

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 57 (1966)
Heft: [1]: Jahresheft 1966

Titelseiten

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: 15.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

JAHRESHEFT 1966

INHALT

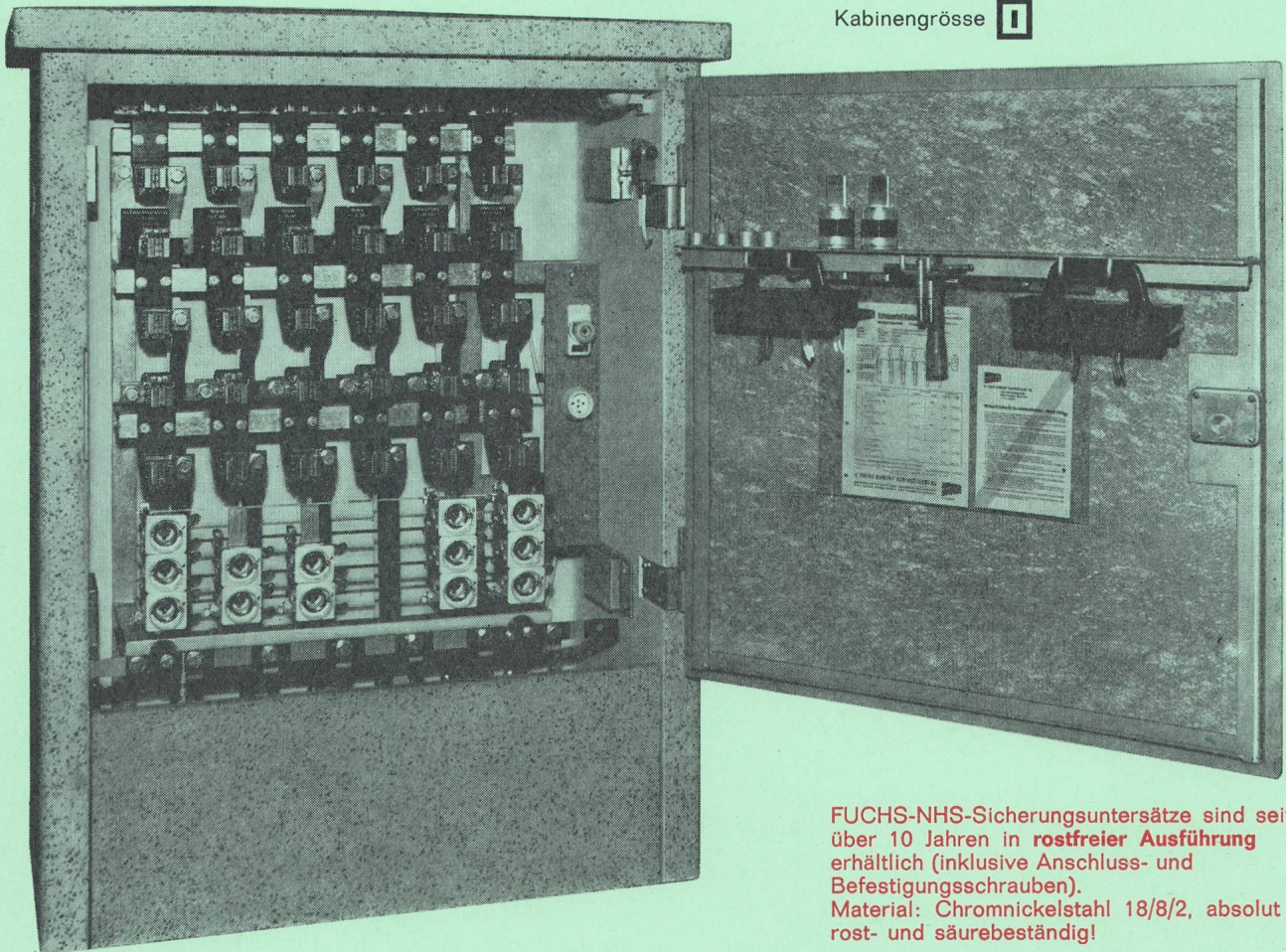
| | Seite |
|--|-------|
| Schweizerischer Elektrotechnischer Verein | |
| Präsidenten, Generalversammlungen | 1 |
| Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke | |
| Präsidenten, Generalversammlungen | 1 |
| I. Teil | |
| Vorstände und Institutionen | 3 |
| II. Teil | |
| A. Kommissionen des SEV | 5 |
| B. Kommissionen des VSE | 39 |
| C. Kommissionen und Rechtspersonen mit eigener Rechnungsablage | 42 |
| III. Teil | |
| A. Mitgliederverzeichnis | |
| 1. Ehrenmitglieder | 48 |
| 2. Freimitglieder | 49 |
| 3. Einzelmitglieder | 55 |
| 4. Kollektivmitglieder des SEV und des VSE | 103 |
| 5. Kollektivmitglieder des SEV | 110 |
| 6. Wissenschaftliche und ähnliche Institutionen | 123 |
| B. Mitgliederbeiträge und Statistik der Mitglieder | 124 |
| IV. Teil | |
| Statuten | |
| 1. Statuten des SEV | 126 |
| 2. Statuten des VSE | 132 |
| 3. Vereinbarung zwischen dem SEV und dem VSE | 138 |
| V. Teil | |
| A. Veröffentlichungen des SEV | |
| 1. Vorschriften, Regeln, Leitsätze | 142 |
| a) Nummernverzeichnis | 143 |
| b) Stichwortverzeichnis | 154 |
| 2. Sonderdrucke des SEV | 166 |
| 3. Veröffentlichungen der CEI | 173 |
| 4. Veröffentlichungen der CEE | 189 |
| VI. Teil | |
| A. Schweizerische Amtsstellen für elektrotechnische Angelegenheiten | |
| 1. Eidgenössische Kommissionen | 191 |
| 2. Eidgenössische Amtsstellen | 195 |
| 3. Kantonale und regionale Amtsstellen | 198 |
| B. Höhere und mittlere elektrotechnische Unterrichtsanstalten | 199 |

FUCHS

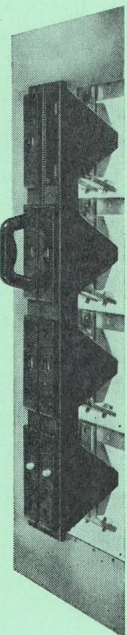
Kabelverteil- kabinen

Neuheit:
Unterirdisch!

Mauernischen- Einbauten

Kabinengröße **I**

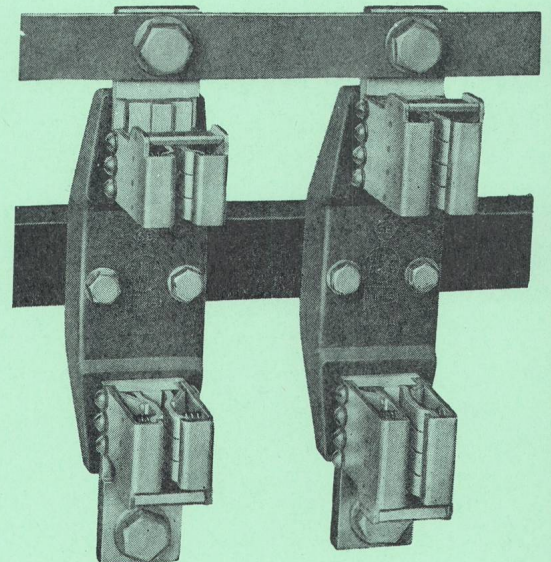
FUCHS-NHS-Sicherungsuntersätze sind seit über 10 Jahren in **rostfreier Ausführung** erhältlich (inklusive Anschluss- und Befestigungsschrauben).
Material: Chromnickelstahl 18/8/2, absolut rost- und säurebeständig!



Erstes und einziges Fabrikat bis heute in Block-Ausführung. Speziell für den Schalttafelbau entwickelt. Drei NHS-Untersätze und ein Nulleiter in einem Einbaugehäuse aus glasfaserverstärkter Pressmasse. Isolierträger in Araldit, nicht in Pressmasse eingelassen. Nur zwei Befestigungsschrauben für den Block. Anspeisung durchgehend. Der NH-Sicherungsuntersatz kann mit geradem oder um 65 Grad abgewinkeltem Anschluss-Stück geliefert werden. Alle Anschluss-Stücke sind im Gesenk warmgepresst, deshalb riss- und porenfrei. Berücksichtigt wurde auch, dass an Stelle der Schraube eine Bride für Seilanschluss montiert werden kann.

Einbaublock für Schalttafelbau

Type

EGPS 1
3 P + 0/250 A

Überzeugend- klare Bauformen!

FUCHS**R. Fuchs-Bamert**NHS-Hochleistungssicherungselemente,
Hausanschlusskasten, Verbinder, Flach- und**8834 Schindellegi**Telephon (051) 96 02 41
Niederspannungsverteiltableaux für



MONAX Messumformer und Messwertgeber

Die Verwendung von Messumformern gestattet den Bau moderner, raumsparender Schaltwarten nach dem Prinzip der Schwachstrommessung. Zusätzliche Messaufgaben wie Mehrfachanzeige eines Messwertes, Weitergabe von Messwerten auf Fernmesskanäle und Summen- oder Differenzbildung von Messwerten lassen sich auf einfachste Art lösen.

Wir stellen Messumformer und Messwertgeber in bewährter wartungsfreier Ausführung zur Erfassung aller elektrischen

Größen her. Bitte verlangen Sie unsere Druckschrift EF.

Camille Bauer Aktiengesellschaft

4000 Basel

Dornacherstrasse 18

Tel. 061 34 24 40

**camille
bauer**

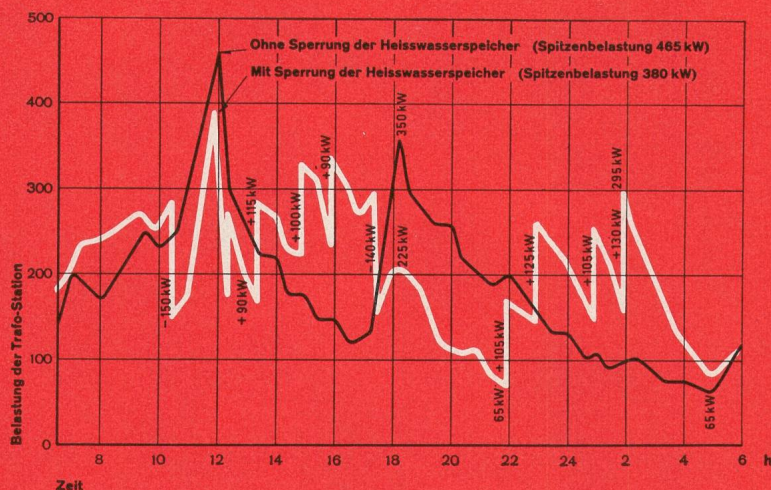
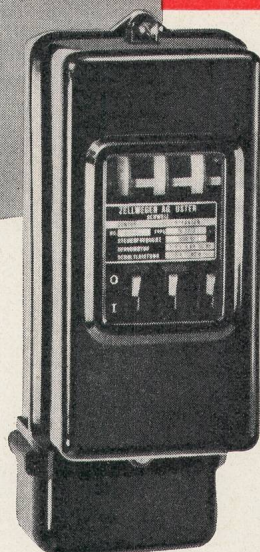
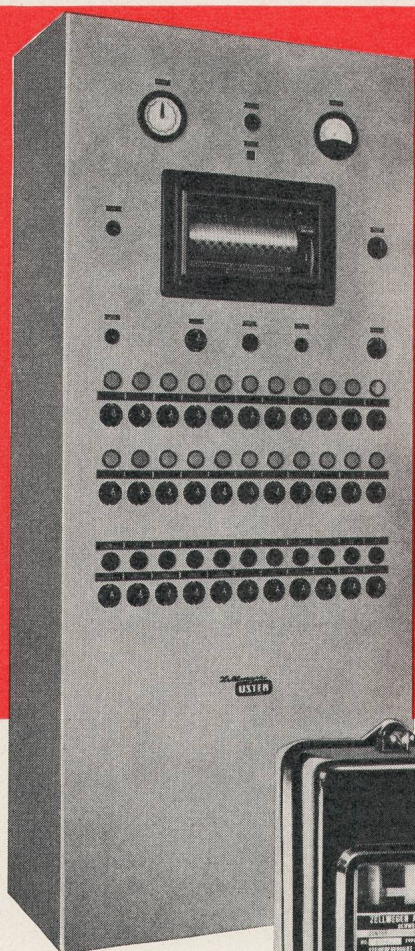
Zellweger USTER Rundsteuerung

Warum so hohe Gestehungskosten der elektrischen Energie?

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 Rundsteuerungs-Anlagen!



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

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-Rundsteuerungsempfänger 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)

modern:

Xamax HTT ist der Wohnungs-Kleinverteiler mit der sinnvollen Verstellvorrichtung für den putzbündigen Einbau des Türrahmens. Unauffällig und ohne vorstehende Teile liegt die «kleine Hauszentrale» in der Mauer: sei es im Korridor, in der Wohndiele oder im Treppenhaus.

praktisch:

Xamax-Kleinverteiler HTT werden in fünf verschiedenen Grössen hergestellt. Sie werden den jeweiligen Bedürfnissen entsprechend ausgerüstet: neben den

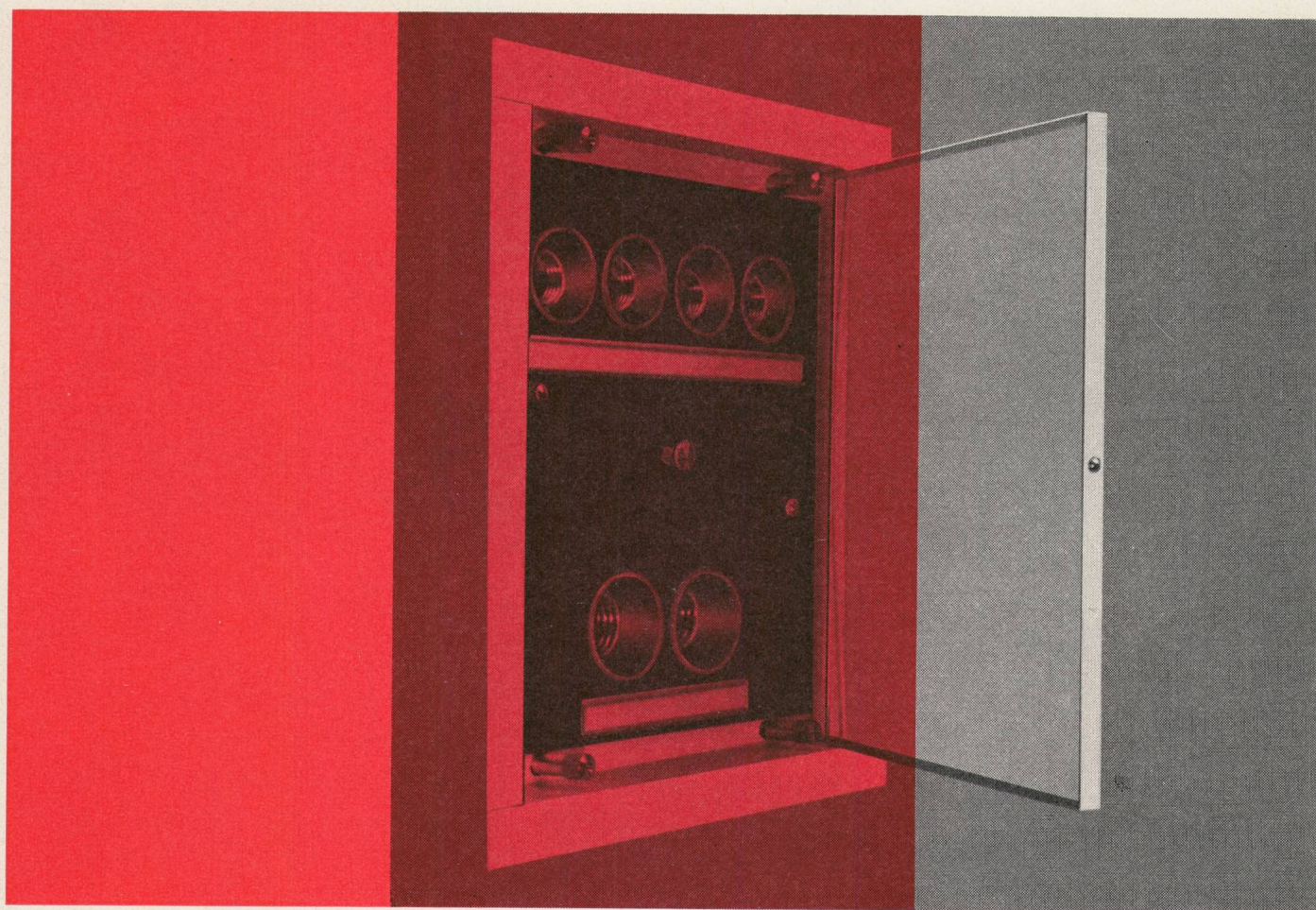
üblichen Sicherungsgruppen finden auch Schalter oder Steckkontakte darin Platz. Xamax HTT können bereits im Rohbau am Netz angeschlossen und verwendet werden – lange bevor die sauber deckende Türe montiert wird.

sicher:

Die im Xamax HTT eingebauten Sicherungselemente weisen dank erstklassigen Materialien und präziser Fabrikation äusserst geringe Übergangsverluste auf. Die ausgereifte Konstruktion gewährleistet eine sichere Wärmeabfuhr.

modern praktisch sicher

12



Xamax AG 8050 Zürich
Telefon 051 46 64 84

xamax

Brown Boveri Erzeugnisse für die erste in der Schweiz gebaute 380-kV-Höchstspannungsanlage



1891-1966



Zwei Gruppen von je drei 380-kV-Einphasentransformatoren und eine Reserveeinheit in der Freiluftstation der Zentrale Sils im Domleschg der Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis (Graubünden)

Ausserdem bauen wir Transformatoren, Spannungs- und Stromwandler, Druckluftschalter und Scherentrenner für Spannungen bis 750 000 V

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