

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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 57 (1979)

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: 10.01.2026

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



Wenn das Programm ungestört über den Bildschirm gehen soll, dann spielt auch Autophon eine wichtige Rolle.

Was IUS-Anlagen sonst noch können, darüber geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Grossartig! Eine Autophon-Anlage sorgt dafür, dass Sendestörungen bei unsern unbemannten Radio- und TV-Stationen blitzartig erkannt werden. Sie überwacht die Sendeeinrichtungen und alarmiert sofort das Pikettpersonal.

Aber schicken Sie mir doch Unterlagen über die Anwendung von Autophon-Alarmierungs- und Fernwirksystemen in anderen Bereichen. Wir möchten gerne wissen, wie eine IUS-Anlage von Autophon Meldungen, Befehle, Messwerte und Führungsdaten in beliebiger Richtung wirtschaftlich und sicher übermittelt.

Name: _____ in Firma: _____
 Strasse: _____ Telefon: _____
 PLZ: _____ Ort: _____

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

TM

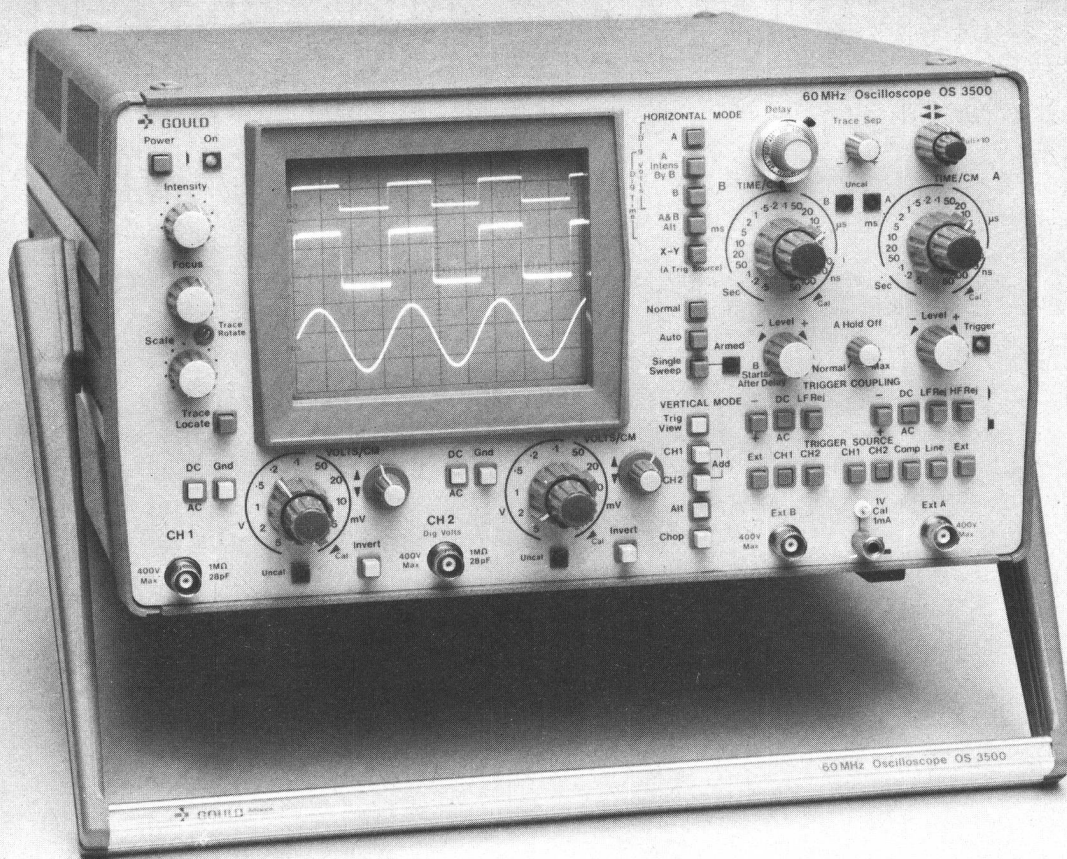
Autophon-Niederlassungen

in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04
 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



AUTOPHON 

Sprechen Sie mit Autophon,
 wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen,
 wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen
 oder einsatzbereit sein müssen.



Gould Advance OS 3500: „Der Maßstab, an dem andere gemessen werden!“

Gould produzierte im vergangenen Jahr über 20000 Oszilloskope . . . preisgünstige Zweikanäle ebenso wie aufwendige Digital-Speicher-Oszilloskope!

Keines der Normalgeräte war dabei seiner Klasse technisch so überlegen, wie der OS 3500 heute. An diesem Maßstab werden andere gemessen werden!

Technik

Integrierte ECL-Technik, sorgfältige Auswahl des Materials, kaltes Schalten wesentlicher Funktionen und nicht zuletzt das robuste Leichtmetallgehäuse formen die Basis für jene Zuverlässigkeit, die durch 2 Jahre Garantie nachdrücklich unterstrichen wird. Eine von Gould entwickelte „Zero-Drift“-Schaltung verhindert Nullpunkt-Drift.

Ausstattung

Die scharfzeichnende Innenraster-

röhre wird mit erhöhtem Elektronenstrom betrieben, der zusammen mit 12 kV Nachbeschleunigung für hervorragende Intensität sorgt.

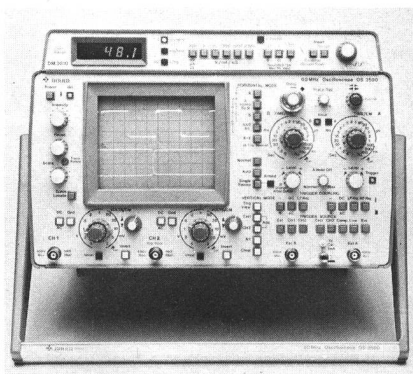
Beide Eingangskanäle arbeiten bis 60 MHz (-3 dB), haben maximal 2 mV/cm Empfindlichkeit, sind invertierbar und verfügen über LED-Indikatoren.

Zur Analyse komplexer Oszillogramme ist der OS 3500 mit einer alternierenden Doppelzeitbasis ausgestattet, die die Lokalisierung gespreizter Ausschnitte vereinfacht. Die schnellste Ablenkgeschwindigkeit von 5 ns/cm (!) dehnt ein 100 MHz Signal auf 2 cm!

Variabel über die Schirmbildbreite einstellbarer „Trigger Hold off“ trägt ebenso zur Erhöhung des Bedienkomforts bei wie die Möglichkeit, das externe Triggersignal als dritte Größe auf dem Schirm einzublenden. Die Triggerempfindlichkeit von < 1 cm bei 100 MHz entspricht dem Standard einer höheren Klasse.

Huckepack-Digimeter

Als Option DM 3010 steht ein Digimeter zur Verfügung, das mit dem OS 3500 gekoppelt Anstiegszeiten, Amplitudenwerte, Periodendauer und Signalfrequenzen präzise messen und digital anzeigen kann. In Verbindung mit dem Skop erfolgt die Bereichswahl automatisch.

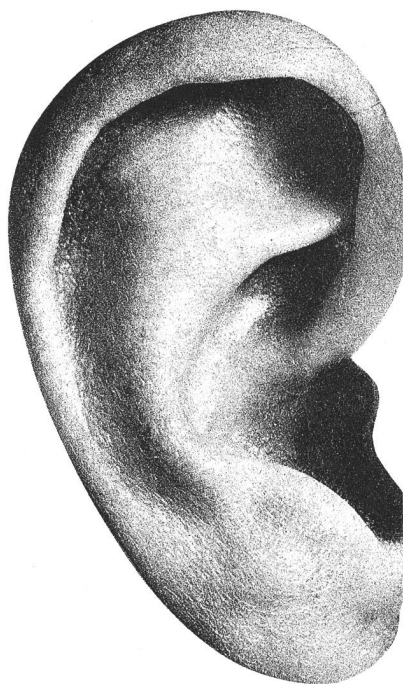


GOULD

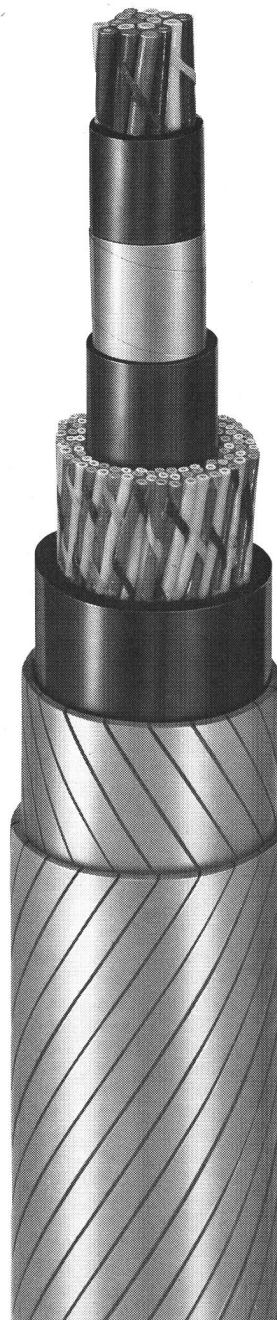
Deutschland
Gould Advance GmbH
Dieselstr. 5-7, D-6453 Seligenstadt 2
Tel. 0 61 82 / 31 07, Tx.: 41 84 556 gould
Technische Büros
Berlin 0 30 / 3 62 29 05 - Bremen 04 21 / 29 20 31

Österreich
Gould Advance Ges. m. b. H.
Mauerbachstraße 24, A-1140 Wien, Tel. 02 22 / 97 25 06
Schweiz
Gould Elektronik AG
Grubenstr. 56, CH-8045 Zürich, Tel. 01 / 35 27 66

Kabel hören



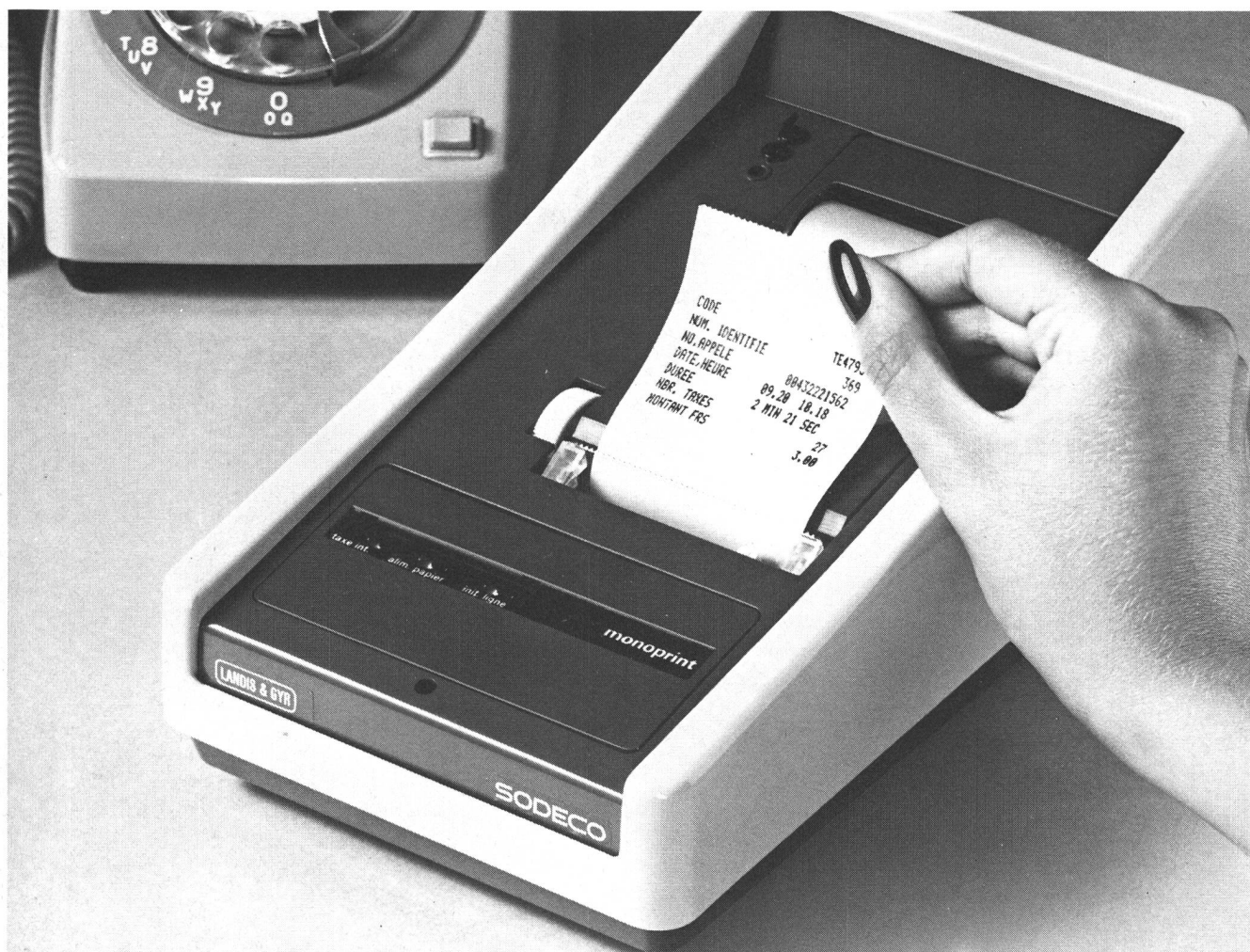
Sie hören genau, hören viel – und immer. Ihr Hörvermögen ist tatsächlich bemerkenswert: Hunderte und Tausende von Informationen nehmen sie auf – unabhängig von Distanz, Topographie, Witterung. Kabel aus Brugg: unbeirrbar, hochqualifizierte Informationsvermittler – vitale Energieleiter. Produkte, die eine erst-rangige Aufgabe bewältigen, pausenlos, fehlerlos. Hinter jedem Kabel steht eine Konzeption. Jeder Leiter erfüllt eine genau formulierte Funktion. Und wir sichern diese Funktion – indem wir nicht nur planen, entwickeln und produzieren, sondern bei der Herstellung äusserste Sorgfalt aufwenden, abgesichert durch zahlreiche gewissenhafte Kontrollen. Ein Kabel, das unser Werk verlässt, entspricht in jeder Hinsicht der bewährten schweizerischen Unternehmerphilosophie: Qualität. Denn Qualität heisst bei Kabeln höchste Sicherheit. Sichere Verbindungen – eine Anforderung, die unentwegt gestellt und erfüllt werden muss: Hören ist eine Notwendigkeit. Sowohl direkt als auch via Telefonkabel...



Sicherheit aus Brugg



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



Pour chaque appel téléphonique, Monoprint imprime le prix. L'heure. La date. La durée. Le No. appelé. Et ce n'est pas tout...

Car le Monoprint est programmable. Par son utilisateur. Qui peut entre autre fixer la valeur des impulsions de taxe et celle de la surtaxe.

Le Monoprint mémorise des informations et fournit des données statistiques.

Il indique un code d'identification.

Il peut aussi recenser les appels venant de l'extérieur. Même s'il n'y a pas de réponse.

Le Monoprint donne des informations complètes sur le trafic d'une ligne téléphonique, et

permet la répartition des frais et la refacturation. Clairement. Rapidement. Sans discussion.

Le Monoprint peut imprimer en français, allemand, italien, anglais, espagnol, hollandais. Il est facilement adaptable à d'autres langues. Il se branche sur tous les réseaux téléphoniques et peut également fonctionner sans impulsions de taxe.

Demandez-nous une documentation complète.

Monoprint, l'appareil de saisie de taxes programmable.

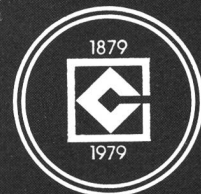
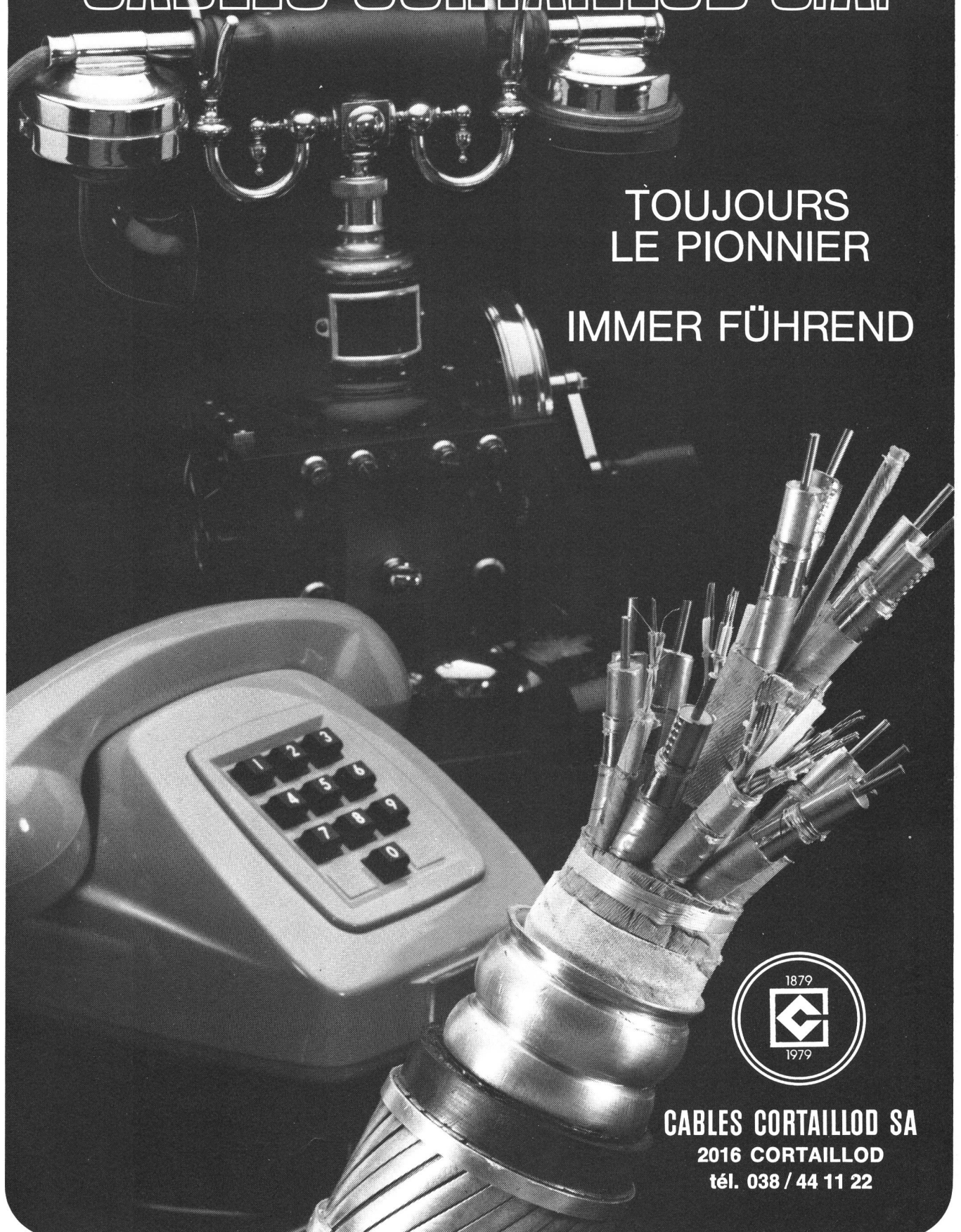
LANDIS & GYR
SODECO

SODECO-SAIA Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse) Tél. 022 - 33 55 00 Télex 22 333
 Une société du groupe Landis & Gyr représentée dans le monde entier.

CABLES CORTAILLOD S.A.

TOUJOURS
LE PIONNIER

IMMER FÜHREND



CABLES CORTAILLOD SA
2016 CORTAILLOD
tél. 038 / 44 11 22

Electrona-Batterien für Notstrom-Anlagen.



Wegweisend - in mancher Beziehung.



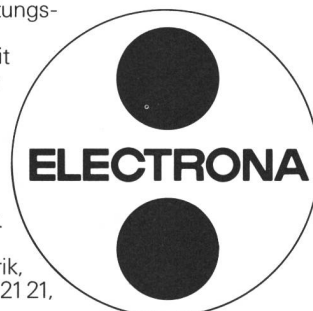
Zum Beispiel auf Flughäfen sorgen Electrona-Batterien für Notstromanlagen dafür, dass die grossen Vögel nicht blind werden, wenn einmal der Strom für die Flugsicherung ausfällt.

Wo höchste Zuverlässigkeit zählt, findet man Electrona-Batterien, weil sie so robust, so langlebig, so wartungsarm – kurz: so sicher sind.

Manche dieser Anlagen stehen seit zehn, fünfzehn und mehr Jahren im Einsatz. Einen deutlicheren Beweis für ihre Überlegenheit gibt es kaum.

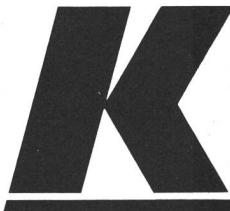
Wenn Strom auch für Sie lebenswichtig ist: verlassen Sie sich auf Electrona-Batterien. Sicher ist sicher.

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
CH-2017 Boudry/NE, Tel. 038/44 21 21,
Telex 35 398 ACCU CH



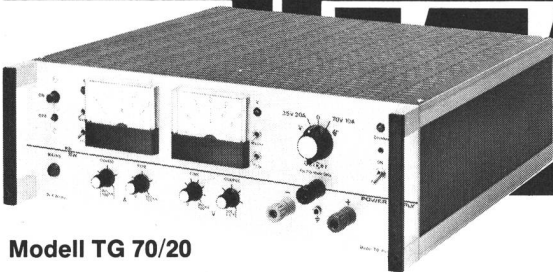
Übrigens finden Sie bei Electrona auch die geeigneten, genau den Batterien angepassten Ladegeräte.

Dr. K. Witmer Elektronik AG



Seestrasse 141
CH-8703 Erlenbach
Tel. 01/915 35 61
Telex 57 421 WITEL CH

Bureau de vente Suisse Romande
6, Victor Ruffy, Lausanne
Tel. 021/22 85 37



LS 108

Modell TG 70/20

Labor-Stromversorgung

Universal-Laborgerät hoher Leistung. Serieregelt, daher keine störenden Spikes! Guter Wirkungsgrad durch Bereichsumschaltung (2 Geräte in einem).

Ausgang: 0—35 V / 0—20 A oder
0—70 V / 0—10 A oder
—35 ... 0 ... +35 V / je 10 A

- Über den ganzen Spannungsbereich einstellbarer Überspannungsschutz
- Grob- und Feineinstellung von Spannung und Strom
- Externe Programmierung
- Elektronische Grenzwertabschaltung

Wir senden Ihnen gerne ausführliche Unterlagen.

Verwendung nur durch instruiertes Personal.

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

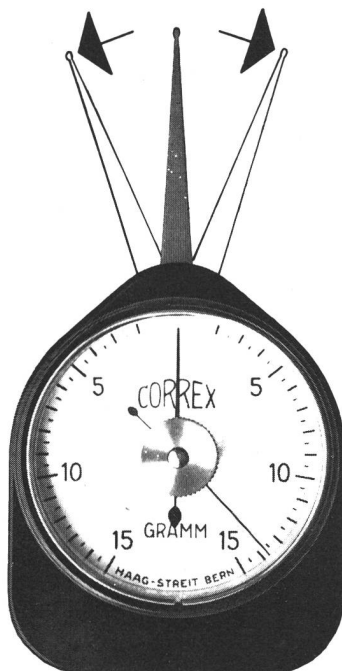
Die
Federwaagen

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

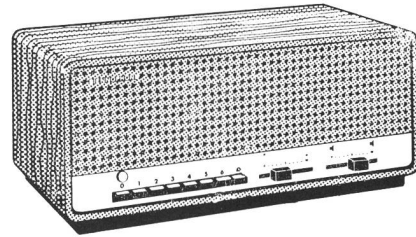


HAAG-STREIT AG

031 53 46 55

3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ

BIENNOPHONE



CRANS

Moderner und eleganter
Telefonrundsprach-Empfänger. Wahl der
6 TR-Programme durch Kurzhubtasten.
Schiebepotentiometer für Lautstärke und
Klangregelung. Anschlussmöglichkeit für Kopfhörer
oder Zusatzlautsprecher von 8 Ω, Plattenspieler und
Tonbandgerät. Softline-Gehäuse.

Qualitätsprodukt der

**velectra sa
bienne**

VISOTEL[®] entstresst das Telefon



VISOTEL
spart kostbare
Übertragungszeit
bei EDV-Terminals

VISOTEL blinkt bei jedem Anruf.

VISOTEL ist unentbehrlich, wo das Klingeln
stört und wo man's überhört:

- in jedem Büro mit mehr als einem Telefon
- in Kongresszentren und Schulungsräumen
- in Grossraumbüros und Schaltherallen
- in Spitälern und Arztpraxen
- in Chefetagen und Kreativzentren
- in Werkstätten und Prüfständen

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen über VISOTEL
und Zusatzleuchten. Bezugsquellen-Nachweis beim Hersteller:

Reichle + De-Massari

8610 Uster · Tel. 01-940 57 67

Coupon

Bitte senden Sie mir
Unterlagen über VISOTEL
und das Verzeichnis der
Fachhändler in meiner
Nähe.

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

DIE TURMBAUER

Freistehende Fachwerk-
türme mit oder ohne Aussichts-
terrasse. Mehrzweckanlagen
für Richtstrahl-, Fernseh-,
UKW- und Autorufantennen.



Celerina/St. Moritz
Höhe des Turms:
90 m.

Von Roll

Von Roll AG, Departement Maschinen und Fördertechnik,
CH-3001 Bern, Telefon 031 23 14 44

Anschlusschnüre für Telefon- und elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Mehradrige Kabel
Wärmebeständige isolierte Leiter

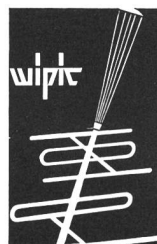


Kabelwerk

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen
Blankweg 4
Telefon 031 51 17 77

Antennen für:



Flugsicherung
Militär
Polizei
PTT
Verkehrsfunk
Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30
Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340

WENN SIE AN EINEN IC-SOCKEL
HOHE ANFORDERUNGEN STELLEN, WEIL
SIE WISSEN, DASS AUCH IN DER ELEK-
TRONIK KEINE KETTE STÄRKER
IST, ALS IHR SCHWÄCH-
STES GLIED....

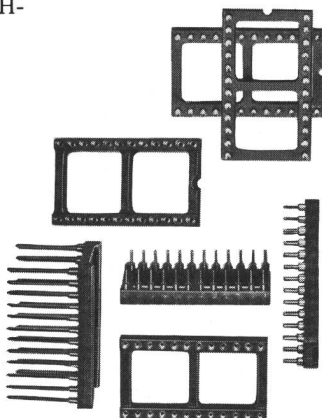
....DANN LIEGEN SIE
MIT DEM PRECI-DIP
RICHTIG.

ER HAT GEDREHTE
KONTAKTE. DICHT
BEIM LOETEN.

ER HAT DIE KURZE
KONTAKTFEDER. DAS
IST SICHERER.

ER IST ANREIHBAR.
ALLSEITIG. IM 2.54ER
RASTER.

ER LAESST DEN BLICK
FREI AUF DIE LEI-
TERPLATTE.



PRECI-DIP



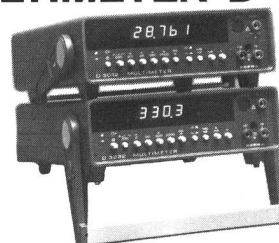
Aktiengesellschaft

PRECIMATION

Spitalstrasse 12 — 2501 Biel
Tel. 032 223 223 Tx 34 222 preci ch

IC-Sockel: 6-40 Kontakte mit Löt- oder
Wire-Wrap-Anschlüssen, verzinkt oder
vergoldet. Cu-Be-Kontaktfeder mit vier
kurzen Kontaktfingern, vergoldet. Iso-
lierkörper Polysulfon UL SE I, -65 bis
+150°C, lötladfest. Vibration 20 g,
Stoß 150 g, Lebensdauer 1000 Stek-
kungen bei max. 7 mOhm Uebergangs-
widerstand.
Kontaktstreifen: 20- und 32-polig, auf
gewünschte Länge abbrechbar.
Einzelkontakte: lieferbar auf Anfrage,
6 verschiedene Ausführungen.

NORMA DIGITAL- MULTIMETER D-3000



D-3012 4½-stelliges Multimeter

28 Messbereiche
U_{max}. 2 kV_~/I_{max}. 2,5 A_~
R_{max}. 25 MΩ
Genauigkeit ± 0,02 % (bei DC-V)

D-3232 3½-stelliges TRUE-RMS-Multimeter

28 Messbereiche
U_{max}. 1 kV_~/I_{max}. 20 A_~, oder
U_{max}. 2 kV_~/I_{max}. 2 A_~
R_{max}. 20 MΩ
Genauigkeit ± 0,1 % (bei DC-V)

- Elektronischer Überlastschutz
- Automatische Nullpunkt-Korrektur
- Akku/Netz- oder Netzbetrieb
- BCD-Ausgang (nur bei Netzbetrieb)
- Reichhaltiges Zubehör wie Hold-Tastspitze,
Hochspannungs- und Hochfrequenz-Tastköpfe

Generalvertretung:



Armin Zürcher AG

Grubenstrasse 54, Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01/66 17 50

Eile und Weile im Hotel.

(Oder wie Sie mit der Gastro-Elektronik von Hasler gewonnenes Spiel haben.)

Eile und Weile gehören zum Alltag jedes Hotels. Gut Ding will Weile haben, sagt sich vor allem der Gast. Mit Recht, denn er will seinen Aufenthalt ja so angenehm wie möglich verbringen. Doch wenn er beispielsweise das Zimmer beziehen, Geschäftspartnern telefonieren, einen Apéro bestellen oder die Rechnung bezahlen möchte – dann eilt es eben. (Wie immer.)

Eile muss im Hotel jedoch nicht Hast oder Stress bedeuten. Im Gegenteil. Man muss sich nur die Gastro-Elektronik von Hasler zu Diensten machen. Die ausbaufähigen Telefonzentralen zum Beispiel. Dazu die automatische Gebührenerfassung. Oder die Musik-, Informations-, Weck- oder Alarmsysteme. Die Personensuch- und Gegensprechanlagen. Oder all die andern Systeme, welche ein Hotel viel leistungsfähiger und rationeller machen.

Verlangen Sie deshalb mit dem Coupon das amüsante und informative Eile-und-Weile-Spiel. Sie können dabei nicht nur neue Einsichten gewinnen, sondern auch eine der drei elektronischen Registrierkassen, die wir unter den Coupon-Einsendern (und den IGEHO-Besuchern) verlosen.



Eile und Weile. (Und die Chance, eine elektronische Registrierkasse zu gewinnen.)

- Bitte, senden Sie mir das amüsante und informative Eile-und-Weile-Spiel, damit ich nach einer kurzen Weile weiss, wie man mit der Hasler Gastro-Elektronik gewonnenes Spiel hat.
- Gewinne ich dabei eine elektronische Registrierkasse, soll's mich umso mehr freuen.
- Die Verlosung findet Ende November 1979 statt und ist mit keinerlei Kaufzwang verbunden.

Name TM
Strasse
PLZ/Ort
Telefon

Hasler AG
Abt. Gastro-Elektronik
Belpstrasse 23
3000 Bern 14
Tel. 031 6521 11

Hasler



Kennen Sie unser zukunftsweisendes Programm?

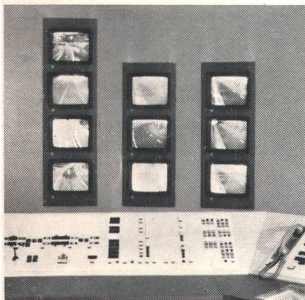
Ich interessiere mich für folgende Teilgebiete:
(Zutreffendes ankreuzen)



① Strassenverkehrstechnik
Technique de commande du trafic routier par feux lumineux



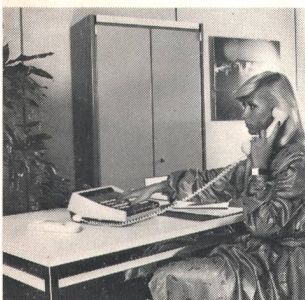
② Fördertechnik
Convoyeurs pour documents et objets divers



⑤ Bildtechnik
Télévision en circuit fermé



⑥ Antennentechnik
Antennes



⑨ Haustelefonzentralen
Centraux téléphoniques privées



⑩ Datenverarbeitung
Informatique



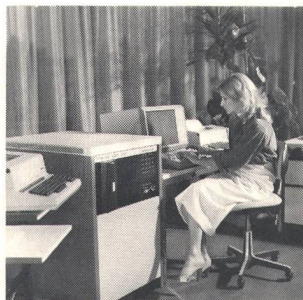
③ Tontechnik
Sonorisation



④ Digiset Lichtsatanlagen
Photo composeuses Digiset

Notre programme d'avenir

*Je m'intéresse aux domaines suivants:
(indiquer par une croix ce qui convient)*



⑦ Hausfernschreibzentrale
ALBIS EMX 1010
*Central télex d'abonné
ALBIS-EMX 1010*



⑧ Fernkopieren
Appareils de communication

Senden Sie mir detaillierte Unterlagen ☐ ① ② ③ ④ ⑤
Faites-moi parvenir une documentation détaillée ☐ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Ich wünsche einen Gesprächstermin mit Ihrem Fachberater ☐
Prenez contact avec moi pour un rendez-vous avec votre spécialiste

Firma / Maison

Name / Nom

Strasse / Rue

PLZ, Ort / N.P., Lieu

Telefon / Téléphone

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT
Werbung und Information 1
8047 ZÜRICH, Freilagerstrasse 28, ☎ Q1-247 31 11

Siemens-Albis
kompetent in Planungsfragen
Conseiller – planifier