Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 72 (1981)

Heft: 14: Assemblées annuelles de l'ASE et de l'UCS

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

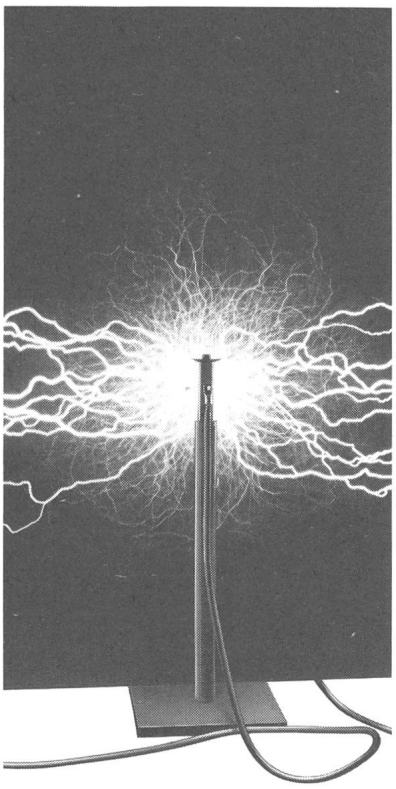
Terms of use

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: 09.12.2025

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

Wir isolieren sozusagen alles, was man isolieren kann. Ausser uns selbst.



Seit Werner von Siemens die Anwendung der Elektrizität durch seine Erfindungen auf breiterer Basis ermöglichte, haben viele versucht, mit dem Strom zu schwimmen. Die Isola Breitenbach darf sich heute zu den Erfolgreichsten darunter zählen. Nicht nur, weil wir mit unserer Hardware wie Isoliermaterial, Isolierlack, Wicklungsdraht und Kabel weltweite Anerkennung gefunden haben. Sondern vor allem, weil wir auch Software liefern.

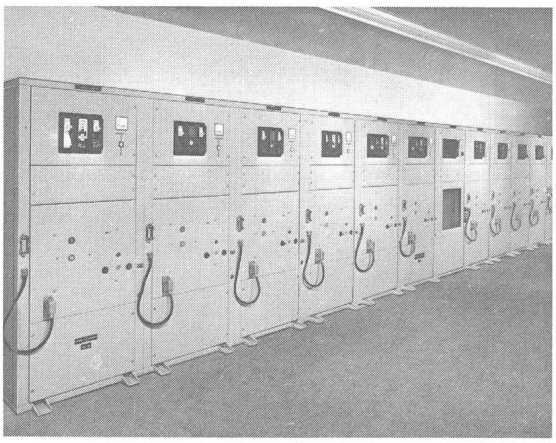
Software ist das, was aus den Tausenden von Isola-Halbfabrikaten erst eine ganze Sache macht. Indem wir überall dort in der Industrie mitarbeiten, wo man sich beim Isolieren nicht isolieren möchte. Wird nämlich irgendwo in der Schweiz an der Entwicklung neuer elektrischer Geräte und Maschinen gearbeitet, dann stehen wir mit Draht und Rat zur Seite. Und entwickeln genau das, was man von uns erwartet: technisches Know-how.

Zunächst einmal, indem unsere Techniker Rohmaterialien und Produkte prüfen, zum Beispiel auf Widerstand, Bruchdehnung, Haft- und Schabefestigkeit, Kriechstromfestigkeit, Lichtbogenfestigkeit, Dielektrizitätszahl und dielektrischen Verlustfaktor, Wärmedruckfestigkeit, Durchschlagsfestigkeit, Materialfehler und Beständigkeit gegen Chemikalien. Dann, indem wir herauszufinden versuchen, welche Isoliermaterialien, Kabel und Drähte den spezifischen Anforderungen am besten entsprechen. Und schliesslich, indem wir den direkten Draht zu unseren Kunden nicht abbrechen lassen.

Wir sind ein Unternehmen, das sich ständig um Verbesserungen bemüht, weil man von uns das Beste erwartet. Und das seit 78 Jahren.

ISOLA

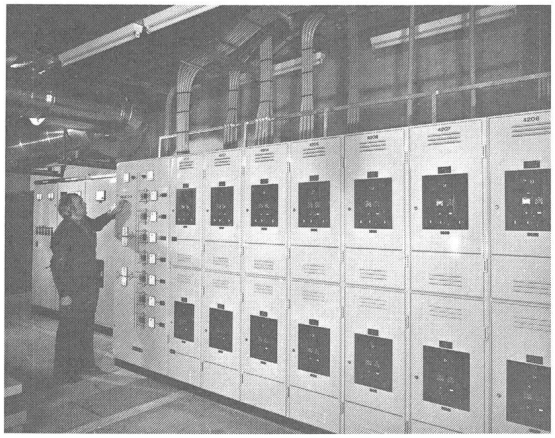
Schweizerische Isola-Werke, CH-4226 Breitenbach

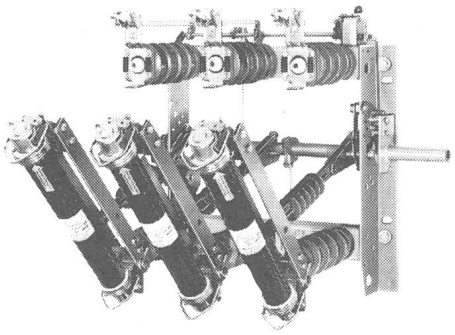


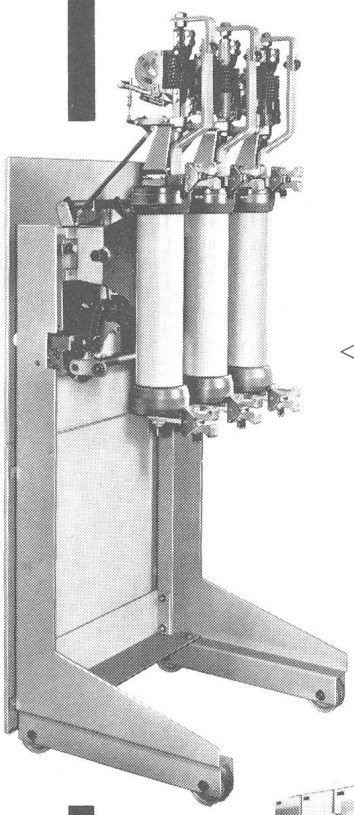
GARDY + PANEL

APPARATE UND ELEKTRISCHE ANLAGEN

MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN
NIEDERSPANNUNGS-SCHALTTAFELN
ELEKTRISCHE STEUERUNGEN
ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN



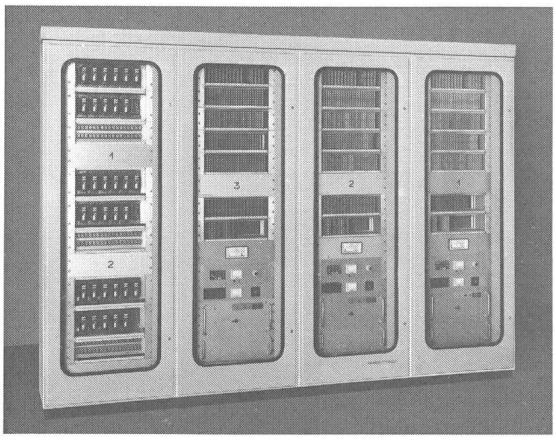


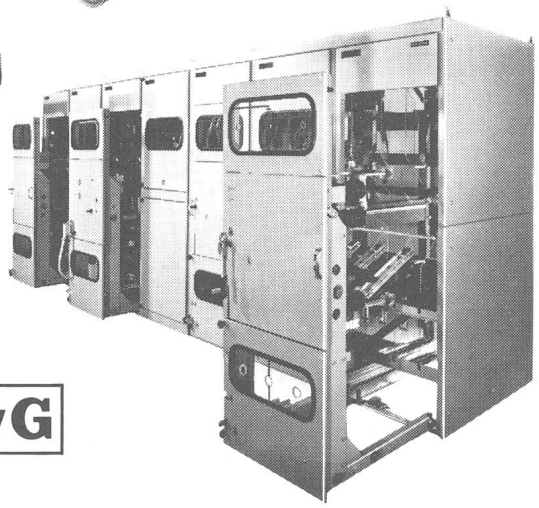


Sicherungslasttrennschalter
3-polig, 12 + 24 kV, DIN und SEV,

◁ Ölarmer Leistungsschalter
«Triducteur GUD»
für Innenmontage.

24 kV-Anlage
mit Schmalzellen, die
ölarmen Leistungsschalter
und die autopneumatischen
Lasttrenner - Schalter auf
Trennwagen sind austauschbar.





GARDY SA Case postale 55. CH-1211 GENÈVE 24
Tél. 022/43 54 00 Télex 22 067
PANEL SA CH-1028 PRÉVERENGES/VD (Suisse)
Tél. 021/71 08 11 Télex 24 681

sprecher + schuh

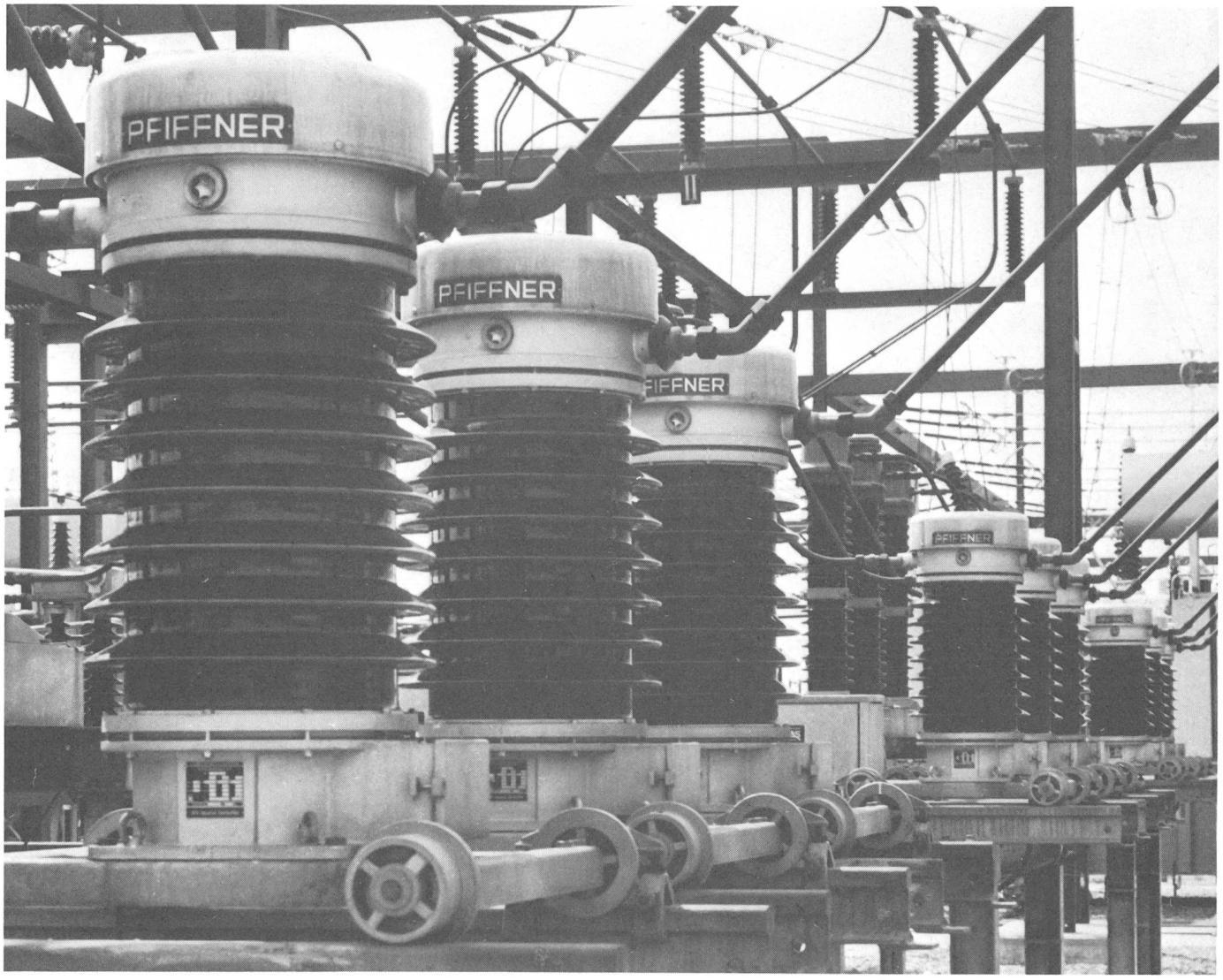
Sprecher + Schuh AG
Buchserstrasse 7 5001 Aarau
Telefon 064/25 21 21

Nutzen Sie alle Vorteile und die Sicherheit unserer Mittelspannungs-anlagen und Apparate.

Fordern Sie ausführliche Unterlagen.

In der INELTEC 81 finden Sie uns vom 8. bis 12. September in Halle 3, Stand 421

PFIFFNER



72,5-kV-Stromwandler in einem schweizerischen Unterwerk

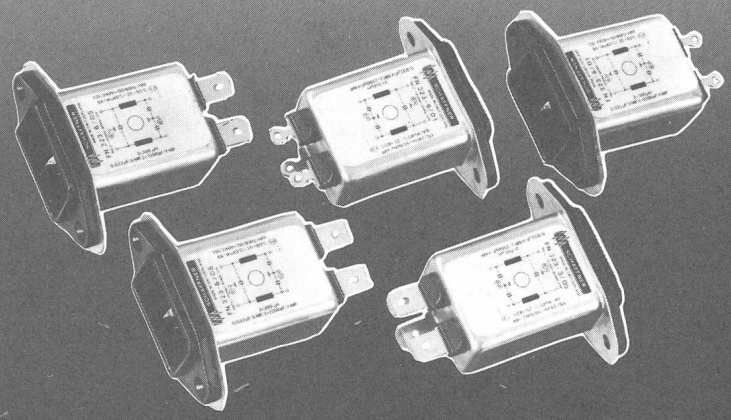
Aus unserem Fabrikations- und Lieferprogramm:

Messtransformatoren	Stromwandler, Spannungswandler und Messgruppen für Innenraum und Freiluft
Leistungstransformatoren	in Öl- und Trockenbauart (Alleinvertreter der ELIN-UNION AG, Wien)
Kunstharz-Erzeugnisse	Norm- und Formteile aller Art in EPOLIT-Kunstharzen
Elektro-Schweissgeräte	und Zubehör für die Hand- und Automatenschweissung
Röntgen- und Isotopen-Geräte	und Zubehör für die Industrie-Radiographie
Radioaktiver Strahlenschutz	ansteckbare, tragbare und stationäre Strahlungsmess- und -warngeräte

Aktiengesellschaft EMIL PFIFFNER & Co. Fabrik elektr. Apparate 5042 HIRSCHTHAL/AG

SCHAFFNER

Klein im Platzbedarf – gross in der Leistung:



Netzfilter FN 323 Serie

Geringe Einbautiefe ohne Einbusse der guten Dämpfungseigenschaften.

SEV-geprüft
IEC 22 Stecker/Lötöse
oder Faston-Anschlüsse
Erhältlich in 1-, 3- und 6-A-Ausführungen
Ergänzt FN 322 Serie

Kostengünstig

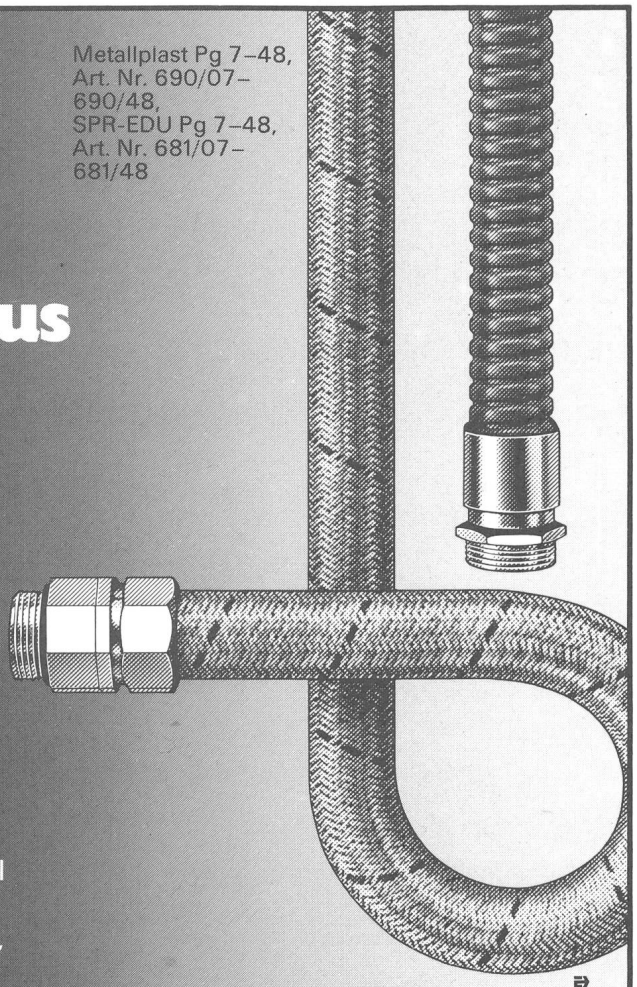
FABRIMEX

530

8032 Zürich · Kirchenweg 5 · Tel. 01/47 06 70

Bewährtes von AGRO: Flexibel und doch strapazierbar sind unsere Kabelschutzschläuche aus Metall...

Metallplast Pg 7–48, Art. Nr. 690/07–690/48, SPR-EDU Pg 7–48, Art. Nr. 681/07–681/48



...aus profilgewalztem Metallband, umflochten oder verstärkt, auch mit Mantel aus Kunststoff (PVC oder Polyamid), widerstandsfähig gegen mechanische, chemische und thermische Einflüsse. Mit AGRO-Anschluss-Nippeln und Verbindungs-Armaturen, gebaut für harte Beanspruchung. Besonders geeignet im Schwermaschinenbau.
Verlangen Sie den Prospekt über Schläuche und Nippel. Sie finden darin auch eine Vielfalt von Kabelschutzschläuchen aus Kunststoff.

Verkauf durch VLE-Grossisten oder direkt durch

AGRO

AGRO AG
5502 Hunzenschwil
Tel. 064/47 21 61

Ihr Spezialist für Kabelverschraubungen, Kabelschutzschläuche, Nippel und Bauteile für Elektroinstallationen.

AEG-Münzschaltautomat –
Zählen und Kassieren nach Mass

AEG

018/460000/558000/81

ELEKTRON AG
Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11
Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

MOTOR COLUMBUS

Umweltschutzenergieerzeugung

Umweltschutz und Energieerzeugung in einem Wort zu schreiben; das kann sich Motor-Columbus erlauben, denn ihre interdisziplinären Projektteams behandeln beide Sparten mit der gleichen Gewichtung.

Ein Beispiel:
Die Kartonfabrik Niedergösgen in der Schweiz. Je Tonne Karton werden dort 2,7 Tonnen Prozessdampf benötigt. Früher kam dieser aus schwerölgefeuerten Kesseln, die jährlich 18 000 Tonnen Schweröl verfeuerten und mit tagtäglich 2100 kg Schwefeldioxid in den Rauchgasen die Atmosphäre verseuchten.

Motor-Columbus holte über eine 1,8 km lange Leitung Prozessdampf aus dem Kernkraftwerk Gösgen-Däniken heran und beseitigte damit die Prozessdampfnöte der Kartonfabrik, und gleichzeitig auch jegliche Umweltbelastung. Mit dieser Anlage konnte erstmals in der Schweiz nukleare Prozesswärme für industrielle Zwecke genutzt werden.

Deshalb wenden sich viele Unternehmer und Behörden an die Ingenieure und Experten der Motor-Columbus, wenn sie Probleme des Umweltschutzes und der Energieerzeugung zu lösen haben.

2 Probleme – 1 Lösung:

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung

Motor-Columbus plant, projektiert und erstellt Fernenergieversorgungen für alle Fälle, wo thermische Energie von

- **Kernkraftwerken**
- **Thermischen Kraftwerken**
- **Kehrichtverbrennungsanlagen usw.**

für industrielle Prozesse oder für Fernheizungen benötigt wird.
Tragen Sie uns Ihr Problem vor!
Wir werden die beste Lösung finden.

MOTOR COLUMBUS
Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG Parkstrasse 27
5401 Baden/Schweiz ☎056-20 11 21 Telex 54532 a moco ch