

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 43 (1970)

Heft: 4

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

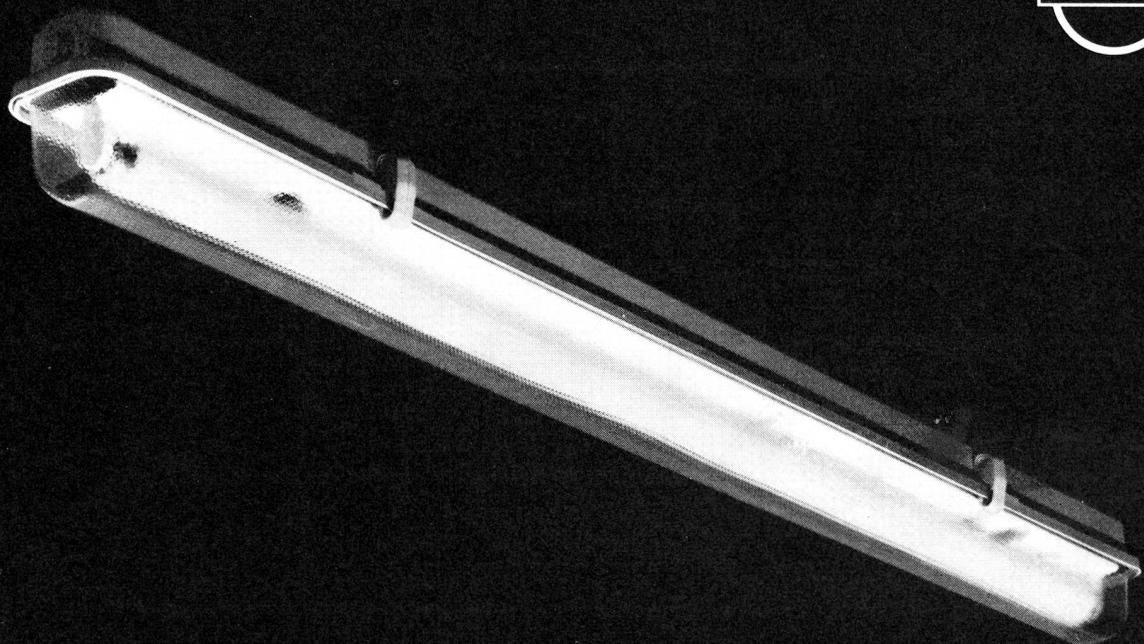
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 07.01.2026

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



FK 10 Isolierstoff-Nassraumleuchten bieten Vorteile

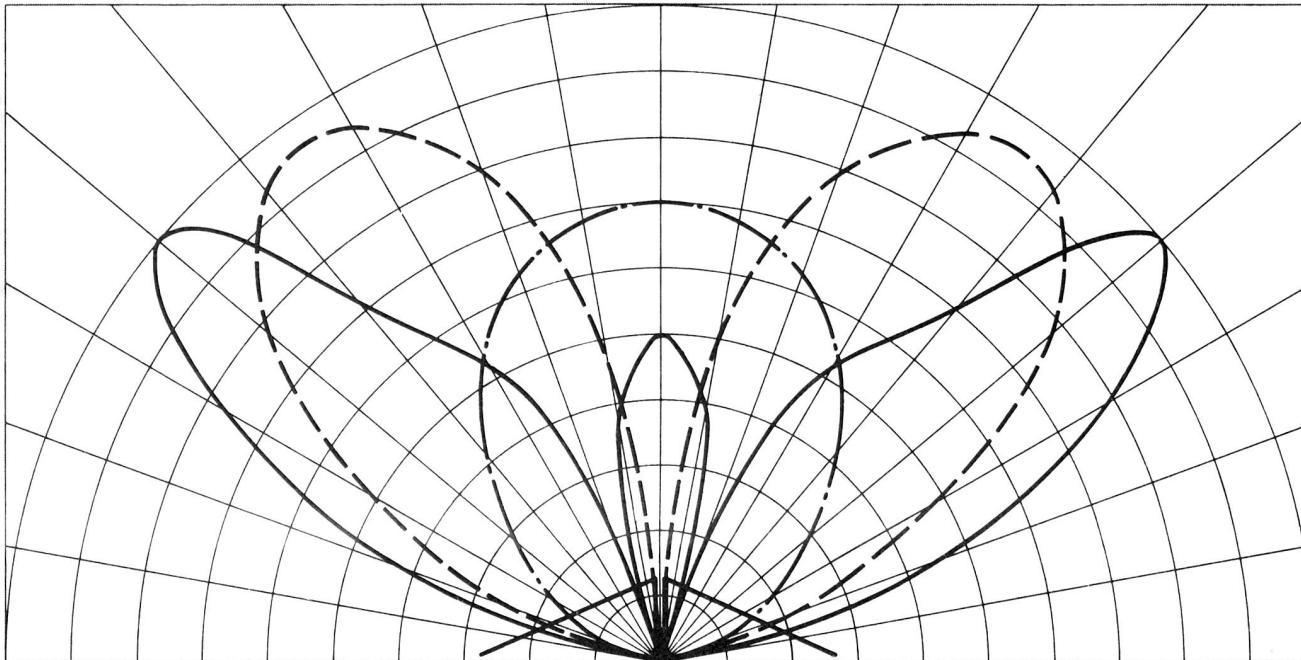
in der vereinfachten Montage (durch nur eine Person) als Decken-, Pendel- und Wandleuchten in Einzel- oder Reihenmontage. Der Lampenträger mit kompletter elektrischer Einheit kann ohne Demontage des Isolierstoffgehäuses und somit ohne elektrische Unterbrechung des Lichtbandes aus der Reihenmontage herausgenommen werden. Verlangen Sie unsere ausführliche Unterlage 10.19 über Kandem-Leuchten.

Camille Bauer Aktiengesellschaft, 4002 Basel
Elektrotechnische Artikel en gros

**camille
bauer**

Geschäftsstellen in
Bern, Genève, Lugano, Neuchâtel, Zürich

Wäre ein breitbandiger Sendedipol die Lösung Ihres Antennenproblems?



Antenne: Fan-Dipol 2 x 25 m

Frequenzbereich: Grundausführung 1,8 ÷ 12 MHz
(andere Bereiche möglich)

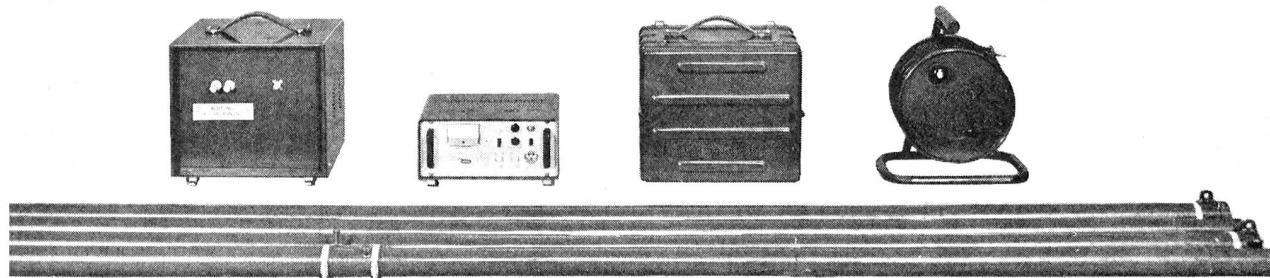
Gewinn der Antenne: 0 db bezogen auf $\frac{1}{2} \lambda$ -Dipol
für jede Frequenz

Anschlussimpedanzen: 50 Ω / 60 Ω / 75 Ω

Stehwellenverhältnis: besser als 1 : 1,1

Temperaturbereich: -40 °C ÷ +50 °C Umgebungs-
temperatur

Die Zellweger-Kurzwellen-Sendeantennenanlage wird von zwei Mann innert weniger Minuten aufgebaut und gestattet den Betrieb von Sendern mit Ausgangsleistungen von 2 bis 1000 Watt Dauerleistung. Das automatische Antennen-abstimmungsgerät bringt die Eingangsimpedanz der Anlage – unabhängig von der Arbeitsfrequenz – auf den Nominalwert von 50 Ω . Bestens geeignet für den Einsatz in Katastrophengebieten, Kommandoposten, Schiffsfunkstellen, diplomatischen Vertretungen usw.



Zellweger
USTER

Zellweger AG
Apparate- und
Maschinenfabriken Uster
CH - 8610 Uster



Bitte informieren Sie mich ausführlich über
Ihre Kurzwellen-Sendeantennenanlage

Name/ Firma _____

Abteilung _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Fabrik für
Telephonie und Fernwirktechnik

Chr: Gfeller AG

3018 Bern



031 55 51 51

TALI

elektronisches Analog-Baustein-Programm ausgestellt im Tastaturwahlempfänger und der Sirenensteuerung

Relais

elektronische Zeitrelais
*
Industrierelais u.a.m.

LOGBIT

elektronisches Digital-Baustein-Programm ausgestellt im: Telesignal U 45, Sesselzähler und teilelektronischen LD

Tasten

Dreifarbenleuchttaste:
ausgestellt in einer Hotelvermittlerstation;
unter anderem verwendet in Polizei- und Feuerwehr-Alarmanlagen
*
Quittungsschalter u.a.m.

ASM

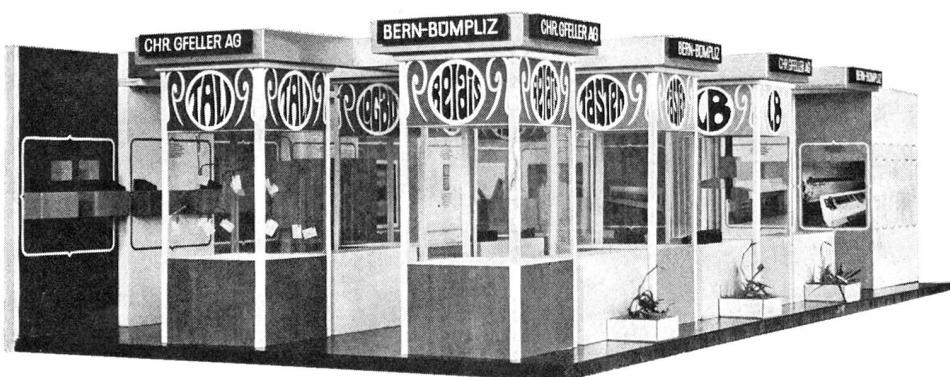
Anwahl-Steuer-Modul:
Element zum Bau von Miniaturleuchtschemata für kombinierte Anwahl-, Fernsteuerungs- und Fernmessanlagen

*

Anwendung im ausgestellten Anwahlsteuerpult

LB

LB-Station
verwendbar als Tisch- oder Wand-Station



muba 70
Halle 23
Stand 452

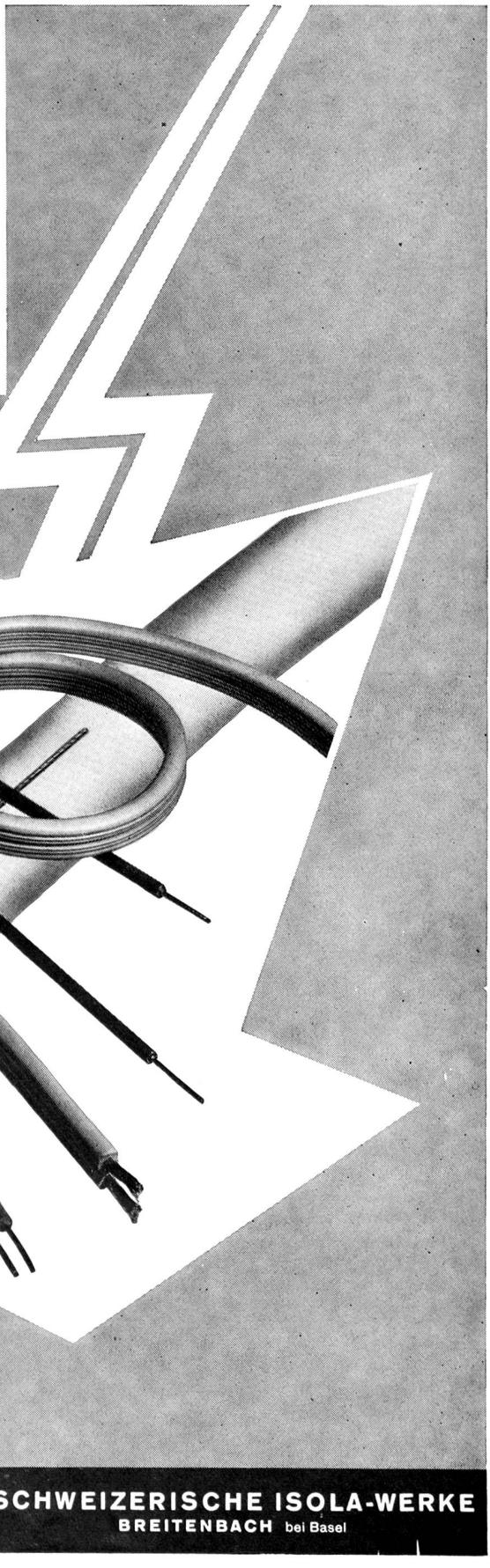
SOFLEX-Montierungsdrähte

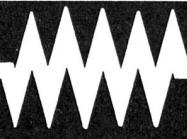
für Schwachstromanlagen

in allen üblichen Abmessungen

Saubere und leichte Montage

Mit Dokumentationen und Beratung
dienen wir gerne





METAL-LUX METALLFILM

PRÄZISIONS - WIDERSTÄNDE



FABRIKATIONSPROGRAMM

Lackierte Miniatur-Widerstände mit Farbcode

Umpresste Miniatur-Widerstände

Standard-Widerstände für professionelle
und Labor-Geräte

Präzisions-Widerstände für hochwertige
Mess- und Militär-Geräte

Präzisions-Widerstände speziell induktionsarm
für hohe Frequenzen

Leistungs-Widerstände

Dämpfungsglieder für NF-, HF- und UHF-
Übertragungstechnik

Hochohmige Präzisions-Widerstände

Scheiben-Widerstände für Koaxialkabel

Spezial-Widerstände und Netzwerke

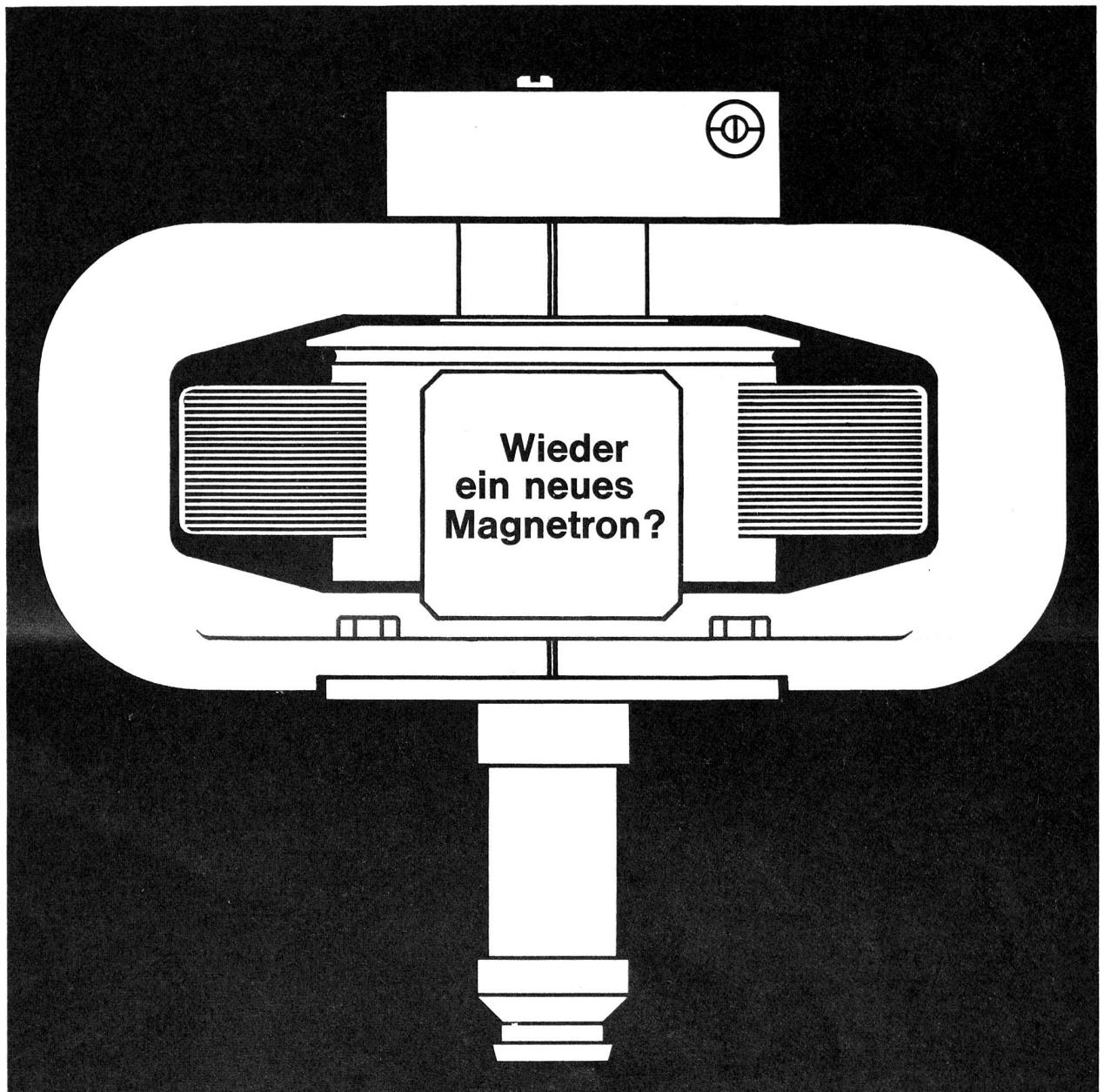
Nach Vereinbarung werden auch Spezialwiderstände
und Netzwerke für die verschiedensten Anwendungen geliefert

ML ELEKTRONIK AG

6830 CHIASSO VIA BOSSI 8 TEL. 091 / 43363

Agent der MLE für die Schweiz

ELBATEX AG
Alb. Zwyssigstrasse 28
5430 Wettingen
Tel. (056) 6 25 53



CEM® Koaxial-Magnetron

Kennen Sie unser SFD-349?

Voll austauschbar mit dem wohlbekannten Typ 7008, erhöhte Lebensdauer, größere Zuverlässigkeit. Dadurch geringere Betriebskosten pro Stunde. Ausgezeichnetes Spektrum, hervorragende Frequenzstabilität.



Verlangen Sie ausführliche Unterlagen:
Varian AG
Bhaarerstrasse 77
6300 Zug / Schweiz
Tel.: (042) 21 45 55

CORTAILLOD

THERMOPLASTKABEL

CABLES THERMOPLASTIQUES

BLEIKABEL

CABLES SOUS PLOMB

CABLES ELECTRIQUES

et

Tips + Topics



Warum inserieren wir dieses FAIRCHILD-Digital-Voltmeter?



Weil es nun ein Systron-Donner-DVM ist!

Die bewährte und beliebte Baureihe 7000 ist samt allen übrigen digitalen Fairchild-Messgeräten in die Measurements Division der Systron-Donner Corporation integriert worden. Für Sie resultiert eine reiche Auswahl an digitalen Messgeräten — alle erprobt und nach dem neuesten Stand der Technik gebaut.

Die neue S-D-Linie erstreckt sich vom preisgünstigen Einbau-DVM über Multimeter mit Genauigkeiten von 0,005 % bis zu programmierbaren Meßsystemen. Die «Dual-Slope-Integrationstechnik darf als bisher beste Messtechnik bezeichnet werden.

Dynamik und echte Flexibilität zeichnen Systron-Donner aus. Nehmen Sie z. B. das Modell 7000A, welches sich durch einfaches Einschieben von Steckprints vom Gleichspannungsvoltmeter zum universellen Multimeter erweitern lässt.

Sie sollten sich den neuen Systron-Donner-Katalog unbedingt näher ansehen — zu Ihrem Vorteil.

SYSTRON-DONNER CORPORATION, CONCORD

Generalvertretung



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON

schnell...



schneller...



**Am schnellsten
mit Tastenwahl**



Die Einführung der Elektronik und das Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais in der Telephonie haben den Weg für eine grundsätzlich neue Informations-

eingabe durch Tastenwahl geebnet. Unsere Telephon-Tastenwahlapparate können an die neuen ALBIS-Haustelephonzentralen angeschlossen werden.

A L B I S W E R K Z Ü R I C H A . G . 8 0 4 7 Z Ü R I C H
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Bitte besuchen Sie uns an der Mustermesse in Basel vom 11. bis 21. April in Halle 23, Standnummer 351