

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	30 (1952)
Heft:	12

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: 12.01.2026

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

Relaisgesteuerter

Linienwähler

kombiniert mit Direktsprechanlage



autophon

AUTOPHON

Solothurn



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

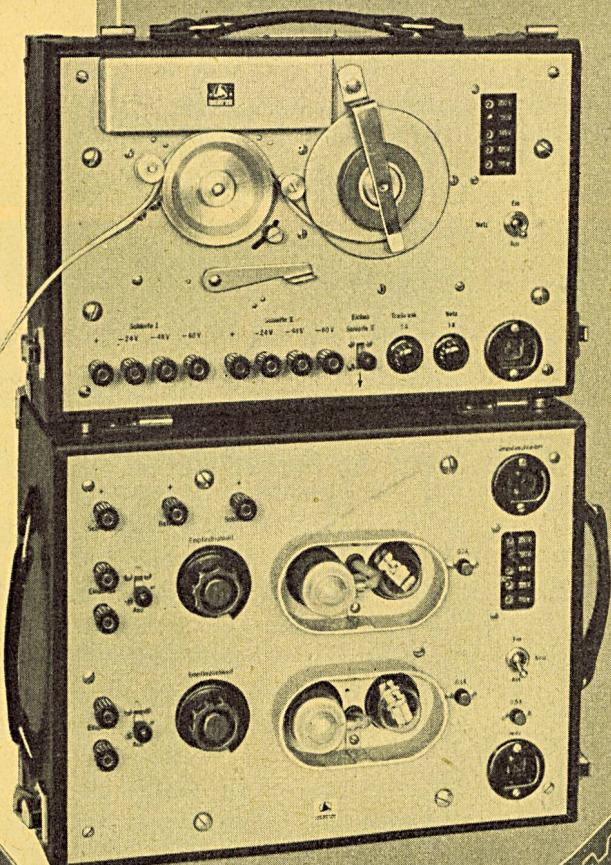
ALBIS-MESSGERÄTE

Impulsschreiber mit Zusatzgerät

Der Albis-Impulsschreiber dient zur graphischen Aufnahme der Öffnungs- und Schliesszeiten von Kontakten, hauptsächlich in automatischen Fernmeldeanlagen.

Der Impulsschreiber enthält zwei voneinander unabhängige Schreibsysteme, wobei das eine zu Eichzwecken auch auf die Netzfrequenz umgeschaltet werden kann.

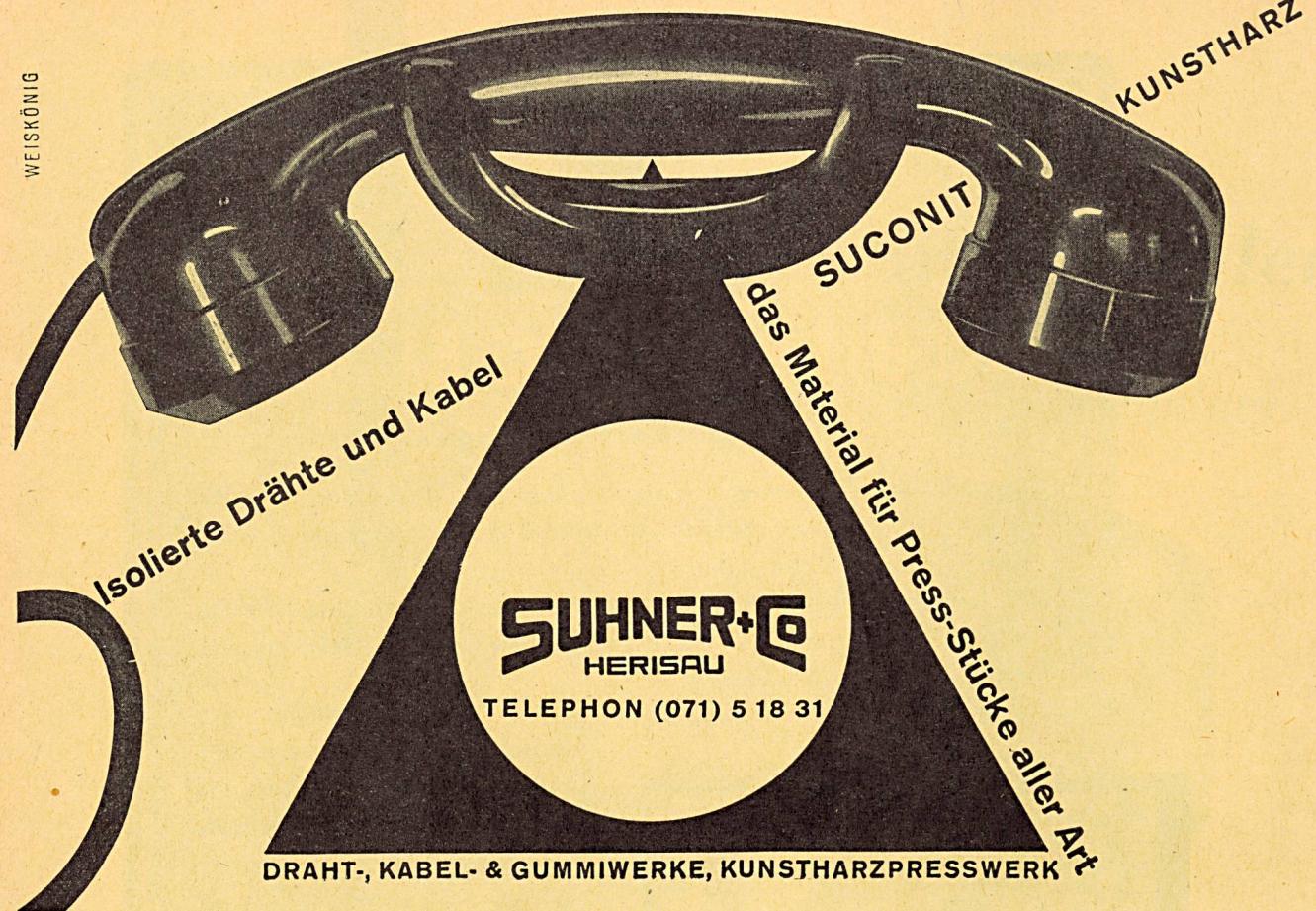
Durch die Vorschaltung des hochohmigen Zusatzgerätes sind betriebsmässige Messungen von **Gleich- und Wechselstromimpulsen** ohne Verzerrungen möglich. Eine Eichung vor der Messung, auch innerhalb eines grossen Spannungsbereiches ist nicht notwendig. Impulsschreiber sowie Zusatzgerät können in ihren Koffern einzeln leicht transportiert werden.



Für die technischen Daten
verlangen Sie unsere
Druckschrift Nr. 11. 05. 01.

ALBISWERK ZÜRICH AG. ZÜRICH 47
Telephon (051) 52 54 00

WEISKÖNG



Für Telephon-Zentralen fabrizieren wir

- Zentralenkabel
- Soflex-Verteilerdrähte
- Montierungsdrähte
- Isolationsstücke aus Dellit-Hartpapier
- Widerstandsträger aus Steatit
- Für Relaisspulen:
Emaildraht, Öltauch, Ölseite

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

1903
1953

Isoliermaterial und isolierte Drähte für jeden Zweig der Elektrotechnik

Moderne und wirtschaftliche
Beleuchtungsanlagen
Verlangen Sie unsere kostenlose
Beratung und Projektierung

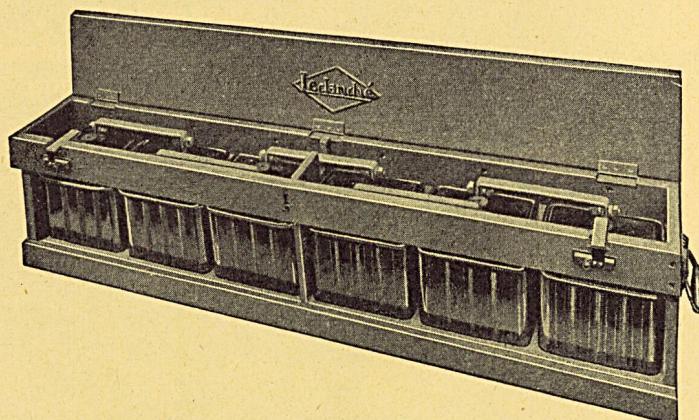
SIEMENS
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG.
Zürich Löwenstr. 35 Tel. (051) 25 3600

Elektrische Nachrichtentechnik

GFELLER
1896

einst *jetzt*

CHR. GFELLER AG. BERN-BÜMPLIZ
UND FLAMATT



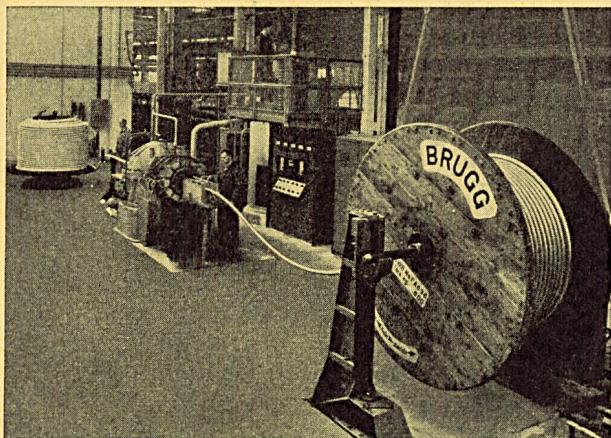
NASS- UND TROCKENELEMENTE
FÜLLELEMENTE
BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN
ELEKTROLYTKONDENSATOREN

BLEI- UND CADMIUM-NICKEL-AKKUMULATORENBATTERIEN

für Telephonzentralen, Kraftwerke, Fernschalterantriebe, Signalanlagen, Notbeleuchtung, Elektrokarren, Schienentraktoren, Bahnwagenbeleuchtung, zum Anlassen von Autos, Dieseltriebwagen, Notstromgruppen etc.

LECLANCHÉ S. A., YVERDON

KABELWERKE BRUGG AG.



BLEIKABEL

für
Stark- u. Schwachstrom

©

TRU-LAY-BRUGG- DRAHTSEILE

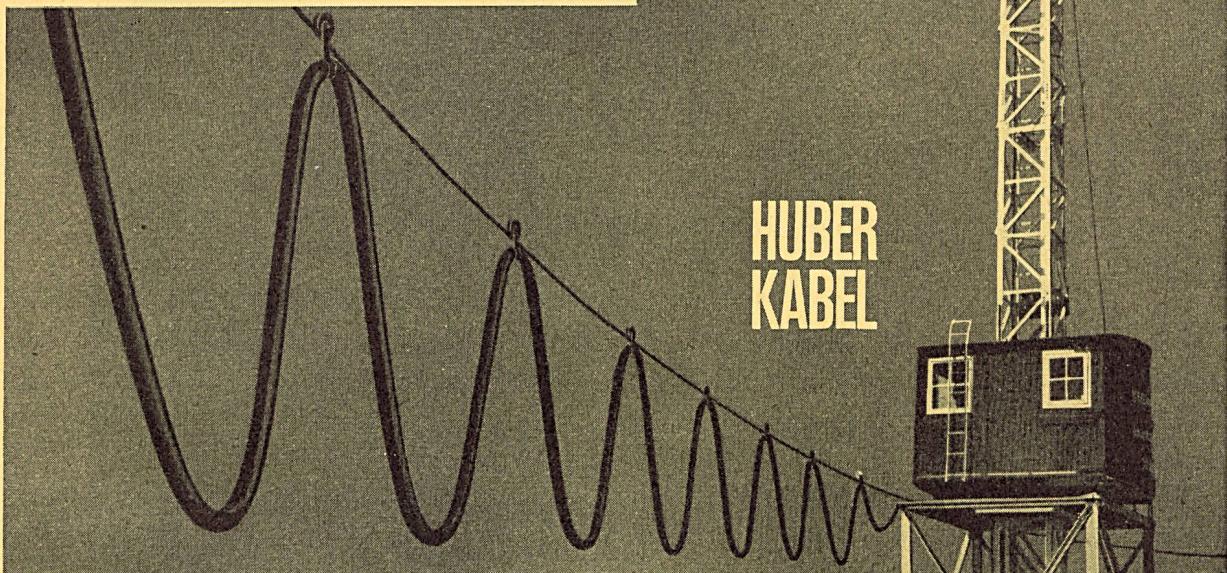
für alle Anwendungsgebiete

©

«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

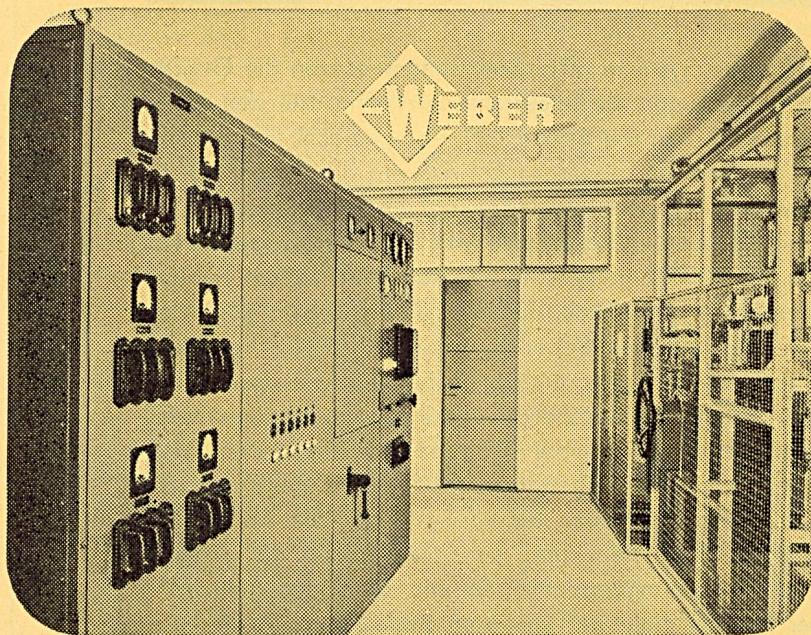
BUTANOXKABEL

Motorenzuleitungskabel – flexibel, witterfest und widerstandsfähig gegen mechanische Abnützung. (Siehe Huber Bulletin Nr. 14)



HUBER
KABEL

AKTIENGESELLSCHAFT R. & E. HUBER PFÄFFIKON-ZH · SCHWEIZERISCHE KABEL- DRAHT- UND GUMMIWERKE



Kommandoräume
Schaltpulse
Synchronisiereinrichtungen
für Kraftwerke und Zentralen

Hoch- und Niederspannungs-
Schalt- und Verteilanlagen
für Transformatorenstationen
Industriebetriebe
Werkstätten

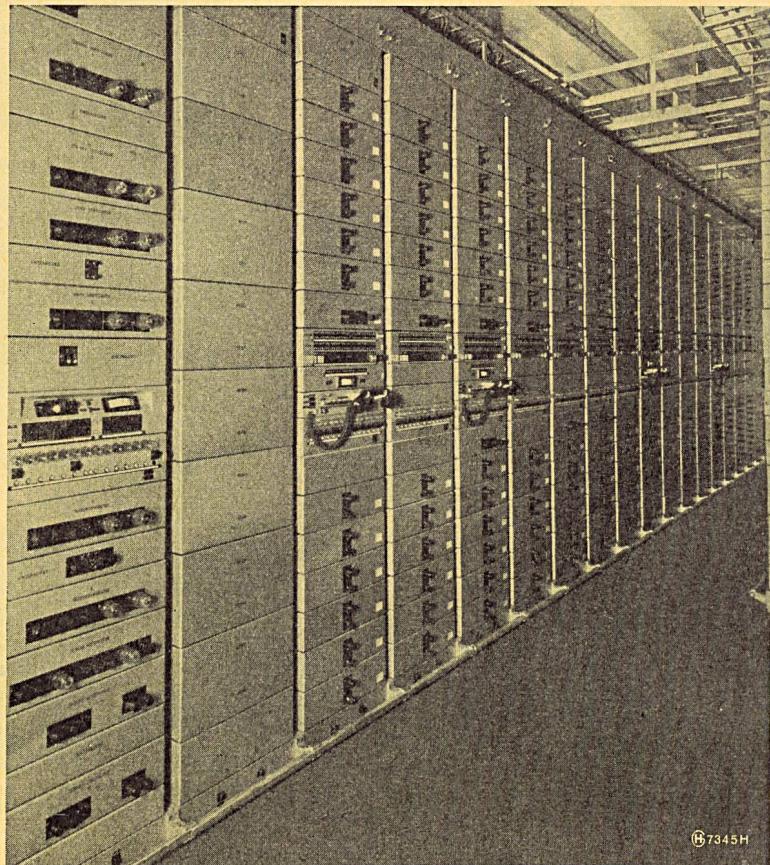
Unsere Fachleute beraten Sie gerne in allen Fragen-

Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch unserer Techniker

WEBER AG, EMMENBRÜCKE (LUZERN), TEL. (041) 2 59 15

FABRIK FÜR ELEKTRISCHE SCHALT- UND VERTEILANLAGEN

TRÄGERFREQUENZ-TELEPHONIESYSTEME



B7345H

Die Trägerfrequenzsysteme bilden seit einigen Jahren die Grundlage des drahtgebundenen Telephonfernverkehrs. Mit den 1+1-Kanalsystemen wurden die ersten Versuche gemacht und Schlag auf Schlag brachte die stürmische Entwicklung der Trägertechnik 12-Kanal-Systeme auf entpupinierten Kabeladern, dann die 12-, 24-, 36- und 48-Kanal-Systeme auf symmetrischen Trägerkabeln und zuletzt die 960-Kanal-Systeme auf koaxialen Leitern hervor. Die grössere Wirtschaftlichkeit, die sich im Fernverkehr dank der besseren Ausnutzung der Uebertragungsmittel ergibt, veranlassen die Telephonverwaltung, die Bundesbahnen und die Armee, überall dort, wo es gilt, bestehende Verbindungen zu vermehren, sich in vermehrtem Masse der Trägertechnik und neuerdings auch im Nahverkehr der sogenannten C-Systeme (Bezirksträger-systeme) zu bedienen. Neben diesen Systemen, die als Uebertragungsmittel Kabel benützen, gewinnen auch die Träger-systeme auf Hochspannungsleitungen und über den Fahrdräht elektrischer Bahnen mehr und mehr an Bedeutung.

Trägerfrequenz-Telephoniesysteme HASLER erfüllen restlos die Forderungen des Pflichtenheftes der Schweizerischen PTT sowie die diesbezüglichen Empfehlungen des CCIF.

Hasler AG Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK