

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: 55 (1977)

Heft: 6

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: 24.01.2026

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

SIEMENS-ALBIS
AKTIENGESELLSCHAFT

**Weg von der
Nummernschalterqual...**



Die Haustelefonzentrale ESK 8000 erlaubt den Anschluss der echten Tastenwahl-Telefonapparate. So erlangen Sie die Vorteile des kürzeren Nummern-eingabevorgangs und geringerer Falschwahl.

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT
Information 1
Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Telefon 01 - 247 31 11

Coupon

Senden Sie mir weitere Informationen über die ALBIS-Haustelefonzentrale ESK 8000

Firma

Name

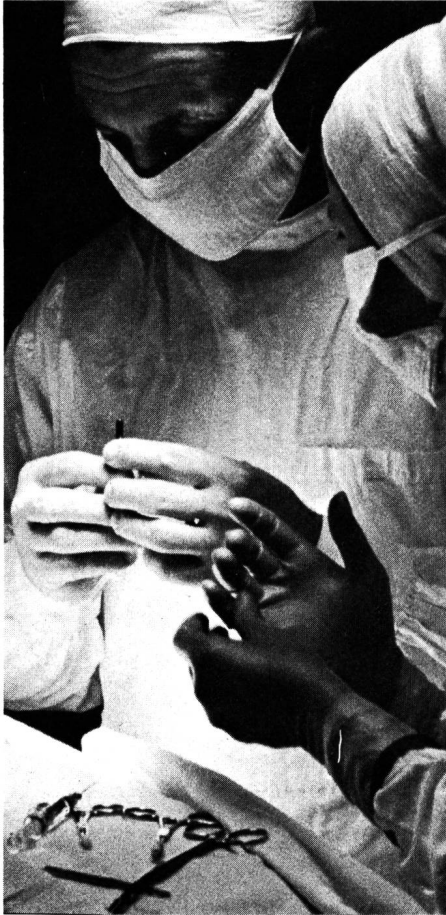
Stellung im Betrieb

Strasse

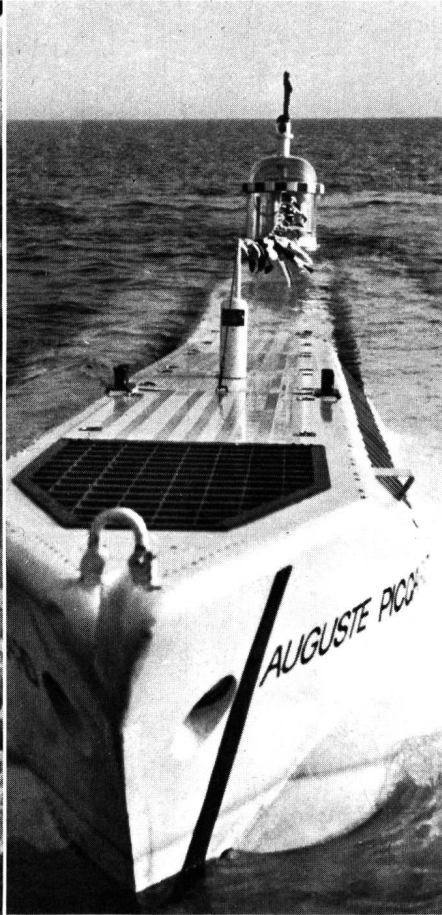
PLZ / Ort

**mit der
Haustelefonzentrale ESK 8000
von Siemens-Albis**

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-Mesoscaph «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



Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry/NE
Tel. 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.

Spezifische Problemlösungen??

Sind Ihre Förderanlagen den Verhältnissen optimal anzupassen...

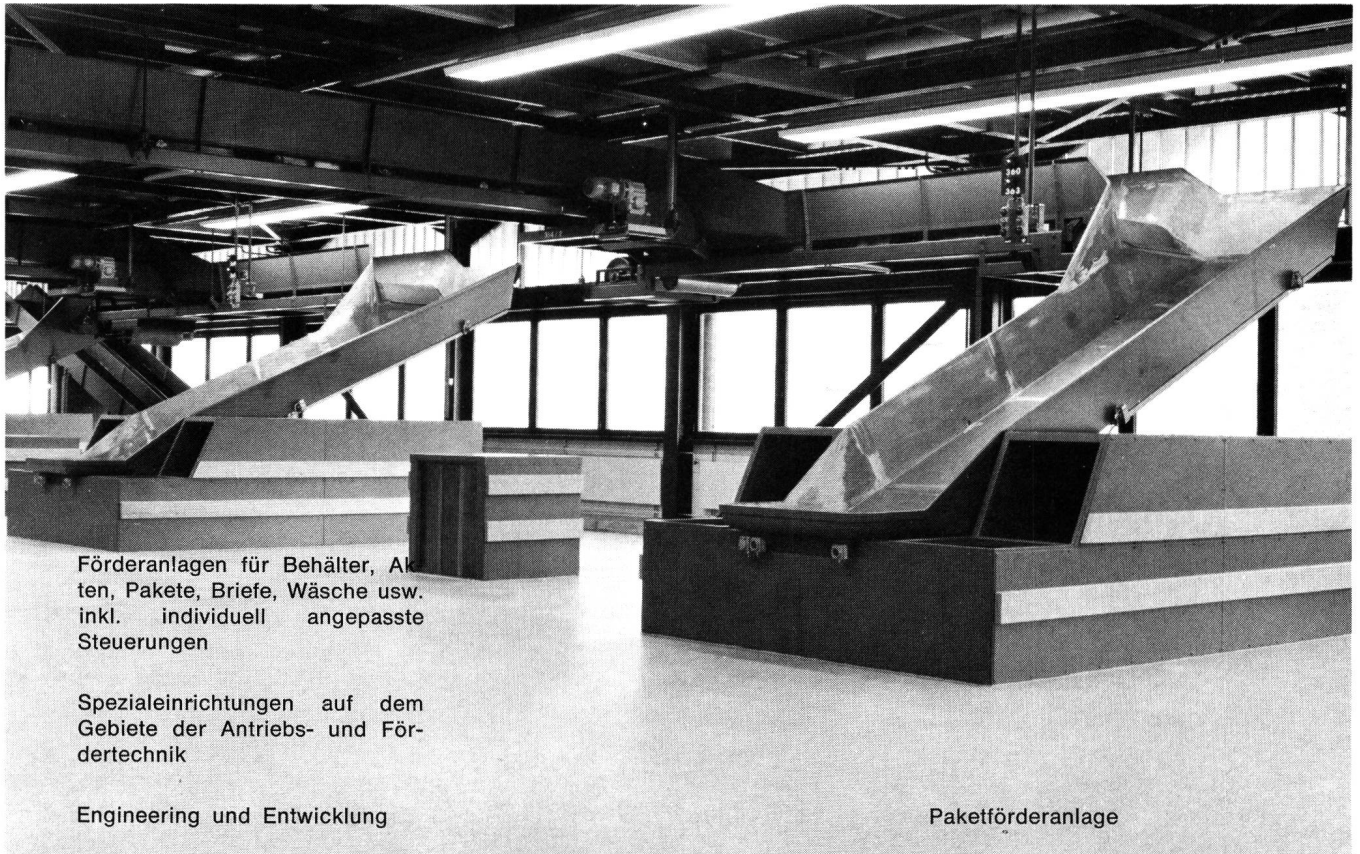
Benötigen Sie Sonderanfertigungen für einmaligen Einsatz...

Wünschen Sie erstklassige Verarbeitung und termingerechte Übergabe...

Kennen Sie alle Ihre Vorteile, falls der mechanische und elektrische Anlagenteil von einem Hersteller gefertigt ist...

Behälterförderanlage

Wenn ja, sind wir Ihr Partner für sämtliche



Förderanlagen für Behälter, Akten, Pakete, Briefe, Wäsche usw. inkl. individuell angepasste Steuerungen

Spezialeinrichtungen auf dem Gebiete der Antriebs- und Fördertechnik

Engineering und Entwicklung

Paketförderanlage



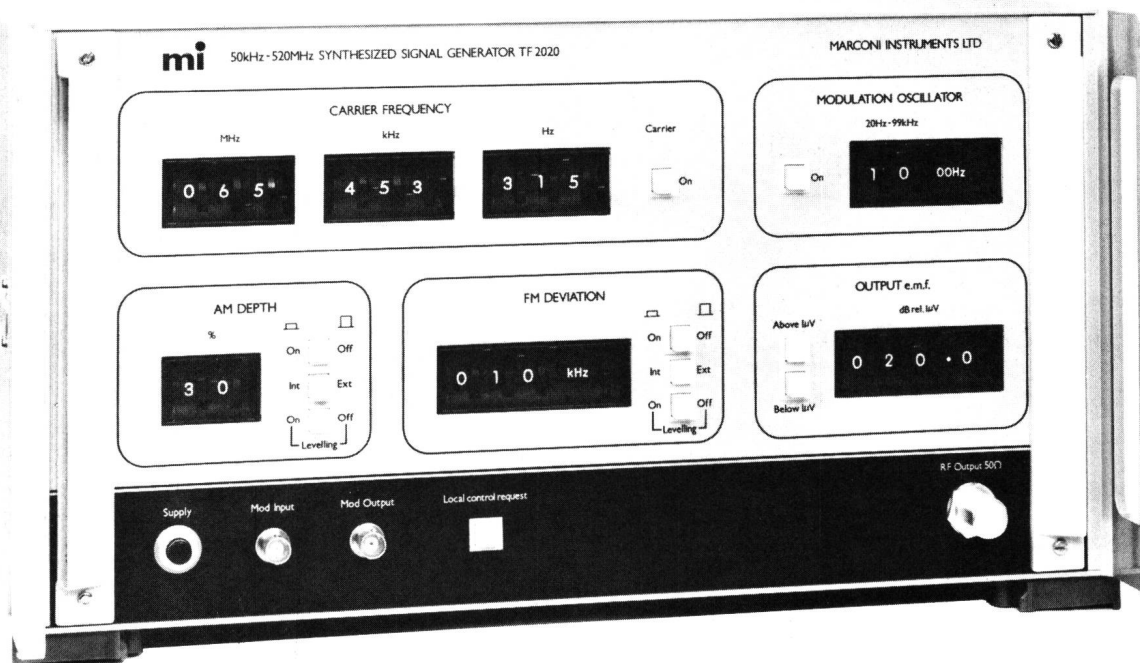
Jakob Gilgen AG
CH-3150 Schwarzenburg

031 93 11 33



MARCONI
INSTRUMENTS LTD

SYNTHESIZED SIGNAL GENERATOR TF 2020



Marconi stellt seine führende Position auf dem Gebiet von Signalgeneratoren erneut unter Beweis.

Hier nur kurz das Wichtigste:

- Frequenzbereich 50 KHz ... 520 MHz mit 1 Hz Auflösung
- HF-Ausgangsspannung 0,2 μ V ... 4 V EMK
- Attenuatorbereich 149,9 dB in 0,1 dB-Stufen
- Ausgangspegel konstant ± 1 dB
- Grundrauschen ≤ 130 dB/Hz bei 20 KHz Trägerabstand
- Interne Modulation 20 Hz ... 99 KHz
- AM-Modulationstiefe 0 ... 99% in 1%-Schritten
- FM-Hub 0 ... 299 KHz in drei Bereichen
- Rasche Frequenzeinpegelung, 50 mS auf $\pm 0,5$ Hz
- Voll programmierbar (Parallel BCD, TTL)
- Ein voll ausgebautes Gerät zu Fr. 42 100. — (inkl. Wust)
- IEC-Bus Zusatzgerät anfangs 1978 erhältlich

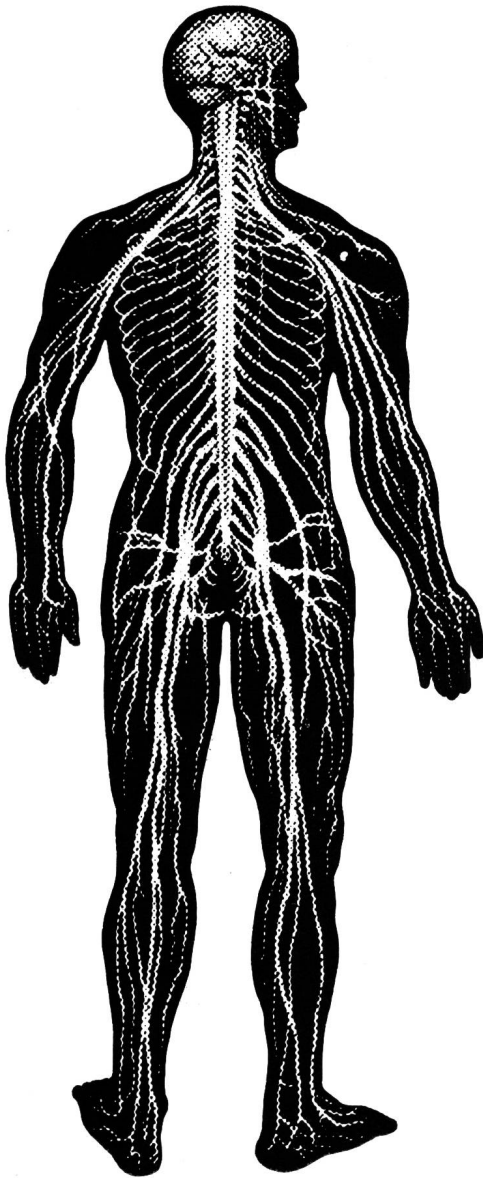
Der **Synthesized Signal Generator Marconi TF 2020** ist eine meisterliche Synthese von hervorragenden technischen Eigenschaften mit einem vernünftigen Preis.

Verlangen Sie bitte das ausführliche Datenblatt TF 2020/12/76, und Sie werden zu der gleichen Schlussfolgerung gelangen.

baerlocher ag

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

Kabel verbinden

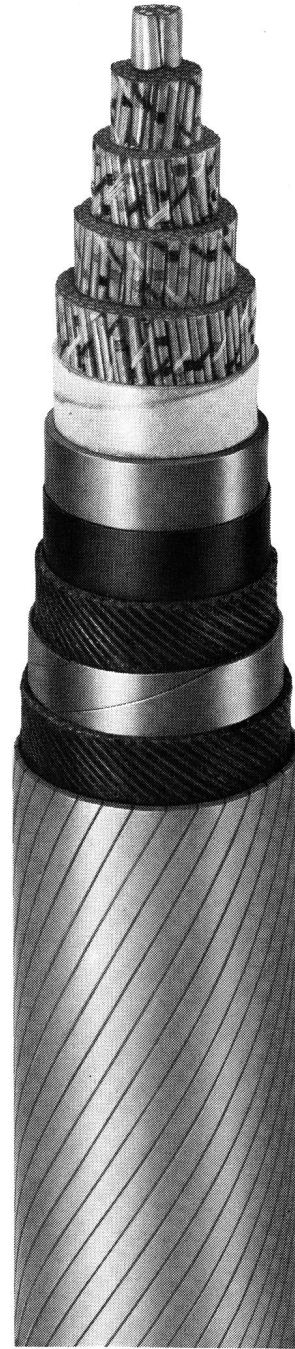


Kommunikation: ein täglich tausendfach gefordertes Prinzip. Sichere Verbindungen sind zum unerlässlichen Instrument der Wirtschaft geworden – zum aktuellen Zeichen menschlicher Beziehungen.

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.



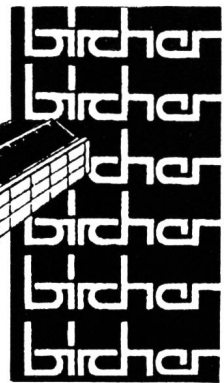
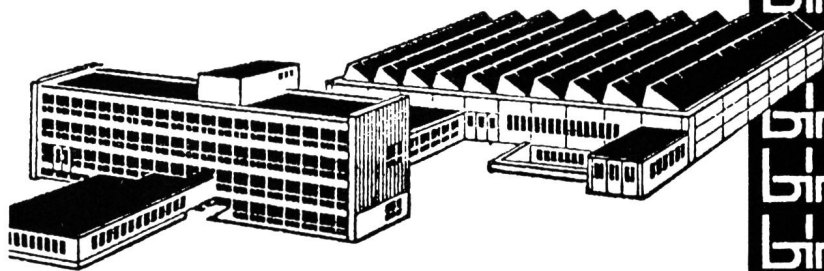
Sicherheit aus Brugg



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

Unser Beitrag zum guten Gelingen **Neubau Postbetriebszentrum Däniken**

**Planung und
Ausführung der
elektr. Schützen-
Steuerungen zu den
Förder- und
Sortieranlagen**



BIRCHER AG, Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen, 8222 **Beringen**/Schaffhausen, Tel. 053 - 7 12 21



► **Automatische Türen** ◀

► **Automatische Tore** ◀

Mit

Baumgartner

Antrieben

die perfekte Lösung.

HANS BAUMGARTNER + CO 8702 ZOLLIKON
Telefon 01 65 41 24 Telex 55620 hbz-ch Seestrasse 15

**Apparate und
Einrichtungen
für zivile
und militärische
Telefonanlagen**



Linienwähler

Chef-Sekretär-Anlagen

Notruf-, Alarm- und
Wechselsprechanlagen

Speise- und Ladegeräte

Zellweger Uster AG
Abt. Telekommunikation
CH-8634 Hombrechtikon
Telefon 055/4161 11

02.2.207D

WELTMEISTER IM FINDEN

Die Unternehmung von heute braucht ein Kommunikationsmittel, das Mitarbeiter schnell und problemlos findet. Jederzeit. Überall. Den Chef, den Exportleiter, die Abteilungsleiterin, den Betriebselektriker, die Betriebsfeuerwehr, ...

Neu

Personensuchanlage Hasler DS-2000

Die beliebig kombinierbare «Alleskönnerin»

- mit Sprachdurchsage und Rückantwort,
- mit einseitiger Sprachdurchsage,
- mit Piepser.

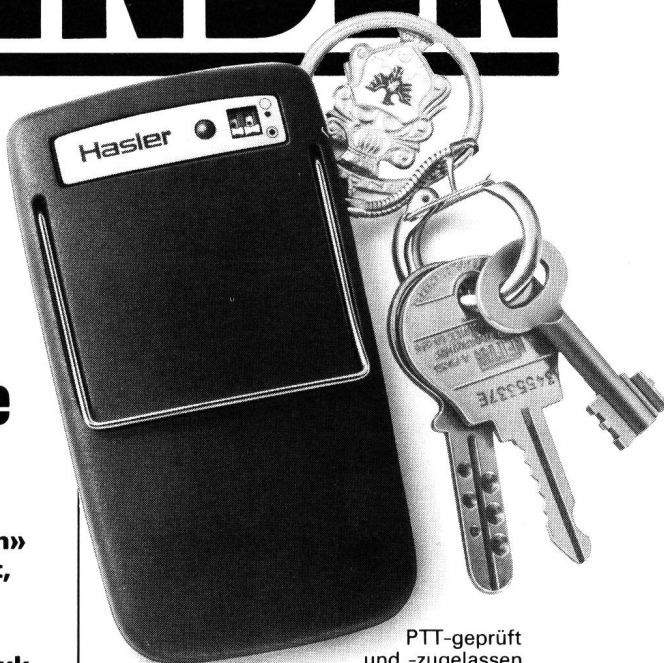
Weltneuheit: Über dieses einzigartige induktive Digital-Suchsystem kann gleichzeitig gesucht und gesprochen werden...

HASLER-Technologie, die Massstäbe setzt!

Nicht genug. Zahlreiche Zusatzfunktionen und Empfänger-Eigenschaften machen die HASLER DS-2000 erst recht zum perfekten (und unentbehrlichen) Kommunikationsmittel:

- Gruppenruf, Alarmruf mit Priorität, Mehrfachsignalisierung mittels Ruftönen, Unterscheidung, automatische Anrufumleitung, Abwesenheitsanzeige, Anruflampe für besonders diskreten Suchvorgang;
- garantierte Batterie-Lebensdauer von mindestens einem Jahr;
- neue, in ihrer Art einzigartige Form: klein, leicht – mit versenktem, anpassungsfähigem Clips, der sicher hält – in verschiedenen Gehäusefarben;
- individuell ausbaubar dank fortschrittlicher Modular-Bauweise.

Und weil HASLER die neue Anlage bis ins Kleinste durchdacht hat, ist im Prospekt auch alles bis ins Detail erläutert. Am besten, Sie fordern unsere Dokumentation gleich an.



PTT-geprüft
und -zugelassen

Hasler Installations-AG

Firma der Hasler-Gruppe
Frankenstrasse 70, 3018 Bern, 031 55 67 66
Weitere Niederlassungen in
Basei, Buchs AG, Neuchâtel, Vernier-Genève, Zürich.

☐ Bitte senden Sie uns Ihren Prospekt über die neue Personensuchanlage HASLER DS-2000.

☐ Wir wünschen ein unverbindliches Gespräch mit Ihrem PSA-Spezialisten.
Telefon _____

Firma: _____

Kontaktperson: _____

Strasse: _____

Plz/Ort: _____

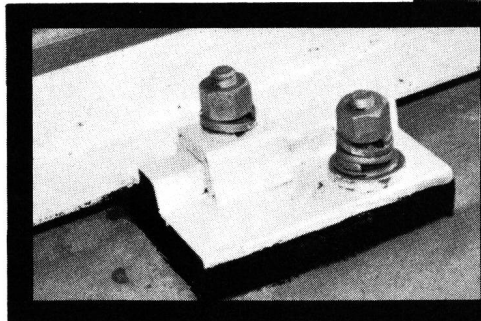
Einsenden an HASLER INSTALLATIONS-AG,
Informationsdienst, Postfach, 3018 Bern.

S&P

für Wirtschaftlichkeit und
Sicherheit

ICOSIT

KUNSTSTOFF KC 330



beim Postbahnhof Däniken
wurde das Gleisbefestigungs-
System der Inertol AG
verwendet



Ihr Partner bei der Lösung von
Bautenschutz- und
Korrosionsschutzproblemen!

INERTOL AG
Bautenschutzchemie
Produits anticorrosifs
Hegmattenstr. 15
8404 Winterthur
Tel. 052 27 77 77
Telex 76200

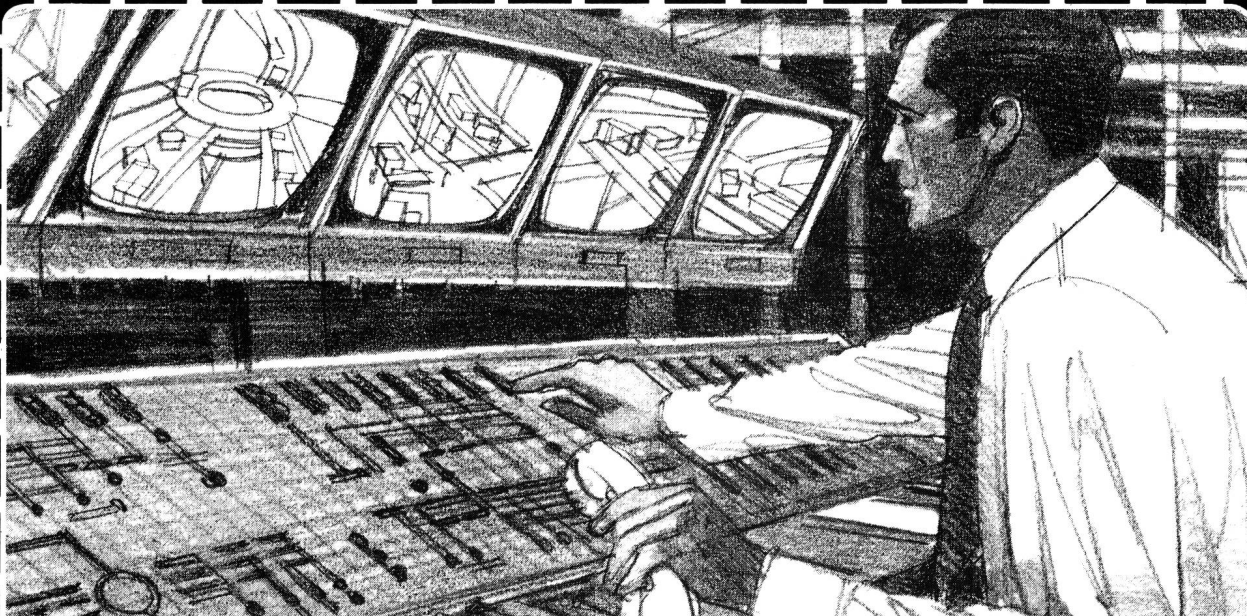


Von Roll Fördertechnik im Postbetriebszentrum Däniken.

Von Roll baut Bandstrassen
und Rutschen.

Von Roll AG
Förder- und Lagertechnik
2800 Delémont

VonRoll



**Wer gleichzeitig
mehrere Situationen nie
aus dem Auge verliert, der hat
den Überblick von Autophon.**

**Näheres,
wenn Sie uns schreiben.**

Gleichzeitig mehrere Situationen überblicken?

Das möchten wir gerne genauer wissen.

Geben Sie uns Einblick in die Möglichkeiten moderner Videotechnik und Bildschirmkommunikation.

Name: _____ in Firma: _____

Strasse: _____ Telefon: _____

PLZ: _____ Ort: _____

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

TM

Autophon-Niederlassungen

in Zürich 01 36 73 30, 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.

Oehler wünscht einen guten Start!



Was für das Postbetriebszentrum Däniken in jahrelanger Arbeit realisiert wurde, was wir – und viele andere Firmen – konstruiert, gebaut und montiert haben, ist jetzt im Betrieb. Oehler Aarau AG wurde die Lieferung wesentlicher Teile der Einrichtungen zum Fördern und Verteilen der Postgüter anvertraut. Wir haben alles getan um einen rationellen, reibungslosen Ablauf zu gewährleisten. Wir hoffen, unsere Anlagen bieten allen PTT-Mitarbeitern in Däniken angenehme Arbeitsplätze für ihre verantwortungsvolle Tätigkeit.



Oehler Aarau AG

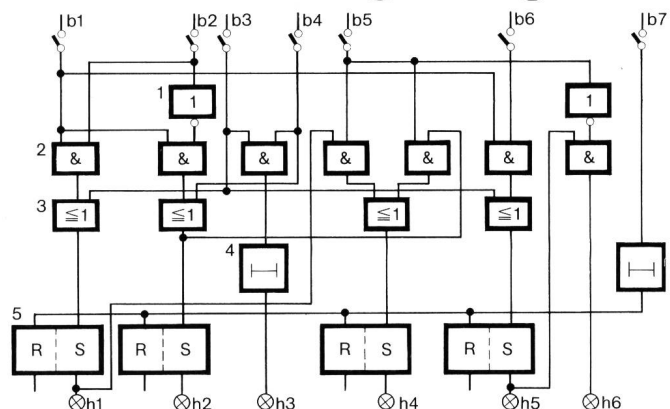
Industriestrasse 44
CH-5001 Aarau
Telefon (064) 22 25 22
Telex 68377 owl ch

Ein Unternehmen im +GF+ Konzern

Oe 116/1

SIEMENS

SIMATIC C1: Damit lösen wir kleine und grosse Automatisierungs-Aufgaben



b1 bis b7 Kontakte 1 Umkehrglied 3 ODER-Glied
h1 bis h6 Anzeigelampen 2 UND-Glied 4 Verzögerungsglied
5 RS-Speicherglied

Ausschnitt aus dem Funktionsplan* einer Spritzgiessmaschinensteuerung

SIMATIC C1 – Elektronik für den Starkstromfachmann

Das neue Bausteinsystem ist so robust und einfach aufgebaut, dass jeder – ohne lange Schulung – sicher damit umgehen kann. So sicher wie mit Schützen und Relais.

Um Steuerungen mit SIMATIC C1 zu bauen, braucht man nur zu wissen, was die Elektronik bewirkt.

SIMATIC C1 – extrem stör- und zerstörsicher

Extrem hohe Störsignale bleiben ohne Wirkung auf die sichere Funktion. Selbst Kurzschlüsse an den Ausgängen der SIMATIC C1-Bausteine können diese nicht zerstören.

SIMATIC C1 – Produkte oder komplette Lösungen

SIMATIC-Bausteine können Sie einzeln beziehen, um damit

Steuerungen selbst zu bauen, oder Sie lösen Ihre Automatisierungsaufgabe gemeinsam mit uns.

SIMATIC C1 hat überzeugt

Seit Einführung im Herbst 1974 arbeiten bereits über 600 000 Bausteine zur Zufriedenheit der Anwender. Möchten Sie dazugehören? Schreiben oder rufen Sie uns an, für ein Fachgespräch oder Informationsmaterial.

* «Funktionspläne für Steuerungen einheitlich und eindeutig darstellen». Bestell-Nr. E 293/2005.

Siemens-Albis AG
Energie/Industrie
Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich
01/247 31 11

1020 Renens, 021/34 96 31
6904 Lugano, 091/51 51 21

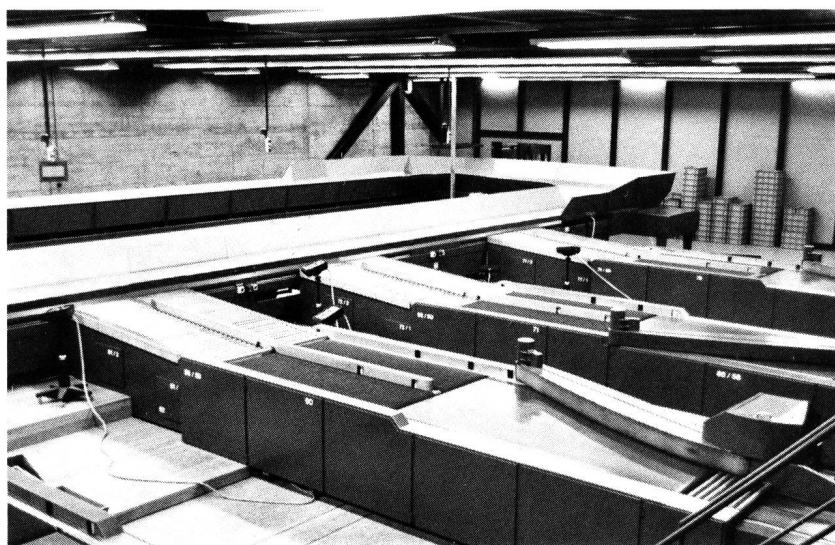
Wirtschaftlich automatisieren mit Siemens-Albis

1000 000 Stückgüter pro Tag

können unsere im Einsatz stehenden Sortier- und Förderanlagen verarbeiten.

Wir projektieren und bauen komplette Anlagen für

POST - BAHN - FLUGHÄFEN



◀ Mehrfach-Eingabestelle

Automatische Paket-
Sortieranlage
Däniken PTT
Sortierleistung:
12 000 Pakete/h

220 Sortierstellen
▼

Im weiteren finden Sie
in unserem Fabrikations-
programm:
Förderanlagen für
Briefpost
Spitäler
Restaurationsbetriebe
Druckereien
Mühlensektor

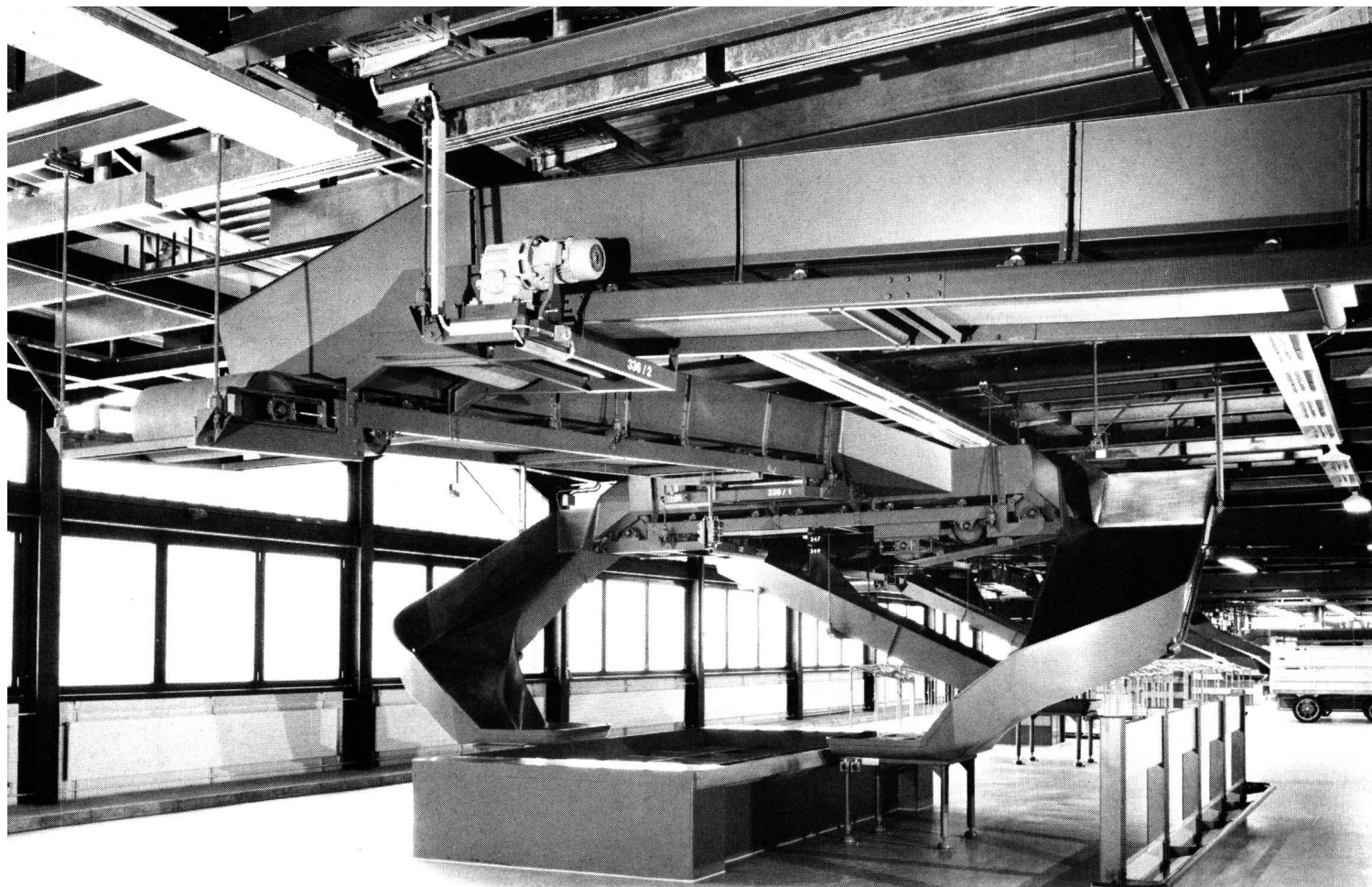


DAVERIO

DAVERIO AG 8031 Zürich
Heinrichstrasse 217 Telefon 01 44 51 51

PTT
PTT
PTT

Ihr Partner
Tag für Tag
damit Sie
weltverbunden
bleiben



Für das Postbetriebszentrum Däniken lieferten wir die Bandförderer, Bandübergänge und Rutschen für die Paketförder- und -Verteilanlagen

Unser Lieferprogramm «Fördertechnik»:

Stückgut: Gurtbandförderer, Plattenbandförderer,
Rollenbahnen.

Schüttgut: Trogkettenförderer, Gurt- und Ketten-
becherwerke, Bandförderer, Haldenlager-
Einrichtungen. Pneumatische Förderung
nach verschiedenen Systemen.

Ihr Schritt zum Fortschritt

BUHLER

GEBRÜDER BÜHLER AG, CH-9240 Uzwil

Telefon 073 50 11 11, Telex 77 541 gbu ch

TR 77/4 67892/7 vi



PERITEL C 400

Neu in der Schweiz

Der leistungsfähigste und kompakteste

Telefonnummerwähler

PTT + SEV zugelassen

STOPPANI AG

Könizstrasse 29, 3000 Bern 21

Tel. 031 25 31 61

Unsere Arbeitsausführung:

Elastische, schwingungsdämpfende Gleisbefestigung ohne Schwelle

Weitere Spezialgebiete:

- Korrosionsschutz und Oberflächenschutz
- Bauwerksabdichtungen
- Isolationen im Gewässerschutz

OSAG

Schröckel, Oberflächenschutz AG, 8353 Elgg

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 Ostermündigen

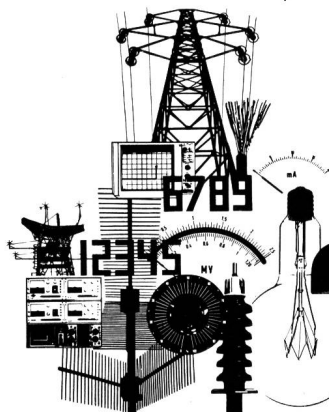
Blankweg 4



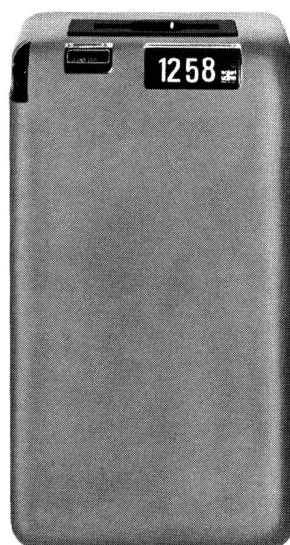
**Basel
6.-10.
Sept. 1977**

Fachmesse
für industrielle
Elektronik
und Elektrotechnik
in den Hallen
der Schweizer
Mustermesse

Information:
Sekretariat Ineltec 77
4021 Basel



ineltec



Auch
Zeit-Kontrolluhren
können schön
sein — wie unsere
**MEMOR-Stempel-
uhr von SOLARI!**

Perfekte Eleganz,
technisch optimal,
mit klarer digitaler
Zeitanzeige.

Ob einzellaufend
oder zum
Anschluss an
Hauptuhren usw.,
in allen Varianten
lieferbar.

bg

BILAND+GULOTTI AG

Scheuchzerstrasse 21, 8006 Zürich
Telefon 01/60 37 37 Telex 54600

Biland + Gulotti Lausanne SA
Place de la Riponne, 1005 Lausanne
Téléphone 021/20 22 11