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 telegrafi 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: 28.11.2025

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

Relaisgesteuerter

Linienwähler

kombiniert mit Direktsprechanlage





AUTOPHON

Solothurn



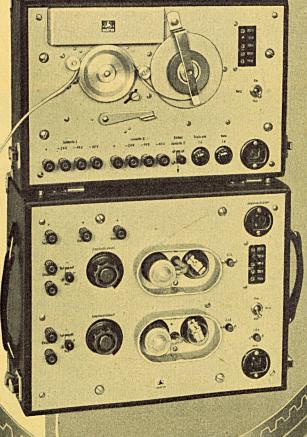
ALBIS-MESSGERÄTE

Impulsschreiber mit Zusatzgerät

Der Albis-Impulsschreiber dient zur graphischen Aufnahme der Öffnungs- und Schliessungszeiten 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 Druckschriff Nr. 11. 05. 01.

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

SUCONITION RUNSTHARZ

REGISTER PRINTER UND KRUNSTHARZ

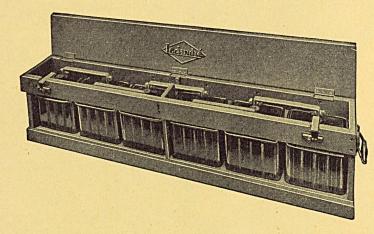
SUCONITION

BARBER BARBE









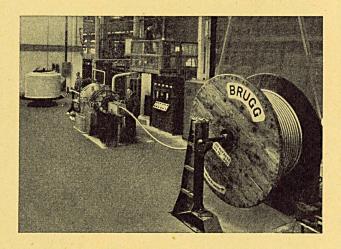
NASS- UND TROCKENELEMENTE
FÜLLELEMENTE
BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN
ELEKTROLYTKONDENSATOREN

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.



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

BLEIKABEL

für

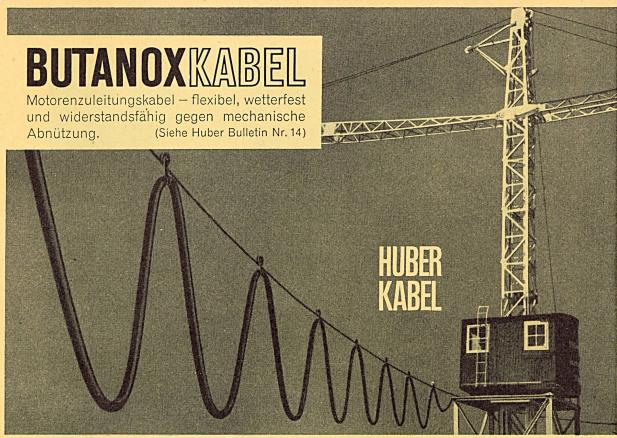
Stark- u. Schwachstrom

0

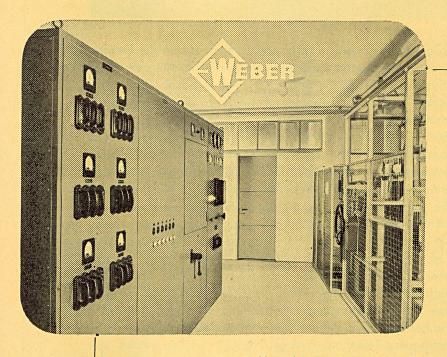
TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete

0



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



Kommandoräume

Schaltpulte

Synchronisiereinrichtungen

für Kraftwerke und Zentralen

Hoch- und Niederspannungs-

Schalt- und Verteilanlagen

für Transformatorenstationen

Industriebetriebe

Werkstätten

Unsere Fachleute beraten Sie gerne in allen Fragen

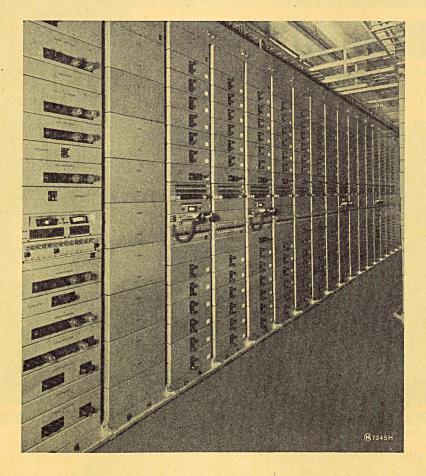
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch unserer Techniker

WEBER AG, EMMENBRÜCKE (LUZERN), TEL. (041) 25915

FABRIK FÜR ELEKTRISCHE SCHALT- UND VERTEILANLAGEN



LEPHONIESYSTEM ERFREQUE



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 entpupinisierten 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 Ausnützung 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 (Bezirksträgersysteme) zu bedienen. Neben diesen Systemen, die als Uebertragungsmittel Kabel benützen, gewinnen auch die Trägersysteme auf Hochspannungsleitungen und über den Fahrdraht 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.

