-Hochleistungs-Sicherungselemente in Araldit

Überzeugend-klare Bauformen Mit durch-laufender Sammelschiene Konstruktion auf gleicher Höhe und Tiefe, ohne Zusatzteile!

FUCHS

R. Fuchs-Bamert Schindellegi SZ



* FUCHS-Kabelverteilkabine II

Kabelverteil-kabinen und Mauernischen-Einbauten sind Qualitäts-Erzeugnisse!

FUCHS-Kabelverteilkabinen sind einzig ab Werk lieferbar		Normal-Kabinengrössen / Mauernischen-Einbauten				
Ausrüstung:		0	0 A	I	II	III
Sicherungsgruppen	NHS 250 A, 400 A oder 600 A	3	4	6	9	13
Sicherungsgruppen	für Strassenbeleuchtung, jeweils unter den NHS-Gruppen angeordnet	3	4	6	9	13
Kabelendverschlüsse	für NHS-Gruppen	3	4	6	9	13
Kabelendverschlüsse	für Strassenbeleuchtung	3	4	6	9	13
Eternit-Tafel	Normalgrösse	100 x 500	—	100 x 500	300 x 500	300 x 500
Türkonstruktion		einfache Türe			Doppeltüre	

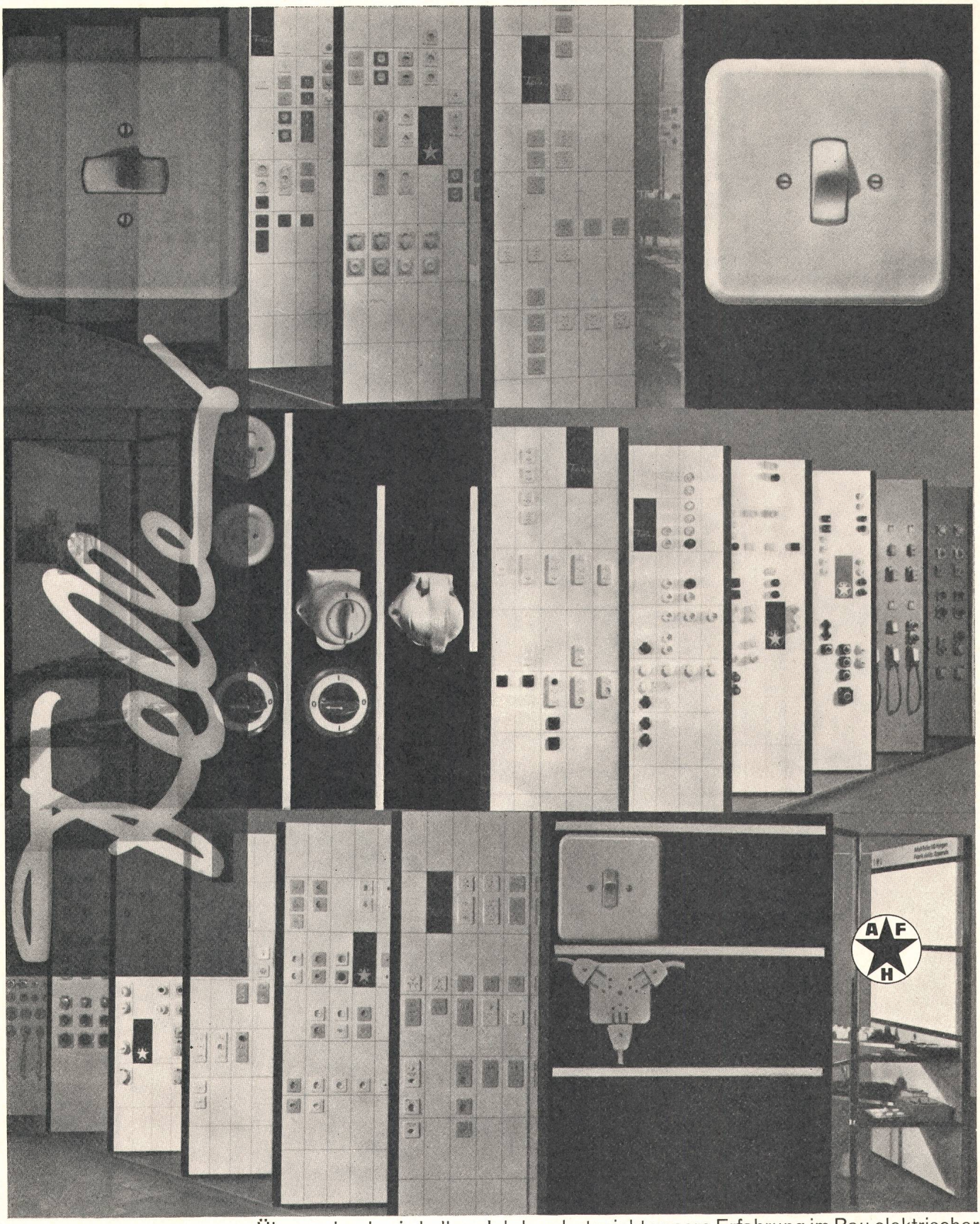
camille
bauer

Muba 1965

Basel
Bern
Zürich
Lugano
Neuenburg
Genf

24. April -
4. Mai
Halle 22
Stand 7075
Telephon
061 35 36 20

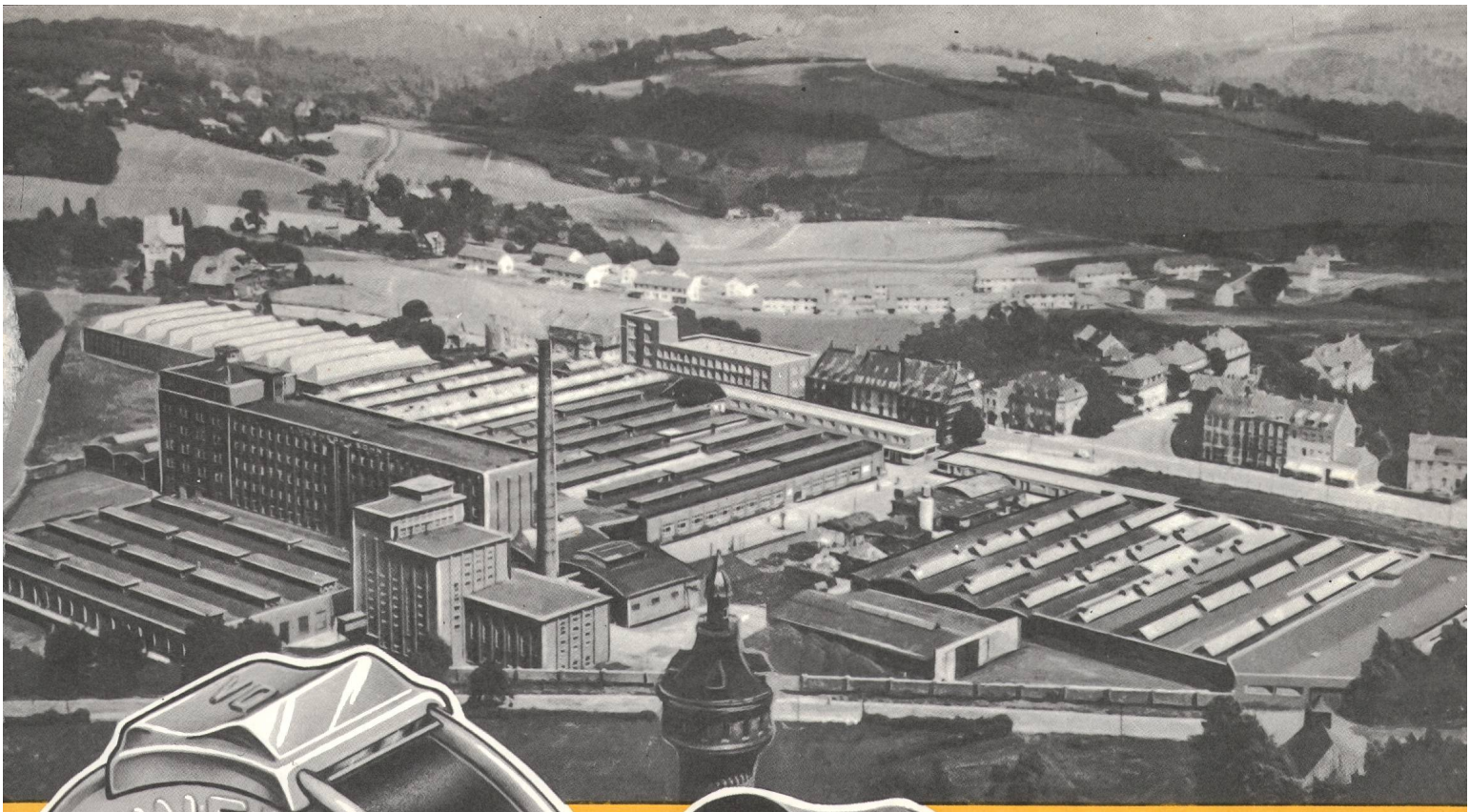
Camille Bauer Aktiengesellschaft



Über mehr als ein halbes Jahrhundert reicht unsere Erfahrung im Bau elektrischer Installationsapparate zurück. Stetes Wachstum, Neuentwicklungen und Verbesserungen haben die Geschichte der Firma geprägt. Die «Feller-Qualität» ist über unsere Landesgrenzen hinaus zum Begriff geworden. Diese Tradition verpflichtet uns auch heute, ständig neue, technisch bessere Produkte zu entwickeln. Jahr für Jahr beweist unser Stand an der Mustermesse, wie sehr das Feller-Sortiment Erfahrung und Fortschritt verkörpert.

Adolf Feller AG Horgen
Fabrik elektrischer
Apparate
Telefon 051/82 16 11

Schweizer Mustermesse Basel, Halle 22, Stand 7076



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 1/2 Jahrhundert in der Herstellung von Isolierbändern entwickelt hat.

VORWERK der Qualitäts-Begriff für Isolierbänder

VORWERK ISOLIERBAND

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 tg δ (800 Hz) VDE 0303:	60×10^{-3}
Dielektrizitätskonstante ε r VDE 0303:	4,7
Oberflächenwiderstand Vergl. Zahl VDE 0303:	12
Spez. Durchgangswiderstand Ω x 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 ISOLIERBAND

VORWERK

der Qualitäts-Begriff für Isolierbänder

Muba

24.4.-4.5.65

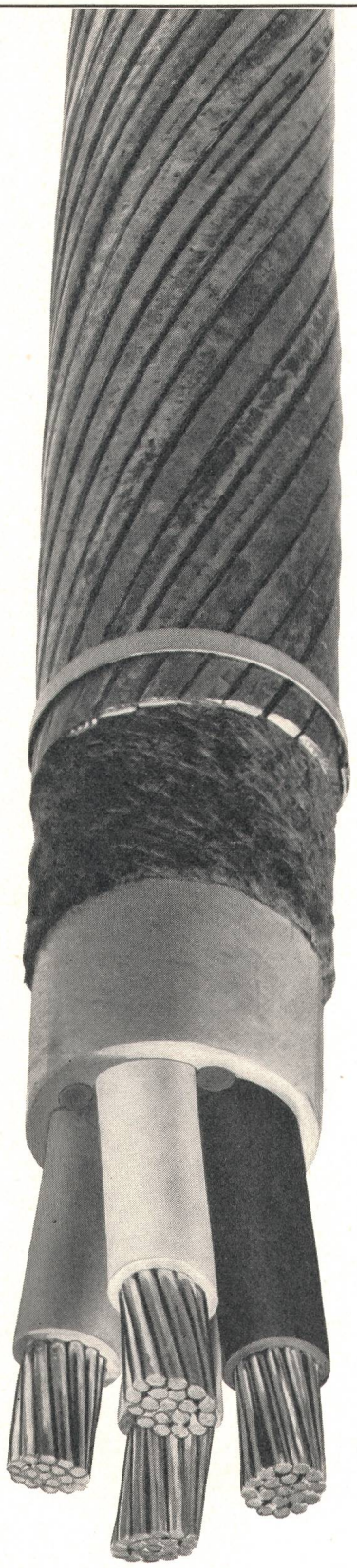
Halle 22, Untergeschoss,
Stand 7221 ✆ 061/43 25 13

Wir freuen uns auf Ihren Besuch

OTTO FISCHER AG ZÜRICH 5

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Sihlquai 125 - Postfach 8023 Zürich ✆ 051/42 33 11



Typ Tdca-F

Soflex

SOFLEX-KABEL

bieten als Niederspannungsleiter bis 1 kV sowie als Steuerkabel für Befehlsgabe und Überwachung in Kraftwerkanlagen wesentliche Vorteile:

Endverschlusslose Kabelmontage in den meisten Installationen; daher bedeutende Raum- und Kosteneinsparungen beim Übergang der Kabel auf Apparate oder Sammelschienen.

Überwindung relativ grosser Höhendifferenzen ohne spezielle Sperrmuffen, da der ganze Kabelaufbau aus festen Konstruktionsstoffen besteht.

Armierungen mit zusätzlichem Soflex-Aussenmantel ergeben einen ausgezeichneten mechanischen und korrosionsfesten Schutz.

SOFLEX (PVC-Isolation) hat als Qualitätserzeugnis weltweiten Ruf erworben.

Lassen Sie sich durch uns beraten!

Telefon (061) 89 14 21 Telex 62 479

ISOLA

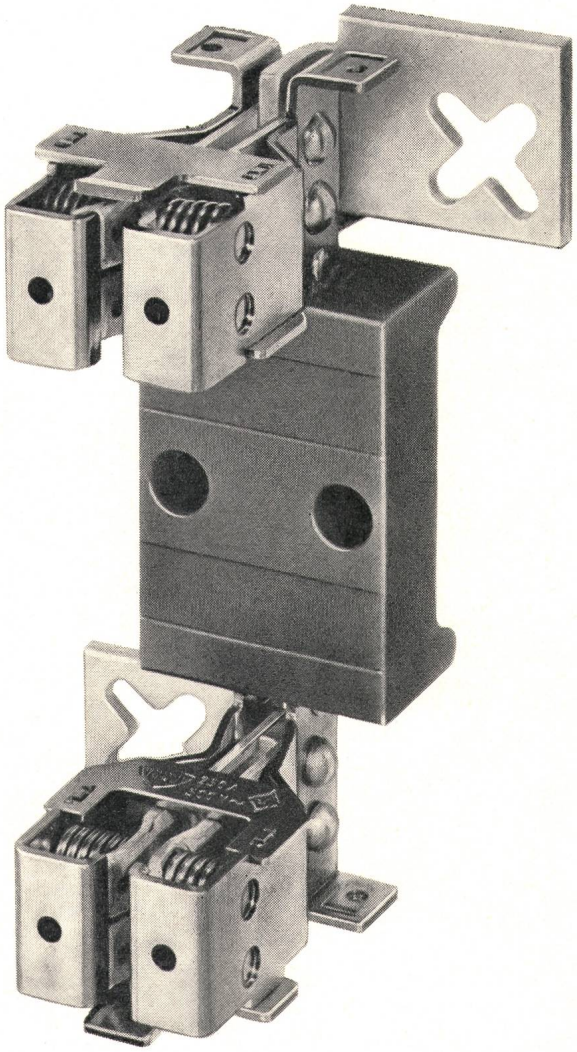
Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

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

LIEFERBAR AB LAGER

Der neue

NHS-Sicherungsuntersatz GARDY

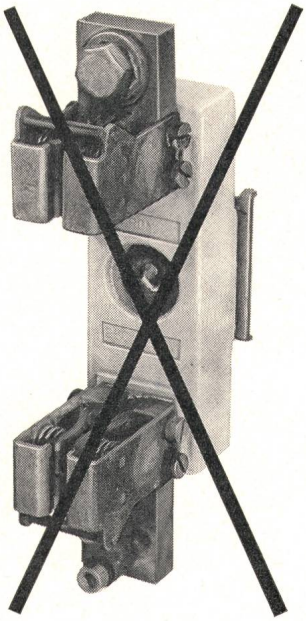


Der neue NHS-Sicherungsuntersatz GARDY, rostfreie Ausführung, löst Ihre Probleme bei Installationen, die grosser Feuchtigkeit ausgesetzt sind, da die Metallteile dieses Apparates nicht einfach einen Oberflächenschutz besitzen, der nur in unverletztem Zustand wirksam wäre, sondern ganz aus rostfreiem Material bestehen.

Die beiden Fotos erlauben den Vergleich zwischen einer normalen und einer rostfreien Ausführung nach einer gemeinsamen Versuchsperiode in einem feuchten Raum.

Zögern Sie daher nicht, Ihre durch Feuchtigkeit gefährdeten Installationen mit rostfreien Sicherungsuntersätzen auszurüsten.

Jede Sicherung wird mit Beschriftungsschild geliefert



rostfreies Modell

GARDY

GARDY S.A. GENF

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE FÜR HOCH- UND NIEDERSPANNUNG

DAYSTROM SA ZÜRICH UND GENÈVE

Ein umfassendes Lieferprogramm bedeutender Hersteller aus den USA und aus Europa steht Ihnen zur Verfügung.

WESTON INSTRUMENTS INC., USA

Schalttafelinstrumente, hochempfindliche Relais, Photozellen für Messzwecke, Präzisions-Trimmpotentiometer, Flugzeuginstrumente, Normalelemente, Labor- und Servicemessinstrumente, Universalmessgeräte, Zangenamperemeter, Thermometer, Präzisions-Eichanlagen für Forschung und Produktion.

ELECTRO-MECHANICAL RESEARCH INC., USA

Geberelemente hoher Auflösung für Tourenzahlmessungen, Photomultiplier.

THE SOLARTRON ELECTRONIC GROUP LTD., ENGLAND

Ein- und Zweistrahloszillographen für Labor und Service, Digitalvoltmeter für alle Anwendungen, Signal- und Impulsgeneratoren, stabilisierte Netzgeräte, Messverstärker, Geräte für dynamische Analysen an Servosystemen, Analog- und Digitalrechner, elektronische Überwachungsanlagen für industriellen Einsatz.

ROCHAR ELECTRONIQUE, FRANKREICH

Frequenz- und Durchflussmessgeräte, AC-DC-Digitalvoltmeter, Differentialverstärker, Leistungsverstärker, Geberelemente für Tourenzahlmessungen.

ATELIER DE CONSTRUCTION DE BAGNEUX, FRANKREICH

Messfühler für Fernmessungen mit elektrischer Übertragung, Eichmanometer.

ALBERT LE BŒUF & FILS, FRANKREICH

Schalttafelinstrumente, hochempfindliche Drehspulrelais, Temperaturregler und -anzeiger, Vakuum-Messgeräte, Zeitmarkenschreiber.

HEATH CO., USA

Bedeutender Hersteller von elektronischen Mess- und Prüfgeräten, HI-FI-Verstärkeranlagen sowie Sende- und Empfangsgeräten für Funkamateure, elektronischen Orgeln usw. HEATHKIT-Geräte sind als Bausätze oder betriebsbereit ab Lager lieferbar. Preisgünstig!

Wir erwarten gerne Ihre Anfragen für Prospekte, Offerten oder eine unverbindliche Vorführung.

Daystrom S. A., 8040 Zürich
Badenerstrasse 333, Telephon (051) 52 88 80
Daystrom S. A., 1211 Genève 6
8, avenue de Frontenex, tél. (022) 35 99 50 Groupement d'Instrumentation **Schlumberger**

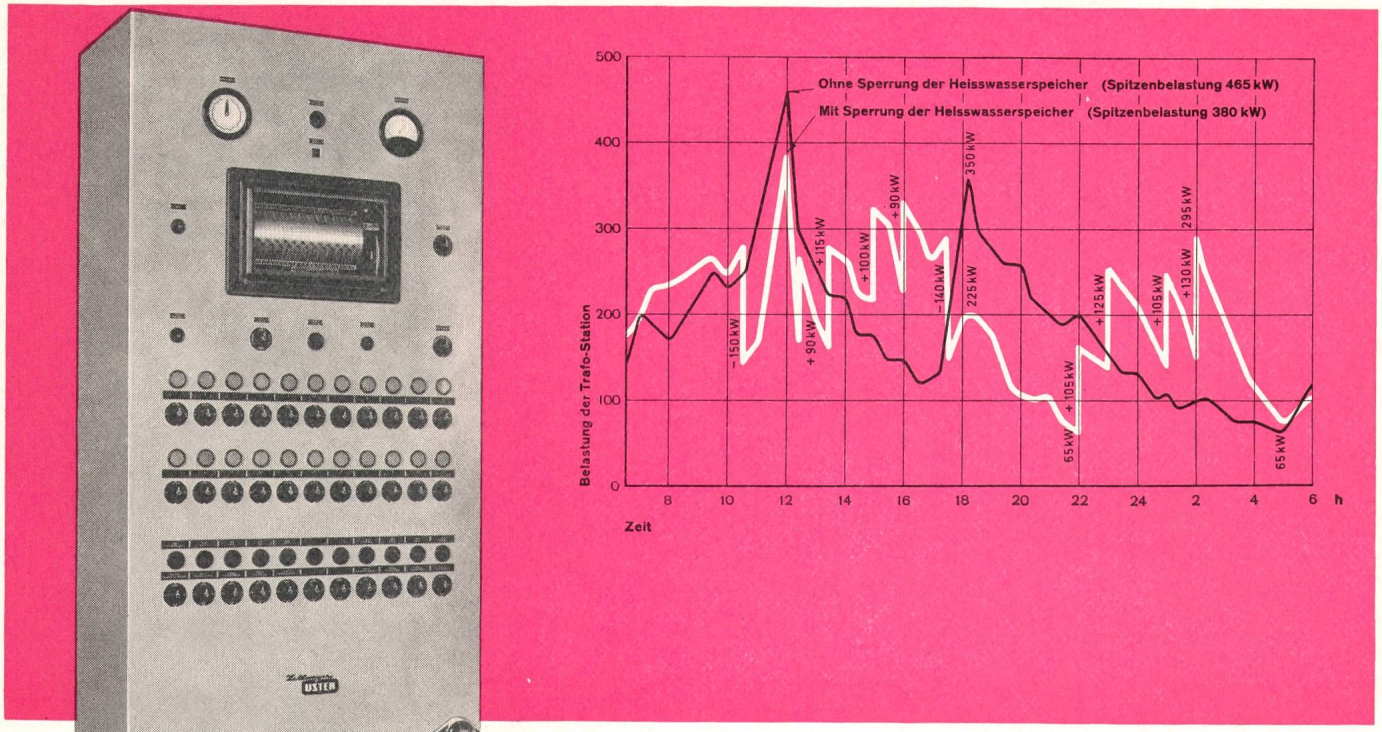
DAYSTROM SA ZÜRICH UND GENÈVE

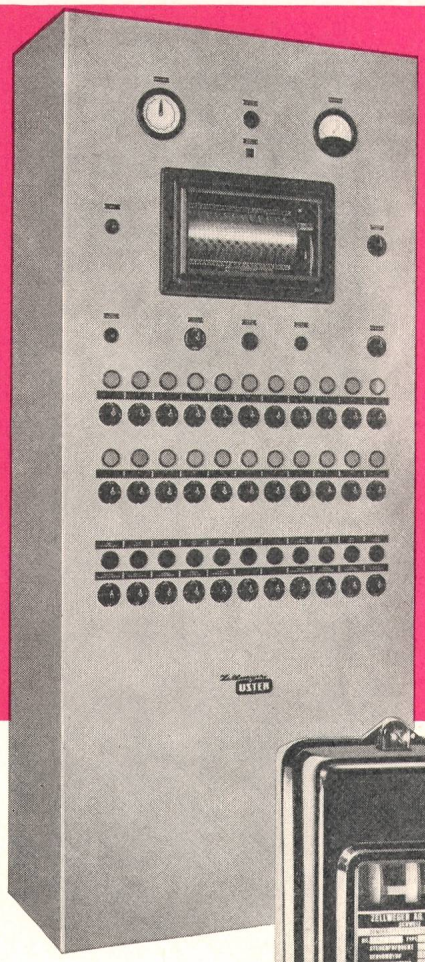
Warum so hohe Gestehungskosten der elektrischen Energie?

Zellweger USTER

Zentralsteuerung

Weil alle Anlagen der Erzeugung und der Verteilung für die nur kurzzeitig auftretenden Belastungsspitzen dimensioniert werden müssen. Eine gleichmässigere 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:

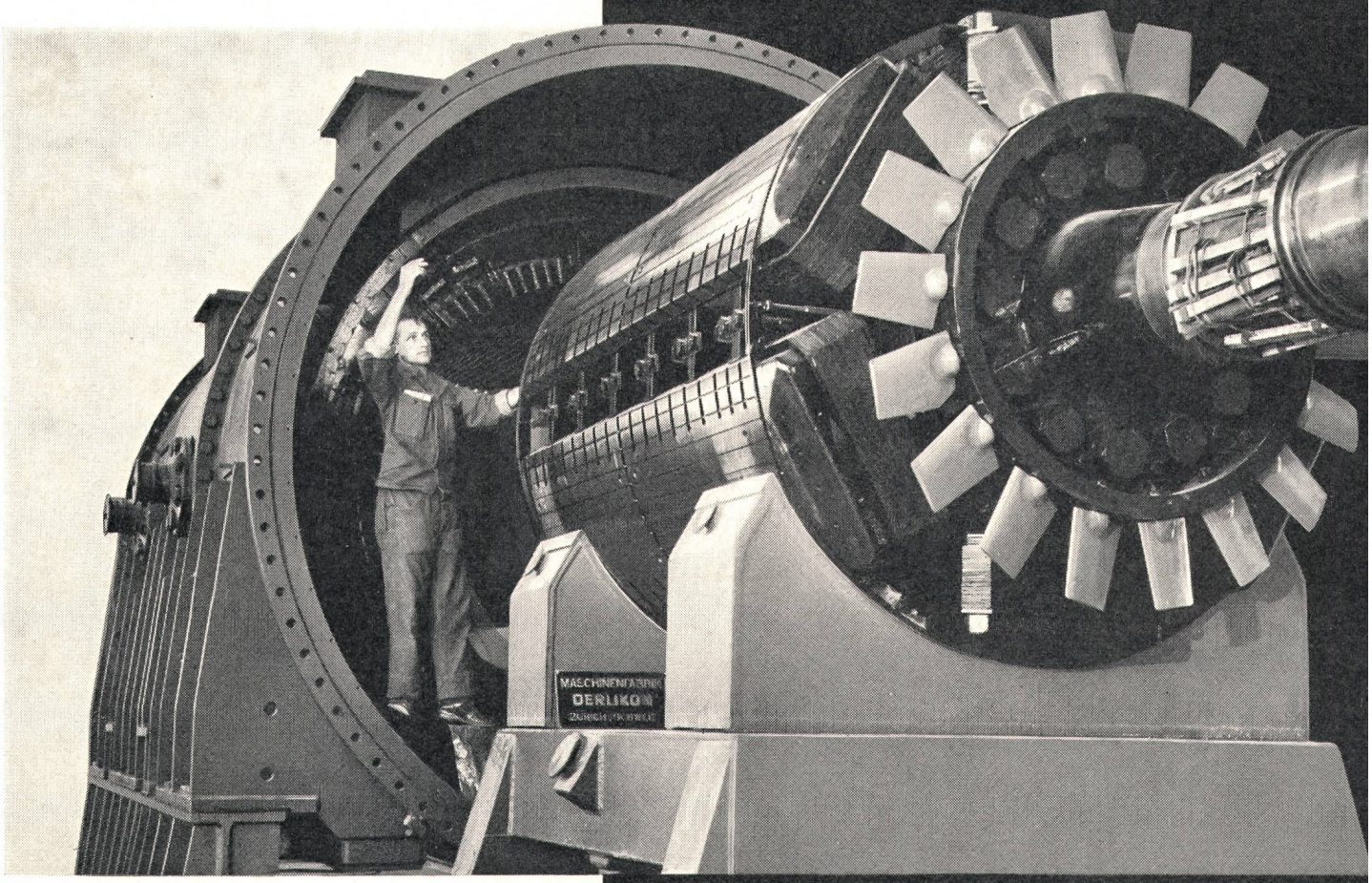
Senkung der Spitzenbelastung um 18,2 %
Erhöhung des Energieverkaufes während Zeiten schwacher Belastung um 49 %

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)

Oerlikon

liefert für das Unterwerk Breite den grössten wasserstoffgekühlten Phasenschieber der Schweiz: 60 MVar



Maschinenfabrik Oerlikon

8050 Zürich