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: 43 (1965)

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

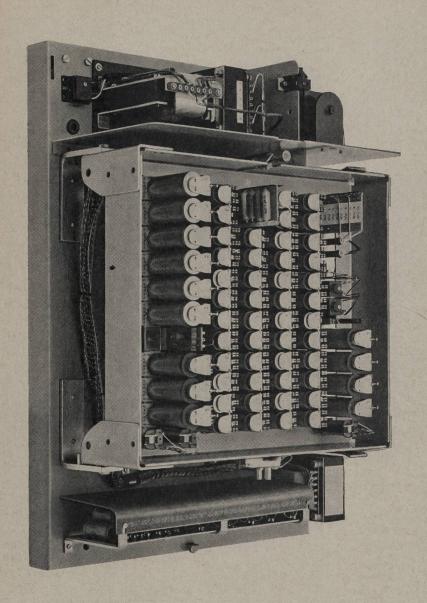
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

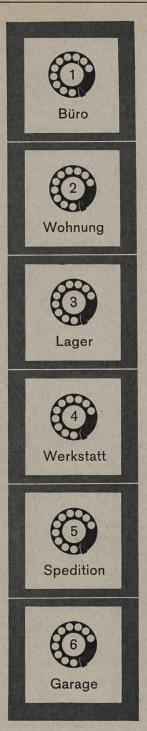
Terms of use

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: 24.11.2025

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





Relais-Zentrale 1/6

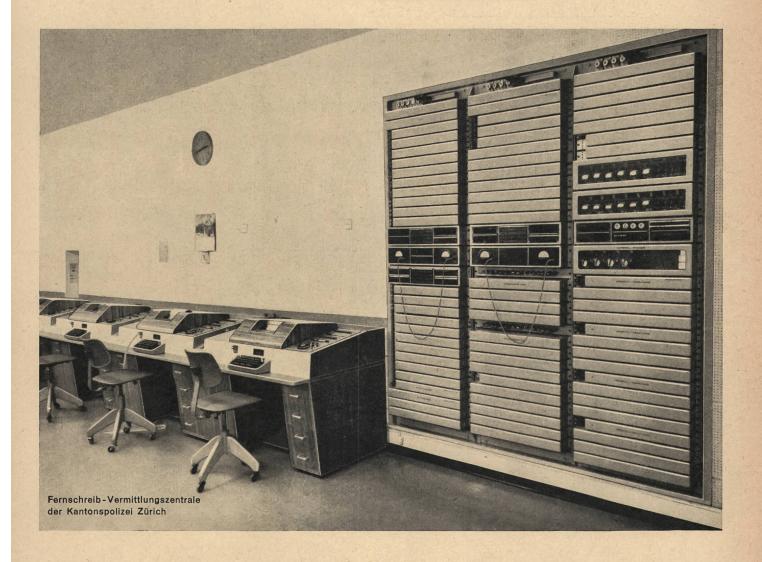
die moderne, vollautomatische Kleinzentrale für eine Amtsleitung und sechs Teilnehmer.

Speisung aus dem Wechselstromnetz — Sämtliche Stationen in Einschleifen-Schaltung mit Erdtaste — Eine Amts- und eine interne Verbindung gleichzeitig möglich — Von internem Gespräch unabhängige Rückfragemöglichkeit — Grosse Reichweite aller Stationen $(2\times250~\mathrm{Ohm}~\mathrm{Leitungswiderstand}).$

AUTOPHON

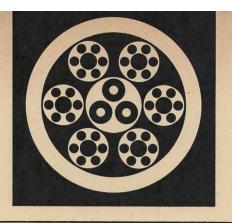


ALBIS-TELEX



Für das schweizerische Telex-Netz entwikkeln und bauen wir im Auftrag der Fernmeldedienste der Schweizerischen PTT automatische Fernschreib-Zentralen. Dank unseren langjährigen Erfahrungen auf diesem Gebiete können wir auch die verschiedenartigsten Anforderungen an Fernschreibanlagen, wie zum Beispiel für internationalen Telex-Verkehr, für Eisenbahnen, Elektrizitätswerke, Presse, Luftverkehr, Militär und Polizei erfüllen.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH Vertretungen in Bern, Lausannne und Zürich





Die Stimme aus dem Draht . . .

"Mein Gott, es spricht!", rief der Kaiser von
Brasilien im Jahre 1876 bei seiner ersten Begegnung
mit dem Telefon aus. Heute sehen wir vieles
als Selbstverständlichkeit an, was damals
als Sensation galt.
Die Erfindung von Alexander Graham Bell
breitete sich schlagartig aus.
Und doch mutet uns die Pariser Telefonzentrale von
1883 recht bescheiden an, im Vergleich mit der
Wunderwelt einer heutigen, vollautomatischen
Zentrale. Auch die Telefondrähte und -kabel haben
diese gewaltige Entwicklung mitgemacht. Kunststoffisolierte Leiter in verschiedenen Farben schaffen
heute Ordnung im unübersehbaren Drähtegewirr.
Unsere große Erfahrung als Draht- und Kabel-

fabrikanten reicht über die Hälfte der Entwicklungszeit

50 Jahre Datwyler Drahte und Kabel



Drähte und Kabel für Telefonie

Montierungsdrähte Typ M 49 und M 62 uni, zwei- und dreifarbig

Verteilerdrähte Typ V 48 uni und zweifarbig

Telephoninstallationsdraht Typ J 51

Telephoninstallationskabel Typ G 51 nackt oder armiert

Zentralenkabel Typ Z 62

Einführungskabel Typ L mit Bleimantel nackt oder armiert

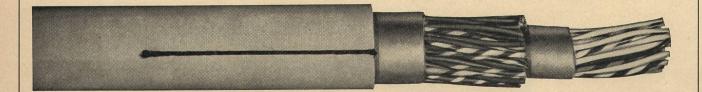
Unsere Fachleute beraten Sie gerne bei allen Draht- und Kabel-Problemen. Fragen Sie uns: Telephon 044 / 21313 Wir wissen Bescheid.



Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri



Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



Montierungsdraht · Verteilerdrähte Zentralenkabel · Installationskabel Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier Widerstandsträger aus Steatit

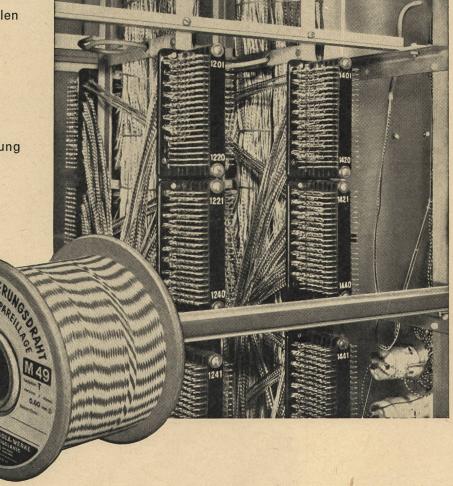
Für Relaisspulen:

Lackdraht · Oeltextilien · Isolierlacke Überzugsmassen für Magnetspulen

Wir fabrizieren: Isolierlacke · Isoliermaterial isolierte Drähte und Kabel für die gesamte Elektrotechnik

Mit Dokumentationen und Beratung dienen wir gerne

Telex 62 479
Telephon 061-80 14 21



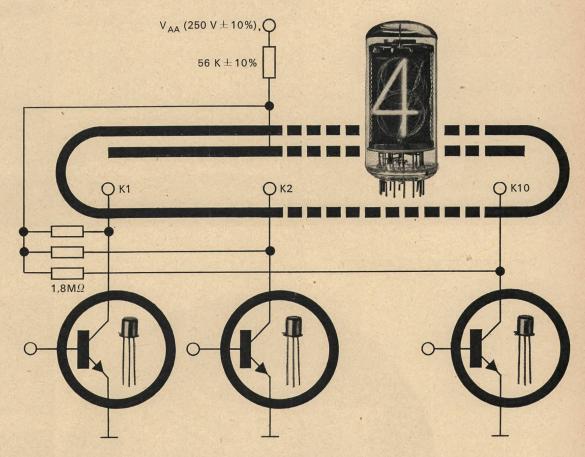


Schweizerische Isola-Werke Breitenbach



geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

Steuerung von Ziffern-Anzeigeröhren mit Silizium-Mesa-Transistoren



NPN-Polarität, hohe Durchbruchspannung, kleiner Reststrom,

dies sind einige wichtige Voraussetzungen, welche von einem Transistor verlangt werden, wenn er sich für die einwandfreie Ansteuerung von Ziffern- und Zeichenanzeigeröhren eignen soll. Die professionelle, doppelt-diffundierte NPN-Mesa-Type BSX 21 im TO-18-Standard-Metallgehäuse erfüllt diese Forderungen in geeigneter Weise.

Als Applikationshilfe stehen Ihnen jederzeit unsere Laborrapporte zur Verfügung.

BSX 21

 $U_{CBO} = max. 120 V$ $U_{CEO} = max. 80 V$ $I_{CM} = max. 50 mA$ $h_{FE} = > 20$ bei $I_{c} = 4 mA$

PHILIPS

11

PHILIPS AG ZÜRICH Abt. Halbleiter und Baueinheiten Tel. (051) 25 26 10 / 25 86 10 / 27 04 91

7

Vermittlerstation zu Telephonanlagen

Neue Ausführung mit Dreifarben-Leuchttaste modernster Konstruktion
(+ Patent)

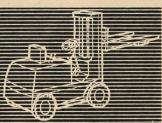


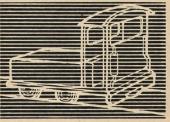
BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

BLEI-TRAKTIONS-BATTERIEN mit Gitterplatten oder DYNAC mit positiven Röhrchenplatten, für Elektrokarren und Hubstapler, Grubenlokomotiven









LECLANCHE

SA YVERDON

CORTAILLOD

CABLES ELECTRIQUES

CAR LES LINES LINE

THE PARODIAS A PARE

9

Ist Ihnen die Zeit Ihres Chefpersonals soviel wert?



Hasler



Nur 20 Rp. kostet eine drahtlose Hasler-Suchanlage im Durchschnitt je Person und Tag

Dank der drahtlosen Personensuchanlage Hasler

sind Ihre Mitarbeiter sozusagen allgegenwärtig. Wo immer sich jemand im kleinen oder grossen Betrieb aufhält, erreicht ihn das Radiosignal seines Taschenempfängers unfehlbar. Ohne allgemein störende, optische oder akustische Zeichen, die iedermann ablenken, wird die gewünschte Person auf den Suchvorgang aufmerksam gemacht. Lange Wartezeiten der Kunden am Telephon fallen dahin. Rückrufe auf Ihre Kosten wegen Unauffindbarkeit von Mitarbeitern werden selten.

Die einfache Installation

der drahtlosen Personensuchanlagen Hasler ermöglicht deren Einbau in bestehenden wie in neuen Gebäuden. Je nach der Betriebsgrösse haben Sie die Wahl zwischen dem 1-Watt-Sender und dem 10-Watt-Sender, zwischen manuellen oder automatischen Suchvorgängen (über die Haustelephonzentrale). Hasler-Suchanlagen vermeiden viel Zeitverlust und Spesen.

Hasler & Bern

Der neue Miniatur-Empfänger Hasler ist besonders klein, leicht und formschön.

Er hat wirklich in jeder, auch der kleinsten Tasche Platz. Er trägt nicht auf und drückt nicht. So lang wie eine Zigarette und nur 13 mm dick, wiegt er nicht mehr als 62 g!

Erstklassige elektronische
Elemente und eine einwandfreie
Konstruktion gewährleisten
störungsfreies Funktionieren und
lange Lebensdauer. Seine
hübsche Farbe und Form entsprechen dem ästhetischen
Empfinden des modernen Menschen und machen ihn auch bei
Damen beliebt. Er kann zum
Beispiel als Krawattenklammer,
im Gürtel des Damenkleides oder
im Uhrentäschchen der Herrenhose getragen werden ohne zu
drücken oder aufzutragen.

Man spürt ihn kaum – man hört ihn nur!

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder eine unverbindliche Beratung Hasler AG, 3000 Bern 14 Telephon 031 65 2111 Zweigniederlassung 8006 Zürich Stampfenbachstrasse 63 Telephon 051 26 16 00 Büro 4000 Basel Dufourstrasse 50 Telephon 061 24 01 01

