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: 46 (1968)

Heft: 10

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

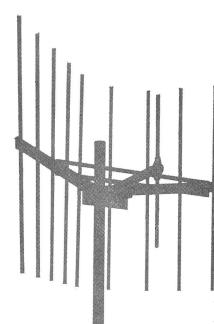
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.11.2025

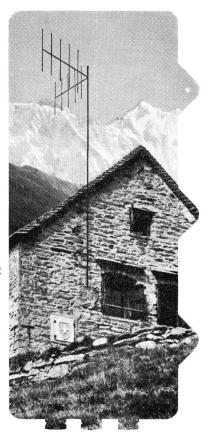
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Drahtlose Telephonanlage für Fixverbindungen DTL 28

Ist im Hochgebirge eine Schutzhütte ans öffentliche Telephonnetz anzuschliessen, eine Baustelle weit hinten im Tal oder eine Insel 30 km vor der Küste?

Der gerade Weg ist der kürzeste. Eine Richtfunkstrecke mit der drahtlosen Telephonleitung DTL 28 ist die wirtschaftliche und katastrophensichere Lösung. Sie arbeitet vollautomatisch.



Technische Daten:

Frequenzbereich 148...174 MHz

Kanalabstand 20, 25 oder 50 kHz

Antennenleistung 0,6 W

Strombedarf Ruhestrom 45 mA Senden 2,2 A

Speisung aus Netzgerät 220 V oder 6-V-Batterie

Gebührenmelder-Übertragungsschaltung Sprachumsetzer



Solothurn

Schweiz



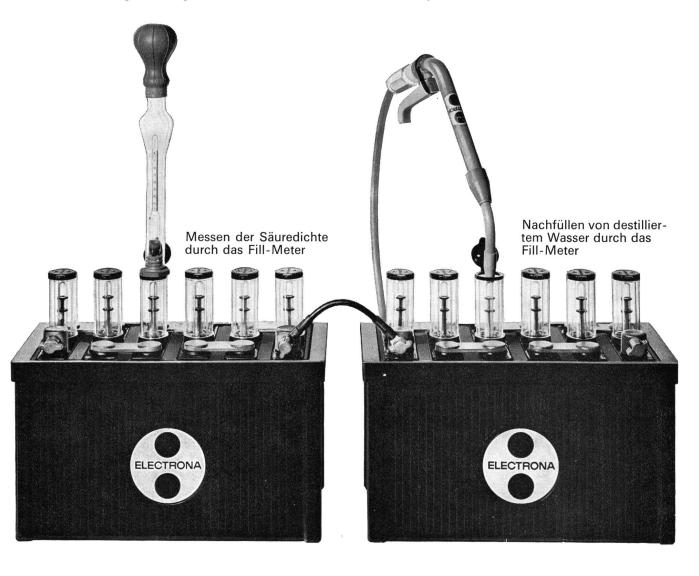
Der Unterhalt der Electrona-Dural Batterien ist noch einfacher geworden, seit es das Fill-Meter gibt.

Das zylinderförmige Fill-Meter ist Kontroll-, Mess- und Einfüllinstrument in einem. Man schraubt es anstelle der üblichen Verschlusspfropfen auf die Elementeder Electrona-Dural Batterien. Vom Fill-Meter kann man jederzeit, ohne jegliche Manipulation, den Säurestand ablesen. Im Fill-Meter misst man die Säuredichte, ohne mit der Säure in Berührung zu kommen. Und durch das Fill-Meter füllt man destilliertes Wasser nach, indem man gleichzeitig das Niveau überwacht.

Das Fill-Meter spart wertvolle Arbeitszeit. Es gibt kein Ab- und wieder Aufschrauben (und Verlieren) von Pfropfen, kein mühsames Kontrollieren des Niveaus, kein Überlaufen und keine Säurespritzer mehr. Die Batterie bleibt immer sauber.

Nähere Auskunft durch

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry, Tel. 038 64246





Warum die ganze Schaltung von Grund auf entwickeln, wenn Ihnen dank unseren Norbit 2- oder Digital-Bausteinen viele Sorgen abgenommen werden? Unsere Bausteine vereinfachen Entwurf und Aufbau, bieten hohe Zuverlässigkeit und helfen Fertigungsund Servicekosten senken.

Ab Lager Zürich lieferbar: **Norbit 2**, Bausteine für industrielle Steuer-Schaltungen, preisgünstiger als Relais. **Reihe 100 kHz und Reihe 1**, logische Bausteine für Digital-Rechenmaschinen, Mess-, Steuer- und Regelanlagen. **Reihe 10**, logische Bausteine für industrielle Steuer-Anlagen und Regelschaltungen.

Ausführliche Datenblätter und Applikationsangaben auf Anfrage.

PHILIPS-Bausteine, ein Beispiel aus dem reichhaltigen PHILIPS-Bauteile-Programm.





Apparat zur Kontrolle der Gesprächs-Taxierung «System ZOLLER» verwendbar in automatischen Telephon-Systemen mit Mehrfach-Zählung

Time recording unit for controlling the rates for phone calls «System ZOLLER» applicable for automatic telephone systems with multiplied counting

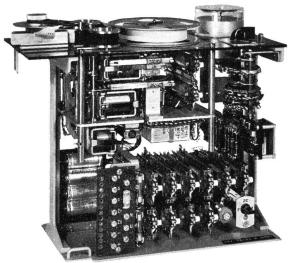
Appareil de contrôle des taxes des conversations téléphoniques «Système ZOLLER», utilisable dans les systèmes téléphoniques automatiques à comptage multiple

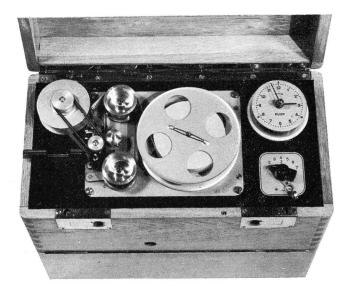
Aparato para controlar la taxación de las conversaciones telefónicas «Sistema ZOLLER», a emplearse en los sistemas telefónicos automáticos de cuenta múltiple

Kontrollapparat för samtals-taxering «System ZOLLER» användbar vid telefonsystem med flerfastaxering

Brevets dép.





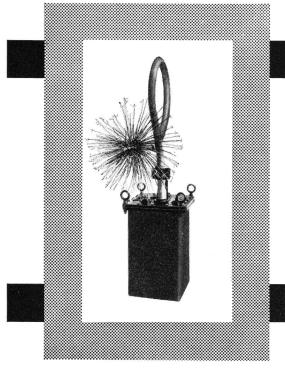


Telefonografen AG Lehensteig 11 8037 Zürich/Schweiz

Tel. 051 / 42 34 20 / 42 69 33

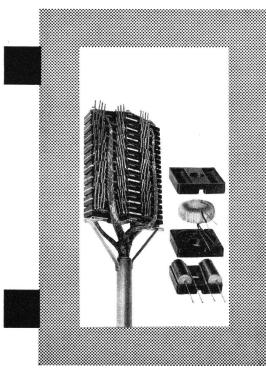
Bobines Pupin et

translateurs



Caisson Pupin

Translateurs de ligne



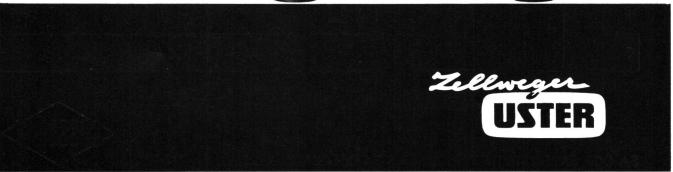
Manchon Pupin combiné TDHF (en montage)



Den Chef nicht stören!

Die von Zellweger entwickelte Chef-Sekretär-Telephonanlage bietet alle Verbindungsmöglichkeiten zwischen Chef und Sekretariat, internen und externen Anschlüssen, die es dem Chef auf neuartige Weise gestatten, sich vom Telephon frei zu halten. Technische Beratung durch die zuständige KREIS-TELEPHON-DIREKTION.

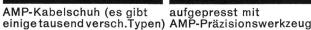




lötfreie Press-Kabelschuhe

sparen Arbeitszeit, steigern die Zuverlässigkeit, können von ungelerntem Personal montiert werden







Die AMP-Qualitätspressung ist das Resultat langjähriger Entwicklung. Sie widersteht Korrosion, Vibration und Temperaturschwankungen. Präzisions-Pressmatrizen garantieren dauernd kleinen Übergangswiderstand und stets gleichbleibende Qualität.



Das Schnittbild zeigt die homogene AMP-Pressung



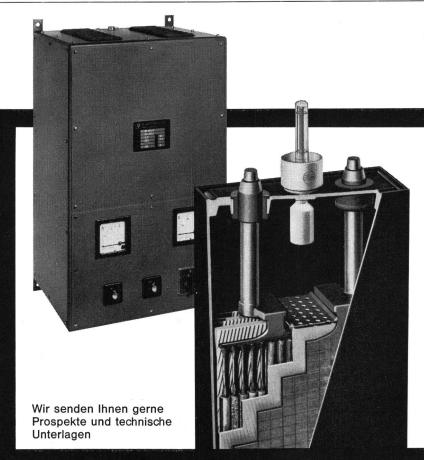
Aufpressen der AMP-Presskabelschuhe auf das Kabel mit Handzangen, hydraulischen, elektrohydraulischen, pneumatischen Werkzeugen.

Grosse Auswahl, Kabelschuhe und Verbinder mit und ohne Isolation für Querschnitte von 0,1 bis 600 mm² ab Lager Zürich lieferbar. Verlangen Sie Prospekte

Egli, Fischer & Co. AG Zürich

Abteilung AMP Gotthardstrasse 6 Telephon 051/25 02 34





ERLIKON

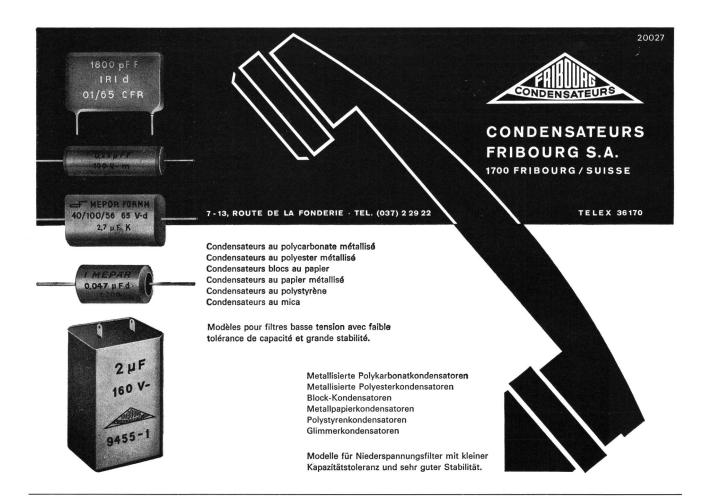
Die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

für Telefonzentralen Elektrizitätswerke Notbeleuchtung Fernmelde-, Signal- und Sicherungsanlagen.

In unseren modern eingerichteten Werkstätten fabrizieren wir die passenden Gleichrichter



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich Tel. 051 / 46 84 20





Solari-

mit



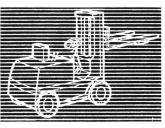
Fernanzeiger und Numeratoren SOLARI liefern wir nach individuellen Wünschen in vier verschiedenen Schrift- und Zahlengrössen BILAND + GULOTTI AG, 8006 Zürich, Universitätsstrasse 80/82 Tel. 051-28 10 28/28 20 28, Telex: 54 600

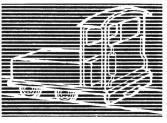
BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

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





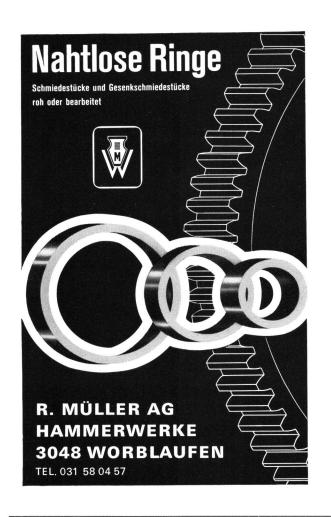




LECLANCHÉ

SA YVERDON



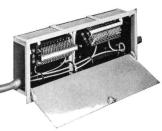


MAAG

Telefon-Zwischenverteiler T + T für Einbau in Brüstungskanäle

in Eisenkonstruktion





Putzbündige Montage durch verstellbaren Frontrahmen Plastikseitenwände (PVC) Lötösenstreifen kippbar zum bequemeren Anschliessen der Kabel und Drähte

Nr. 3513/40 h, wie Abbildung, für horizontale Montage Lötösenstreifen nach oben kippbar

Nr. 3513/40 v für vertikale Montage Lötösenstreifen seitlich kippbar

Aussenabmessungen: Kasten 516×174×94 mm Rahmen 533×191 mm

Dokumentation und Angebot über unser komplettes Zwischenverteiler-Programm auf Anfrage.

AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051 25 79 27

Les isch Zyt

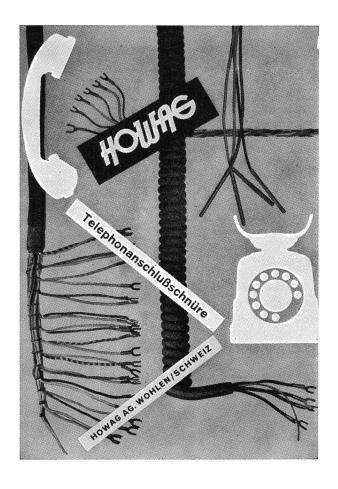


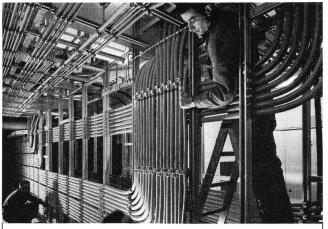
dass Sie Ihre Empfangsgewohnheiten ändern und auf UKW umstellen. UKW bietet einen störungsfreieren und klangvolleren Empfang.

Am besten mit einem Radioapparat, der das nebenstehende UKW-Prüfzeichen der PTT trägt.



Pro Radio - Television 3084 Wabern - Bern

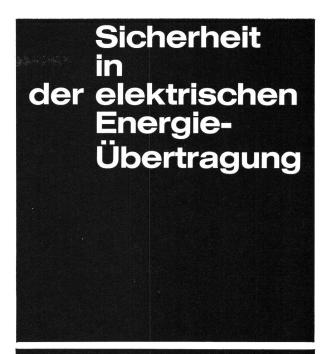




Für moderne Installationen verwendet man KSV-Schnellverleger

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich Höschgasse 45 Tel. 051 34 80 80

SAUBER+GISIN



Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER

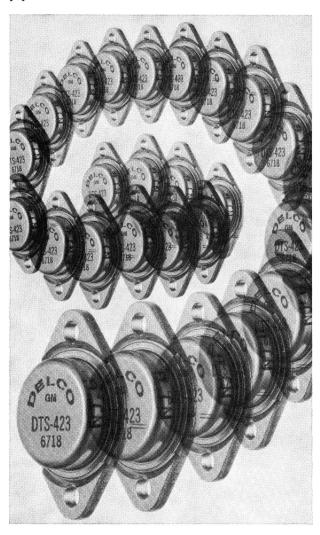
8330 PFÄFFIKON ZH

Schweiz.Kabel-,Draht-undGummiwerke Tel. 051 975301 Telex 52602



Tdca-T und Tdcva-T

nach SEV-Vorschriften mit Eisenband-Armierung und äusserem Thermoplastmantel für direkte Verlegung im Erdboden. Verwendung als ein- und mehradriges Zuleitungskabel in Niederspannungsnetzen für Gebäude und Strassenbeleuchtungen. Einfache Montage.



DELCO Typen DTS Silizium Hochleistungstransistoren

Hohe Spannungen und Energien für höhere Sicherheit und Schutz gegen grosse Spannungsspitzen.

Kompakte, äusserst leistungsfähige Elemente, die zu Einsparungen an Platz und zusätzlichen Komponenten führen.

Gerne senden wir Ihnen alle Angaben über die DTS-Transistoren.

Alleinverkauf in der Schweiz:





Kleidertrockenschränke

in korrosionssicherer Ausführung, Modelle für 6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9006 St. Gallen

Telefon 071-24 17 24

Stahlskelettbau Feineisenbau Behälterbau Profilpresserei Serienfabrikation



JOS. KAESER STAHLBAU AG 4512 BELLACH SO

Leitungsschnüre für Telephonund Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER Elektrische Unternehmungen 8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen





Die Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen das Messen von kleinen mechanischen Kräften

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

Mit Kugel- oder Flachfühler



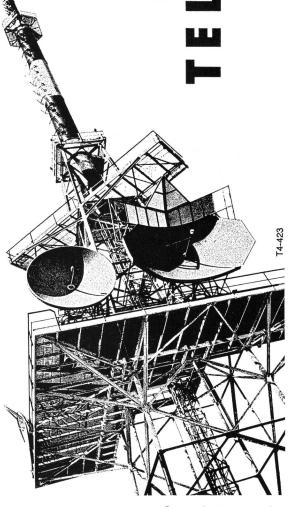


3097 LIEBEFELD BERN/SCHWEIZ

Erzeugnisse von Weltruf

Weitverkehr-Empfangsanlagen
Empfängerzusatzgeräte
Richtfunk- und
Trägerfrequenzanlagen
Verkehrsempfänger
Drahtlose Meldesysteme
Empfangsantennen und
Antennenübertrager
Antennenverteiler und
Verteileranlagen
Fernseh-Frequenzumsetzer
Peiler, Peilerzubehör
Steuersender
Sender-Messeinrichtungen
Radar-Uebertragungsanlagen
Analog-, Digital- und
Hybridrechner
Briefsortieranlagen
usw.





Generalvertretung der ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT AEG-TELEFUNKEN 8027 Zürich Telefon 051 25 59 10

ELEKTRON AG

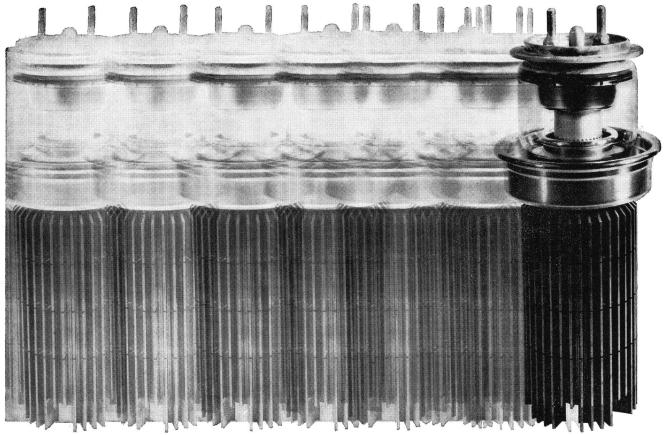
Elektron AG





BROWN BOVERI Senderöhren

für Luft-	BTL 6-3
Wasser- oder	BTW 6-3 BTS 6-3
	DIS 0-3
Siedekühlung	BTL 15-3
mit erhöhter	BTW 15-3
Leistung, für	BTS 15-3
Nachrichten-	
	BTL 25-3
technik und	BTW 25-3
Industrie,	BTS 25-3
im Leistungs-	BTL 50-3
bereich von	BTW 50-3
	BTS 50-3
20-200 kW	



PROGRAM JOURNAL ELSTOR STANDARD PROGRAM						
Y-ADDRESS	x-ADDRESS	ORDER	LABEL	OP	OPERAND	REMA
00000100 000	10110010 170	24.44.11.4 255			224 071	
	10110010 178				224 031	
00000100 004	10110011 179			DASR		CHANNEL COL
00000100 004	10110100 180	00100101 037	AAB-29	PLPV	SYN-00	
00000100 004	10110101 181	00000000 000			000 000	
00000100 004	10110110 182	00100110 038		PLPX	SYN-00	
00000100 004	10110111 183	00000001 001			000 001	
00000100 004	10111000 184	00111100 060	AAB-11	PLR1	ALA	
00000100 004	10111001 185	11111111 255			224 031	
		LOGI				
	061	afle				

Klein-Computer zur Verarbeitung digitaler Daten

zuverlässig — anpassungsfähig — vielfältig programmierbar — mit variabler Speicherkapazität

dataflex-Kleincomputer erfassen Daten, steuern, regeln und speichern. Sie eignen sich besonders gut für Anlagen mit relativ grossem Speicherbedarf, mit mittelgrossem Datenfluss oder wenn grosse Flexibilität erwünscht ist. dataflex Hasler hat sich für folgende Zweckbestimmungen bestens bewährt:

- zur temporären Speicherung von Fernschreibzeichen;
 Speicherkapazität 24 000 Zeichen
- zur vollautomatischen Telegrammvermittlung
- zur zentralen programmierten Steuerung von Verkehrsregelungsanlagen (bis zu 992 Verkehrsampeln steuerbar)
- zur zyklischen Überwachung einer grossen Zahl digitaler Alarme
- zur Prüfung der Verdrahtung von elektronischen Geräten

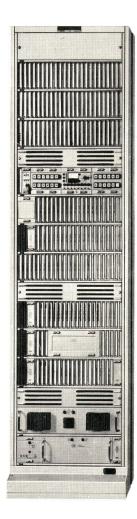
Die grosse Anpassungsfähigkeit von **dataflex** erlaubt unzählige weitere Anwendungen, wie:

- Kontrolle automatischer Fertigungsprozesse
- Überwachung von Kühlanlagen, Dieselmotoren usw.
- Automatischer telephonischer Weckdienst
- Gebührenerfassung
- Parkhaus- und Tankstellenüberwachung
- Automatisches Stimmenzählen
- Platzreservierung usw.

Die Initialkosten eines *dataflex*-Computers betragen rund Fr. 80 000.—. Seine Leistungsfähigkeit kann mit geringen Mehrkosten gesteigert werden.



Hasler AG, 3000 Bern 14, Belpstrasse 23, Telephon 031 65 2111



Ausgereifte Konstruktion



In den vorhergehenden Inseraten haben wir einige der wesentlichen Neuerungen am ALBIS-Motorwähler, einem bewährten Bauteil unserer TelephonAnlagen, erläutert. Daneben wurden noch weitere Fortschritte verwirklicht, die dem schnellen Aufbau guter Telephonverbindungen dienen. Der ALBIS-Motorwähler, niedrige Bauart 6-armig/100-teilig, wird hauptsächlich bei Haustelephonzentralen verwendet.

