

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **54 (1976)**

Heft 12

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Er ist jederzeit erreichbar.
Überall, in der ganzen
Schweiz.**



Mit Autoruf.

Ein Automobilist kann mit dem Autoruf der PTT überall erreicht werden.

Ein Beispiel: Sie sind mit dem Wagen unterwegs. Plötzlich werden Sie dringend benötigt, von einem Mitarbeiter, von Ihrem Büro oder Ihrer Praxis.

In ein paar Sekunden hat man Sie gefunden. Mit Autoruf. So einfach ist das: In Ihrem Büro, in Ihrer Praxis stellt man Ihre Nummer ein, und schon leuchtet in Ihrem Wagen ein rotes Licht auf. Sie wissen: ich werde verlangt. Und beim nächsten Telefon rufen Sie zurück. So einfach ist das. Die Anschaffungs- und Installationskosten sind gering; der Betrieb wirtschaftlich. Alle Vorteile bietet die Miete: sie schliesst auch den Unterhalt ein. Aber fragen Sie doch eine unserer Niederlassungen – ein Anruf genügt. Dort wird man Ihnen gerne weitere Auskünfte geben. Autophon für Beratung und Projekte, Installation und Unterhalt.

tionskosten sind gering; der Betrieb wirtschaftlich. Alle Vorteile bietet die Miete: sie schliesst auch den Unterhalt ein.

Aber fragen Sie doch eine unserer Niederlassungen – ein Anruf genügt. Dort wird man Ihnen gerne weitere Auskünfte geben.

Autophon für Beratung und Projekte, Installation und Unterhalt.

Niederlassungen	in Zürich, St. Gallen, Basel, Bern und Luzern.
-----------------	--

Betriebsbüros	in Chur, Biel, Neuenburg und Lugano.
Téléphonie SA	Lausanne, Sion, Genf.

AUTOPHON



Fabrikation,
Entwicklungsabteilungen und
Laboratorien in Solothurn,
065 - 21 41 21

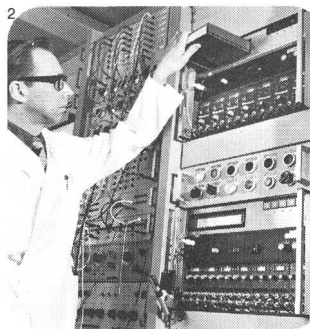
Klarheit schützt vor Unfällen

Fluglotsen, die Flugzeuge auf ihrem Weg und bei der Landung betreuen, sind das menschliche Zentrum eines schnellen Datenverarbeitungs-Systems. Auf ihre Konzentrations- und Reaktionsfähigkeit kommt es an, denn in jeder Sekunde, in der der Lotse nur einmal kurz vom Radarschirm wegblickt, hat das Flugzeug bereits eine grössere Strecke zurückgelegt. Aber es ist schwer, sich lange zu konzentrieren, und der Kontrast zwischen der Helligkeit des Bildschirms und dem fast abgedunkelten Raum ist auf die Dauer ermüdend.

Zum Glück ist das jetzt vorbei. Der Philips-Display ist hell genug, um auch bei normalem Raumlicht eingesetzt zu werden. Auf dem grossen, beinahe flachen Bildschirm sind Flugdaten, Luftstrassen, Funkfeuer und Wetterdaten klar ersichtlich. Zusätz-

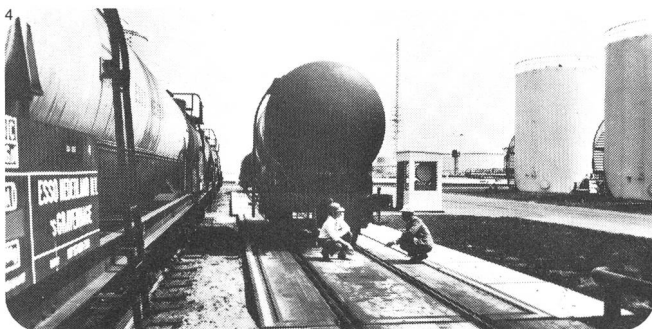
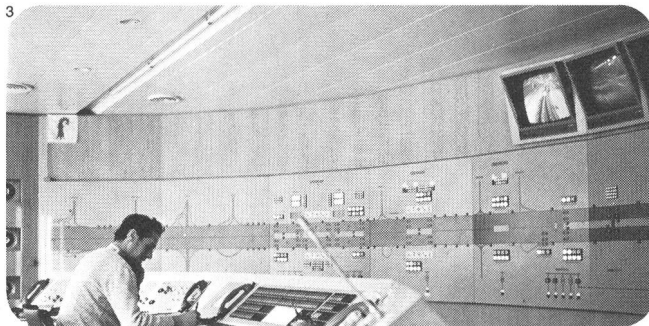
liche Informationen werden mit einem Lichtgriffel eingegeben und auch gelöscht. Ein Prozessrechner verarbeitet sämtliche verfügbaren Daten und gibt sie zusammengefasst auf dem Bildschirm wieder. Der Fluglotse findet darauf nebst den sich bewegenden Flugzeugen – jedes mit seinem Rufzeichen identifiziert – alle Informationen, die er benötigt.

Radaranlagen sind nur ein kleiner Teil dessen, was Philips für die Luftfahrt und die Verkehrssicherheit leistet. Hier sehen Sie einige weitere Beispiele:



3) Unfälle in Strassentunnels sind besonders gefährlich. Speziell robuste, lichtempfindliche Kameras sind im Belchentunnel so angeordnet, dass dieser in seiner ganzen Länge vom Werkhof Sissach aus überwacht werden kann. Schwenkbare Kameras an beiden Tunneleingängen ermöglichen es zudem, den Verkehr auch ausserhalb des Tunnels abzuschätzen und im Notfall die richtigen Massnahmen zu treffen (Verkehr mit Rotlicht stoppen, Patrouillenwagen entsenden usw.).

4) Elektromechanische Brückenwaagen sind speziell auf die Bedürfnisse des Verkehrs zugeschnitten. Plattform und Bedienungsraum können an ganz verschiedenen Orten aufgestellt werden, da sie nur durch ein Kabel miteinander verbunden sind. Elektromechanische Waagen haben weder Hebelwerke, Schneiden und Pfannen noch andere bewegliche, dem Verschleiss unterworfenen Teile und brauchen deshalb praktisch auch keinen Unterhalt. Für den Einbau der Druckdosen genügt eine Grube von nur einem Meter Tiefe. Die gemessenen Gewichte können als elektrische Signale auf verschiedenste Art verarbeitet werden, auch direkt auf dem Computer.



1) Philips hat sich eingehend mit den Fragen des Strassenverkehrs befasst. Eine Vielfalt von Anlagen aus unserem Programm trägt dazu bei, den Verkehr sicherer und flüssiger zu machen, wie zum Beispiel diese automatische Verkehrsregelung, deren Informationen verarbeitet werden und damit eine grossräumige Optimierung des Verkehrsflusses ermöglichen.

2) Im Verkehrs-Forschungs-Institut von Stockholm untersucht man laufend neue Sicherheitssysteme für Autofahrer und Passagiere. Die Beschleunigungswerte von simulierten Zusammenstössen werden durch spezielle Aufnehmer in Testpuppen gemessen und auf dem Mehrkanal-Instrumentierungsrecorder Analog 7/14 von Philips auf Magnetband aufgezeichnet.

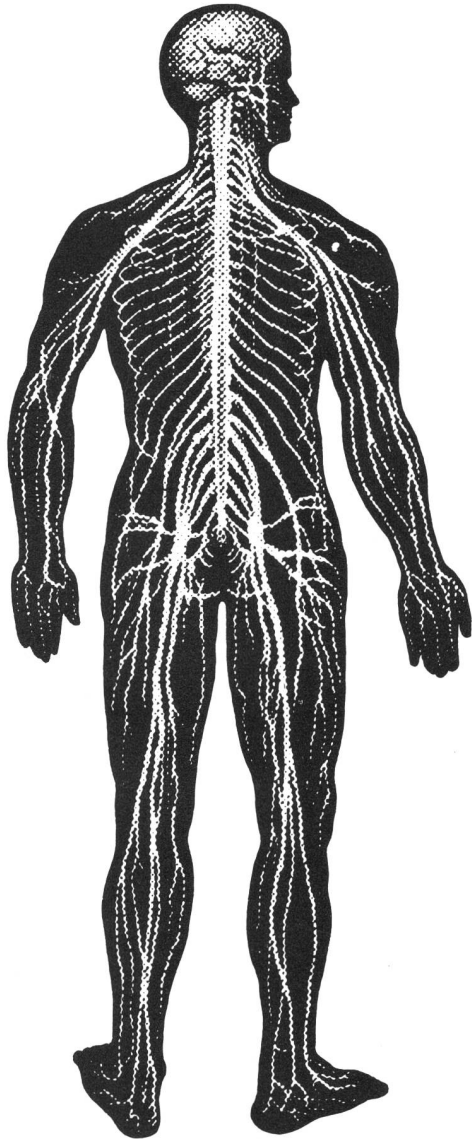
Weitere Informationen über unsere vielfältigen Aktivitäten gibt Ihnen gerne

Philips AG
Produktionsgüter-Bereich
Postfach
CH-8027 Zürich

PHILIPS



Kabel verbinden

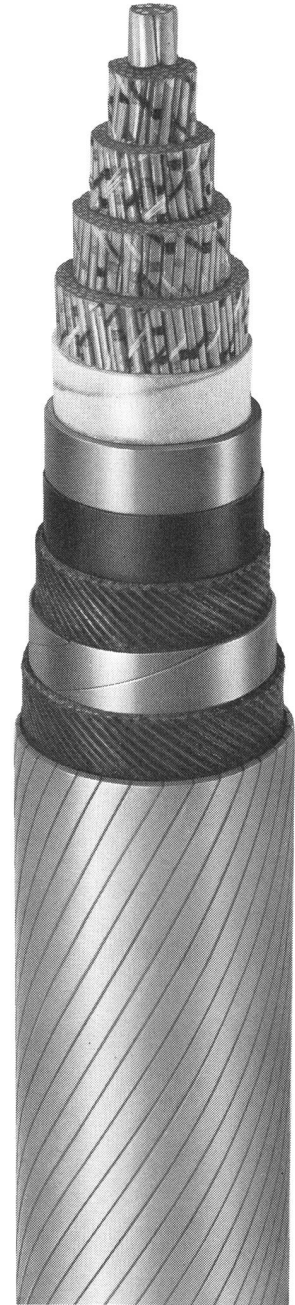


Kommunikation: ein täglich tausendfach gefordertes Prinzip. Sichere Verbindungen sind zum unerlässlichen Instrument der Wirtschaft geworden – zum aktuellen Zeichen menschlicher Beziehungen.

Kabel verbinden, sichern Kontakte. Sie tragen die Kommunikation in ihren metallenen Leitern von Haus zu Haus, von Ort zu Ort, von Land zu Land. Kabel vermitteln Botschaften, und zwar unter leichten wie unter schwierigen Bedingungen: über Hügel, durch Berge und Gewässer, durch Wohnquartiere und Industrielandschaften ...

Hinter jedem einzelnen Telefonkabel aus Brugg steht ein kompetent erarbeiteter Funktionsplan. Der Kabelkern ist mit einer Schutzmantelkombination umschlossen – immuner Träger, unabhängig von klimatischen Faktoren und andern Einflüssen:

Sicherheit aus Brugg. Bevor diese ausgereiften Produkte unser Werk verlassen, bestehen sie harte Tests und Kontrollen. Wir vertrauen jener Philosophie, welche den führenden Industriezweigen unseres Landes Rang und Ansehen gab: Qualität, Verlässlichkeit, Dienstleistung. Denn sichere Verbindungen gelten zu Recht als wesentliche Anforderung – beim Menschen wie beim Kabel.

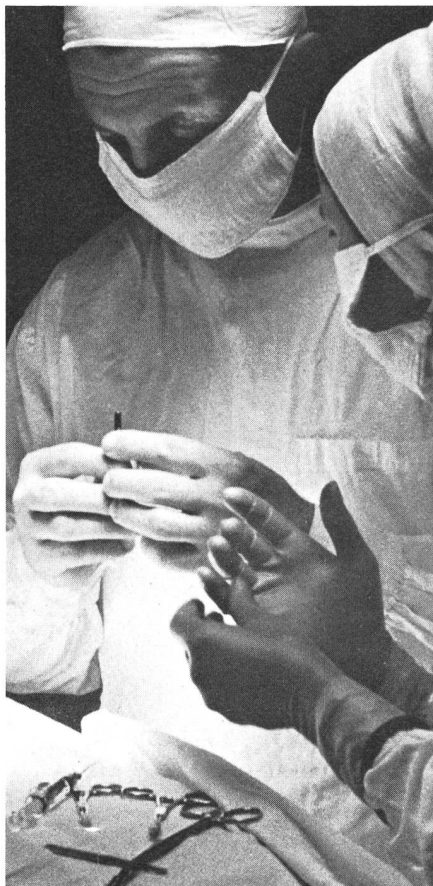


Sicherheit aus Brugg

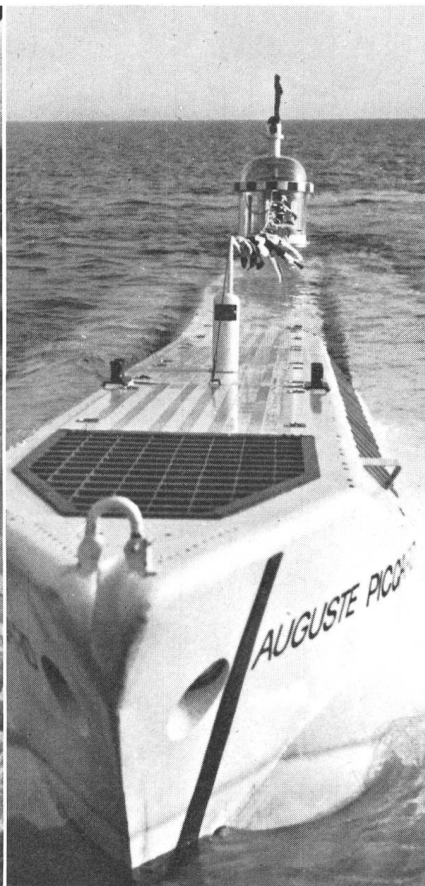


KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG
Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 - 41 11 51

Electrona Batterien. Kraftvoll, zäh und zuverlässig. In allen Lebenslagen.



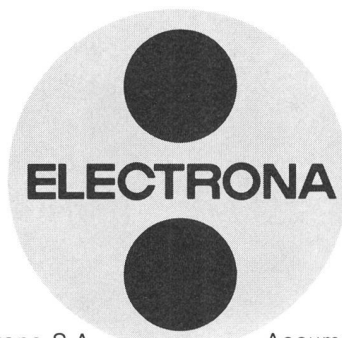
Im Notfall. Wo Zuverlässigkeit oberstes Gebot ist, wo ein Ausfallen des Stroms Leben gefährden kann – in Notstromanlagen von Spitälern, Atomkraftwerken oder Flughäfen –, da findet man die langlebigen Electrona-Dural Batterien.



Im Spezialfall. Für ausgefallene Probleme entwickeln wir Lösungen nach Mass. Electrona-Dural Batterien für den Expo-Mesosphäre «Auguste Piccard» etwa. Oder 30 Tonnen Batterien für das Forschungs-U-Boot «Ben Franklin»: Sie befinden sich direkt im Meerwasser und müssen einen ungeheuren Druck aushalten.



Im Normalfall. Stapler und andere Elektrofahrzeuge fahren mit Traktionsbatterien von Electrona. Denn Electrona-Dural Batterien sind voll geballter Kraft, langlebig, wartungsarm, unkompliziert und zuverlässig – kurz: sympathische, unauffällige Schwerarbeiter. Und in Miete erst noch wirtschaftlicher.

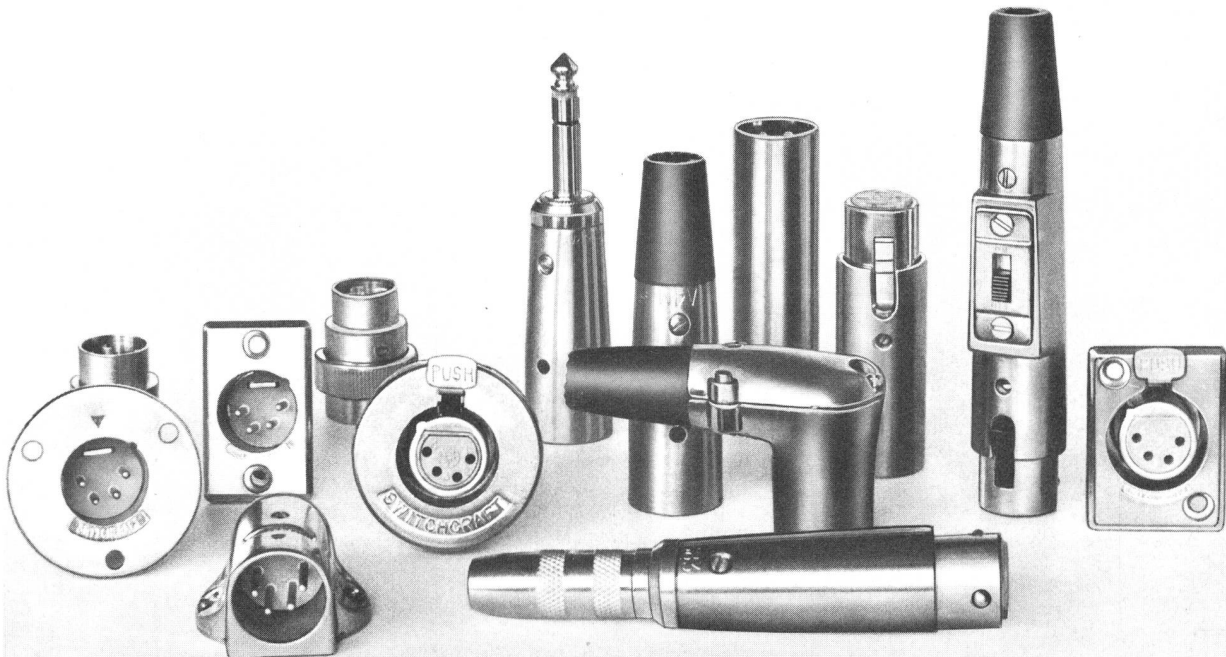


Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry/NE
Tel. 038 42 15 15 (ab 19. 2. 77: 038 44 21 21) Telex 35 398

P.S. Übrigens finden Sie bei Electrona auch die genau auf die Batterien abgestimmten Ladegeräte. Und nicht zuletzt auch Autobatterien, Batterien für die Zugbeleuchtung, vollständig wartungsfreie Kleinakkumulatoren sowie Nickel-Kadmium-Batterien.

SWITCHCRAFT[®] INC

QG-Steckverbindungen — — nicht nur für die Audiotechnik



SWITCHCRAFT Q-G Audiostecker sind heute derart perfektioniert, dass sich eine breite Reihe weiterer Anwendungen eröffnet. In diesen Bereich fallen EDV-Peripheriegeräte, Messinstrumente, Steuer- und Kontrollanlagen, medizinische Therapiegeräte; kurz, jede Anwendung, die eine zuverlässige und zugleich elegante Steckverbindung verlangt.

Es lohnt sich für Sie bestimmt, die exklusiven SWITCHCRAFT-Vorteile wie separater Masseanschluss, federbelastete Massekontakte zur sicheren Verbindung von Gehäuse zu Gehäuse, knicksichere Zugentlastung, einfache Montage und Demontage, 3-, 4-, 5-, 6- und 7polige Ausführungen im gleichen Gehäuse kennenzulernen; nicht zuletzt auch wegen des günstigen Preis-/Leistungsverhältnisses.

Wir machen Ihnen die Bekanntschaft mit SWITCHCRAFT Q-G leicht, Sie brauchen uns lediglich den untenstehenden Talon einzusenden.

TALON

Senden Sie mir bitte kostenlos eine komplette 3polige SWITCHCRAFT Steckverbindung und den neuen SWITCHCRAFT Katalog samt Preisliste.

Firma

z. Hd. Herrn

Abteilung

Adresse

PLZ/Ort

baerlocher ag

Postfach 485, 8021 Zürich, Tel. 01 42 99 00

NF-Pegelsender

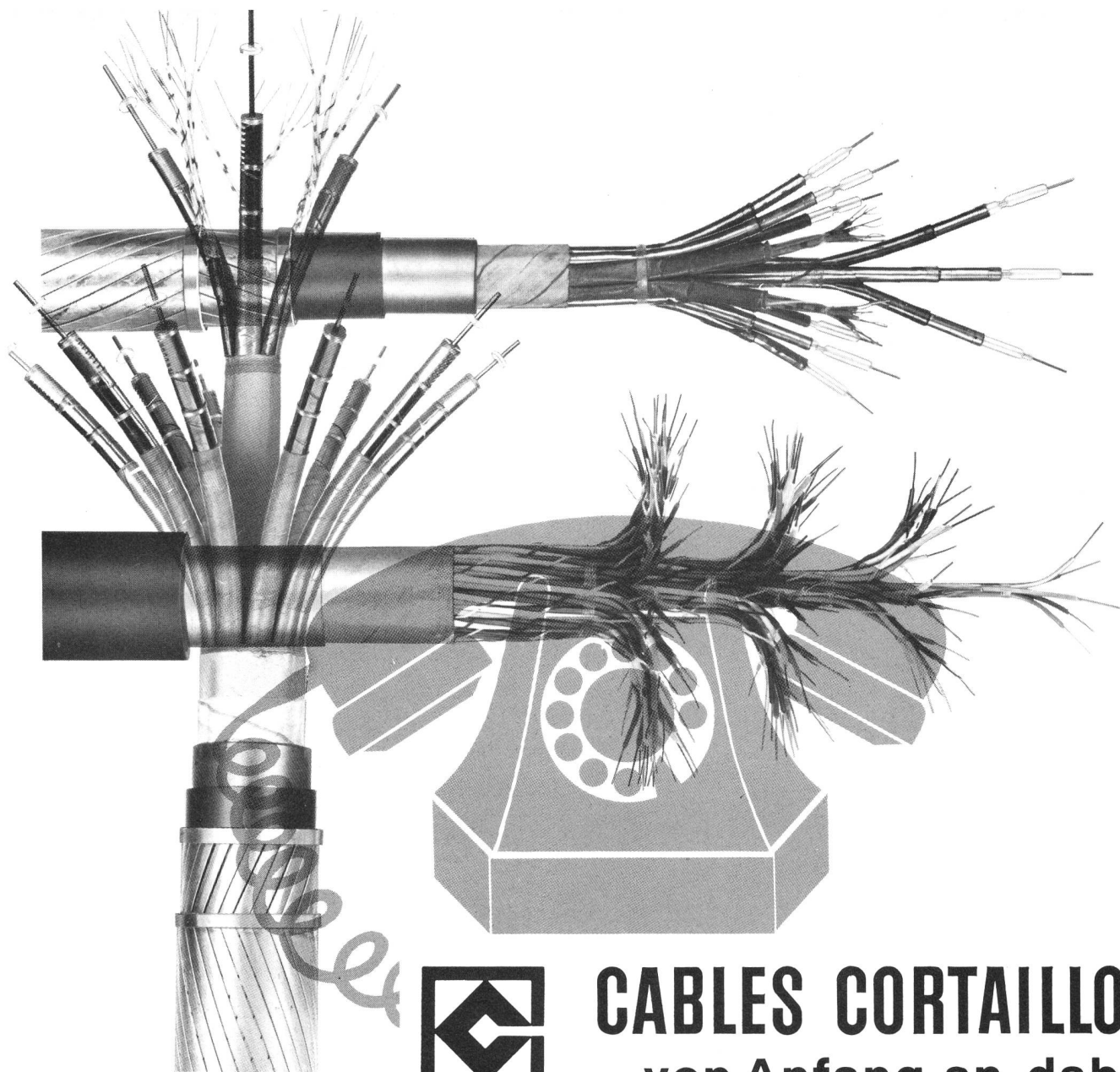
SZ 310



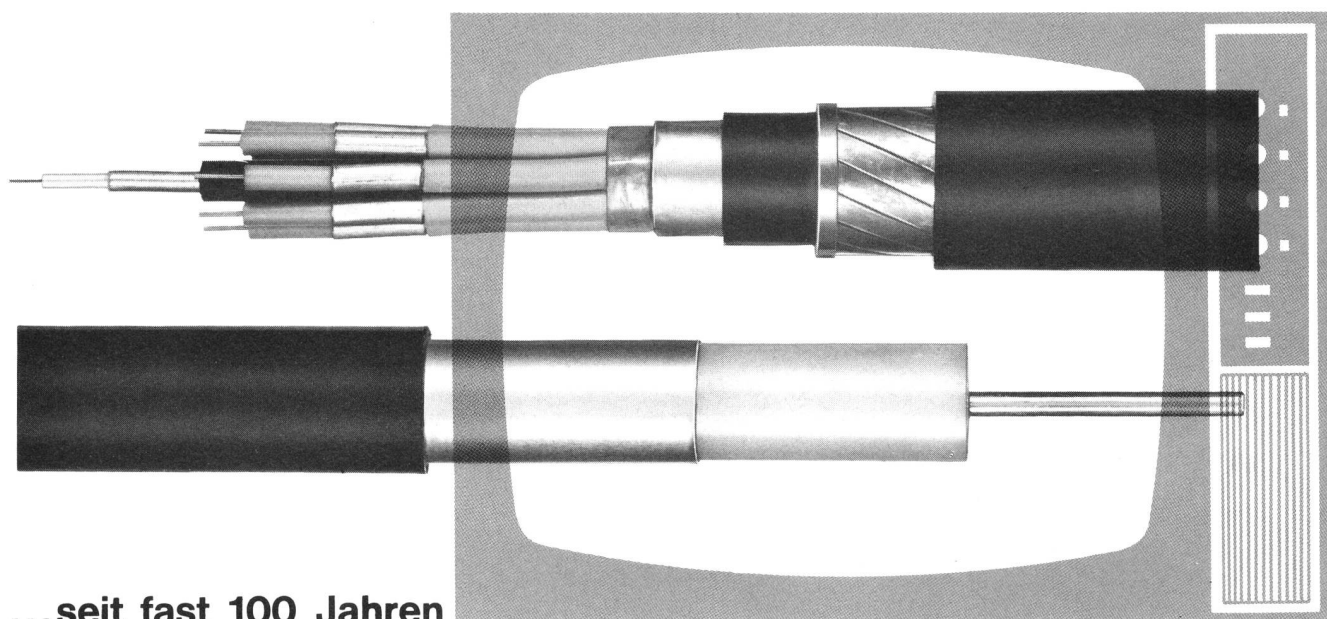
mit symmetrischem Ausgang für alle
Messungen an Telefonie- und Rundspruch-
Übertragungssystemen



Schmid Fernmeldetechnik Zürich
Geräte und Anlagen für die Telefonie
Rieterstr. 6, 8002 Zürich, Tel. 0136 2353



CABLES CORTAILLOD
von Anfang an dabei



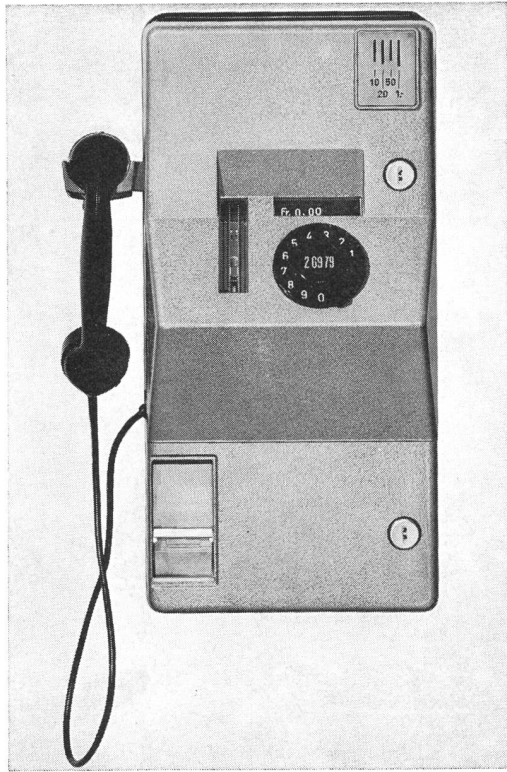
...seit fast 100 Jahren
wirken wir bei der Vervollkommnung der Nachrichtenübermittlung mit

SONDERDRUCKE AUS DEN TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT der Jahre 1974/75

sind, solange Vorrat, bei der Redaktion, Viktoriastrasse 21, CH-3000 Bern 33, erhältlich. Lieferung gegen Rechnung.

			je Stück
1974			
Nr. 1	Nuoffer B.	Die Tastenwahl im Telefonapparat Modell 70	2.50
		La sélection à clavier dans le poste téléphonique modèle 70	
Nr. 1	Nuoffer B.	La selezione a tastiera nell'apparecchio telefonico modello 70	1.50
Nr. 2	Wüthrich M.	Gaseinbrüche in die unterirdischen Kabelräume der Telefonbetriebsanlagen	3.50
		Infiltrations de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installations d'exploitation téléphoniques	
Nr. 3		Die schweizerische Satellitenbodenstation	6.—
		La station terrienne suisse pour communications par satellites	
	Sarkar S. K.	Antenna of the Swiss Satellite Earth Station – L'antenne de la station terrienne suisse pour satellites	
	Hügli P.	Die übertragungstechnischen Eigenschaften einer Bodenstationsantenne für Satellitenverbindungen – Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellites d'une station terrienne	
	Wehrli J.	Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechnischen Anlagen – Equipement central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication	
	Doswald H.	Die Einzelträger-Sende- und -Empfangsausrüstung – L'équipement d'émission et de réception pour porteuses uniques	
	Wehrli J.		
	Humm B.	Amplification à faible bruit – Rauscharme Verstärkung	
	Heierli H.	Die Hochleistungsverstärker – Les amplificateurs de puissance	
	Guggisberg H.	Die Stromversorgungsanlagen – Les installations d'énergie	
Nr. 4	Rickli A.	Anschlüsse von Ein- und Zweifamilienhäusern mit Kunststoff-Verteilanlagen (KVA)	2.50
	Straubhaar A.	Le raccordement des maisons à une ou deux familles au moyen d'installations de distribution en matière synthétique	
Nr. 5, 6, 8	Ebert W.	Die Rundspruchversorgung heute und morgen, insbesondere mit Mittelwellen	5.50
		Problèmes actuels et futurs que pose la couverture radiophonique, en particulier en ondes moyennes	
Nr. 6	Bärfuss Chr.	Leitergebundene Fernsehübertragung. Einfluss periodischer	2.—
	Ammann H.	Kabelunregelmässigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich	
Nr. 6	Roggli H.	Untersuchungen an grossen Fernseh-Gemeinschaftsantennenanlagen	2.—
Nr. 6	Scherrer E.	Technische Grundforderungen für die Uebertragungsqualität von Gemeinschaftsantennenanlagen	2.—
		Exigences techniques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installation d'antennes collectives	
Nr. 8	Knuchel W.	Kopplungsabgleich der pupinisierten NF-Kabelanlagen und verwendete Hilfselemente	2.—
		Equilibrage des couplages dans les installations de câbles pupinisés à basse fréquence et moyens auxiliaires utilisés	
Nr. 8	Zobrist H.	Die Bedeutung der potenzierten logistischen Funktion für Prognosen	2.50
		Signification de la fonction logistique affectée d'un exposant dans l'élaboration de pronostics	
Nr. 9	Hochuli M.	Automatische Zettel-Rohrpost des manuellen Fernamtes Bern	2.—
		L'installation pneumatique de transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne	
Nr. 10, 11	Brunold A.	Erdnetze aus verzinktem Kupferband	3.75
		Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué	
Nr. 10	Schütz A.	Das Sicherheitskonzept in den schweizerischen Fernseh- und Telefonierichtstrahlnetzen	2.50
	Stalder J.	Le concept de sécurité dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faisceaux hertziens	
Nr. 12	Scherer A.	Typengebäude für Telefonzentralen	3.50
		Bâtiments types pour centraux téléphoniques	
1975			
Nr. 3	Müller H.	Druck von OCR-Zahlungsbelegen im Zusammenhang mit der Postcheckautomation	1.50
	Jung A.	Impression de titres de paiement OCR dans le cadre de l'automatisation du service des chèques postaux	
Nr. 4	Günter P.	Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen	4.—
		Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques	
Nr. 4	Kündig A.	Daten- und Teilnehmergeräte für zukünftige Digitalnetze	4.—
	Baumann A.		
	Neu W.		
	Schenk W.		
Nr. 5	Chalet F.	Historique de la bobine Pupin et de son emploi en Suisse	2.—
	Goldschmid R.		
	Saillen A.		
Nr. 5	Kündig A.	Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe	3.50
	Müller H.	von digitalisierten Tonsignalen	
	Vejlstrup J. G.		
Nr. 5	Maurer H.-R.	PTT-Modems	2.—
		Modems PTT	
Nr. 6	Benoît P.	Mesureur du facteur de réduction 7145	2.50
Nr. 6	Montandon E.	Die Verarbeitung der Störungsmeldungen gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten	1.—
Nr. 7	Baud M.	Equipements des nouveaux studios de télévision à Zurich et Genève	4.75
		Neue Ausrüstungen für die Fernsehstudios in Zürich und Genf	
Nr. 7	Wüthrich M.	Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose	4.—
	Mauch H.	Traitement de l'eau par osmose inverse	
Nr. 8	Wiederkehr M.	Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden	2.50
		Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments	
Nr. 9	Gfeller M.	Der Einsatz von Bezirkskabeln mit Minikoaxialtuben und ihre PCM-mässige Ausnützung	2.—
		im schweizerischen Fernmeldenetz	
		Emploi des câbles ruraux à tubes minicoaxiaux et leur exploitation en régime MIC	
		dans le réseau de télécommunication suisse	
Nr. 10	Vögtli K.	Korrosionsprobleme bei und mit Erdungen	3.50
	Brunold A.	Problèmes de corrosion des mises à terre et des installations connexes	
	Trachsel H.-R.		
Nr. 11	Hunkeler A.	Erste Ergebnisse von Mittelwellen-Einseitenband-Versuchsübertragungen	3.50
		Premiers résultats de transmission d'essai sur ondes moyennes en modulation à bande latérale unique	
Nr. 11, 12	Urfer R.	Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf	3.50

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale:**
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
 - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
 - Erdfreier Betrieb
 - Mit oder ohne Netzanschluss
 - Getrennter Apparate- und Kassenraum
 - Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)

Magnetbandsysteme KENNEDY

Die ökonomische Lösung zur Datenspeicherung



- Computerkompatibel
- Modularer, servicefreundlicher Aufbau
- Keine Interface-Probleme
- NRZ1- oder PE-Registrierung
- Datendichte bis 1600 CPI
- Character transfer rate bis 1 MHz
- 7 oder 9 Spuren
- Geschwindigkeit: inkremental bis 500 SPS synchron bis 75 IPS
- Gepufferte Geräte
- 3M-Kassetten-Geräte

Über 60 preiswerte Modelle mit inkrementalem oder synchronem Bandtransport, interner Erzeugung aller erforderlichen Paritätszeichen, automatischer Fehlerkontrolle sowie Schreib- und Leseelektronik stehen zu Ihrer Verfügung.

Wir senden Ihnen gerne ausführliche Unterlagen.

K | **Dr. K. Witmer Elektronik AG**
Seestrasse 141 8703 Erlenbach ZH Tel. 01 / 90 85 95

W Bureau de vente Suisse Romande
Gérard Kuffer, Genève Tél. 022 / 52 33 63

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

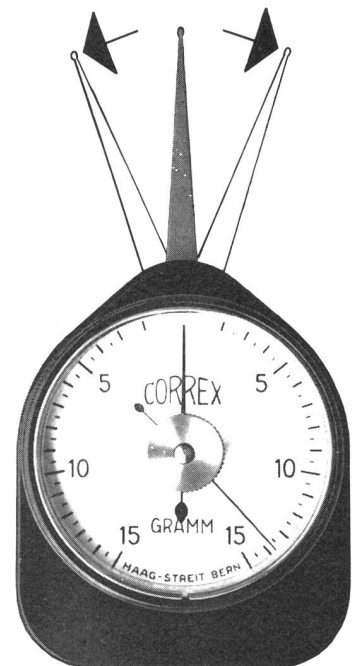
Die Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen das Messen von kleinen mechanischen Kräften

Lieferbar in 11 Messbereichen für Kräfte von 0,3 g bis 2000 g mit oder ohne Maximalzeiger

Mit Kugel- oder Flachfühler



031 53 46 55

HAAG-STREIT AG

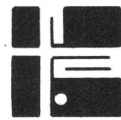
3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ



LANCIER-MASCHINEN AG
2545 Selzach
Telefon 065 61 22 67 Telex 34 762

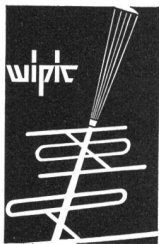
Abdichtringe für mit Kabel:

- belegte
 - unbelegte
- Kabelkanal-Züge



ARNOLD Freileitungsbau/Kabelanlagen
2545 Selzach
Telefon 065 61 21 24 Telex 34 762

Montage von Antennen
Verlegung von Koaxkabeln



Antennen für:

Flugsicherung
Militär
Polizei
Verkehrsfunk
Radio*
Fernsehen*

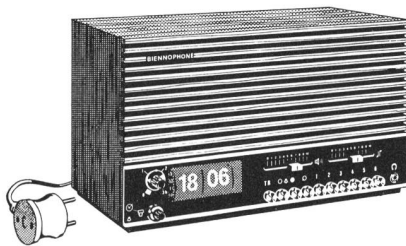
*Verkauf durch die Fachgeschäfte
Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich
Antennenfabrik Berninastrasse 30
Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340

die führende Weltmarke für elastische Zuleitungskabel



ein Qualitätsprodukt der **HOWAG AG, 5610 Wohlen**

BIENNOPHONE



Colibri

Der neue Telefonrundspruch-Empfänger mit noch mehr Vorteilen. 24-Stunden-Uhr, Frontallautsprecher, besondere Steckdose für ein Zusatzgerät, z. B. Nachttischlampe, die mit Hilfe der Uhr ein- und ausgeschaltet werden kann. Wecken durch Musik oder Schnarrton. «Sonntagstaste», die das Wecken verhindert ohne eine neue Einstellung. Gehäuse Nussbaum oder Schleiflack weiss.

Qualitätsprodukt der

**velectra sa
bienne**

Anschlusschnüre für Telefon- und elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltchränke
Mehradrige Kabel
Hitze- und hochhitzebeständig isolierte Leiter



Kabelwerk

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen
Blankweg 4

Kennen Sie schon den

BRM-Hobby- Electronic-Shop

an der
Oberburgstrasse 35, 3400 Burgdorf?

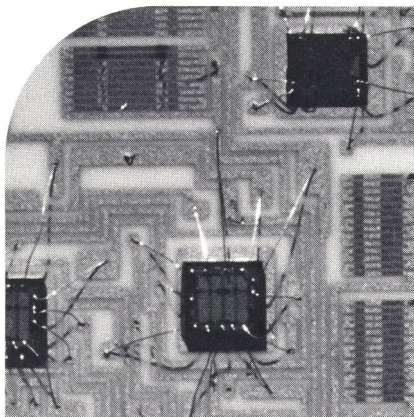
Verlangen Sie

Hobby-Kits-Aktuell!

Tel. 034 220004

PCM

Pulse Code Modulation



CH-30 SYSTEM

2.048 Mbit/s PCM Multiplex (MUX-2)
CCITT/CEPT Spezifikationen
Signalisierung SZ1/SZ2, E&M oder Anpassschaltungen für verschiedene Zentralentypen
schnelle Datenübertragung
HDB-3 oder AMI Code Übertragung

PCH-30 SYSTEM

MUX-2 in tragbarer Kofferausführung

CH-30/120 SYSTEM

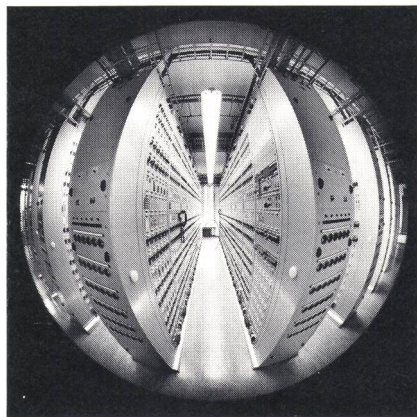
8.448 Mbit/s Digitaler Multiplex (MUX-8)
Multiplexierung von bis zu 4 MUX-2
Impulszügen in ein MUX-8 Ausgangssignal

DIGITAL RADIO SYSTEM

Einfache/doppel 2.048 Mbit/s (MUX-2) Richtfunkausrüstungen in PSK und QPSK Modulation
8.448 Mbit/s (MUX-8) Richtfunkausrüstung in QPR Modulation

TFT

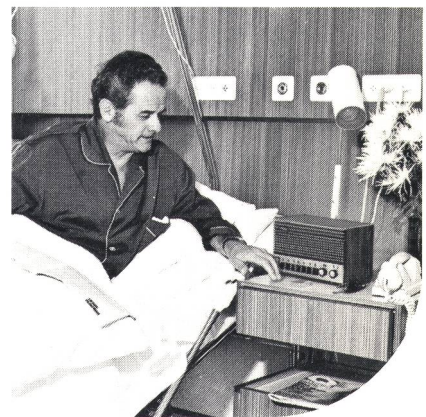
Trägerfrequenz-Telefonie



CCITT-konform
12/24 Kanal-System für Gleich- oder Getrenntlageübertragung
B12 Kanalumsetzer
Primärgruppenumsetzer
Sekundärgruppenumsetzer
Hauptgruppenumsetzer
Durchschaltfilter
6 MHz-Hauptverstärker- und Zwischenverstärkerausrüstung für Kleinkoaxialkabel 1,2/4,4 mm
Sämtliche Ausrüstungen entsprechen zudem den Pflichtenheften der schweiz. PTT-Betriebe.

HFTR

Hochfrequenz-Telefonrundspruch



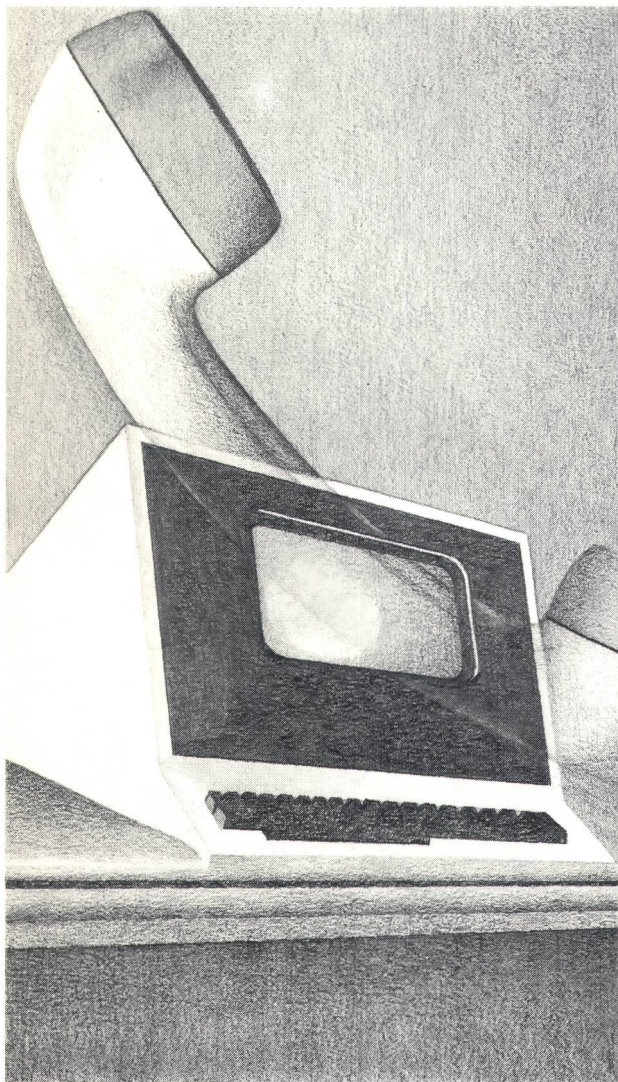
Störungsfreier Empfang von 6 Programmen
Einfache Programmwahl durch festabgestimmte Hi-Fi-Empfänger
Übertragung von Lokalsendungen in Städten
Benützung der vorhandenen Telefonleitungen
Komplette Anlagen sowohl für öffentliche Netze als auch für private Hausinstallationen
Bei Hausanlagen bietet sich zusätzlich die Möglichkeit einer Sprachdurchsage (Alarmmeldung, allgemeine Informationen, z. B. an Hotelgäste, usw.). Die gewünschten Empfänger werden dabei ferngeschaltet, so dass z. B. bei Evakuierung eines Gebäudes ein Maximum an Sicherheit geboten wird
Auf Wunsch netzunabhängige Sperrung der Alarm-Geräte.

Nennen Sie uns Ihre Übertragungsprobleme.
Wir sind da, um sie zu lösen.

Hasler AG
CH-3000 Bern 14, Schweiz
Telefon 031 6521 11
Telex 32413 hawe ch

Hasler

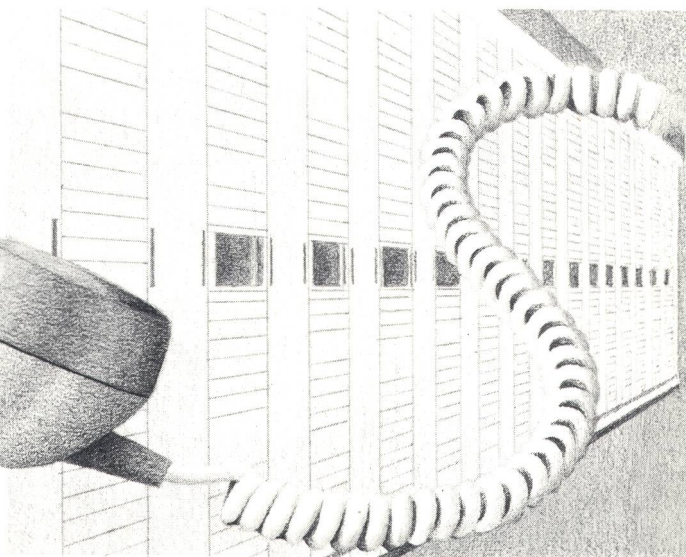
Leisten Sie sich Leistung



Fernwählämter hinter denen sich Schweizer Spitzentechnik verbirgt

Kommunikation rund um die Welt. Gespräche von Mensch zu Mensch. Dazwischen sind Elektronik und ESK-Relais die idealen Partner der fortschrittlichen Telefonie.

Siemens-Albis AG, das Unternehmen mit eigener Entwicklung und Fertigung, zeigt Ihnen den Weg zur optimalen Lösung.



Mehrsprachige Unterlagen über die ALBIS-ESK-Fernwahlsysteme sind erhältlich bei:

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT
8047 Zürich, Freilagerstrasse 28, 01-54 22 11
3007 Bern, Belpstrasse 26, 031-65 01 11

Spitzentechnik von Siemens-Albis