Objekttyp: **Advertising**

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**

Band (Jahr): **36 (1958)**

Heft 10

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

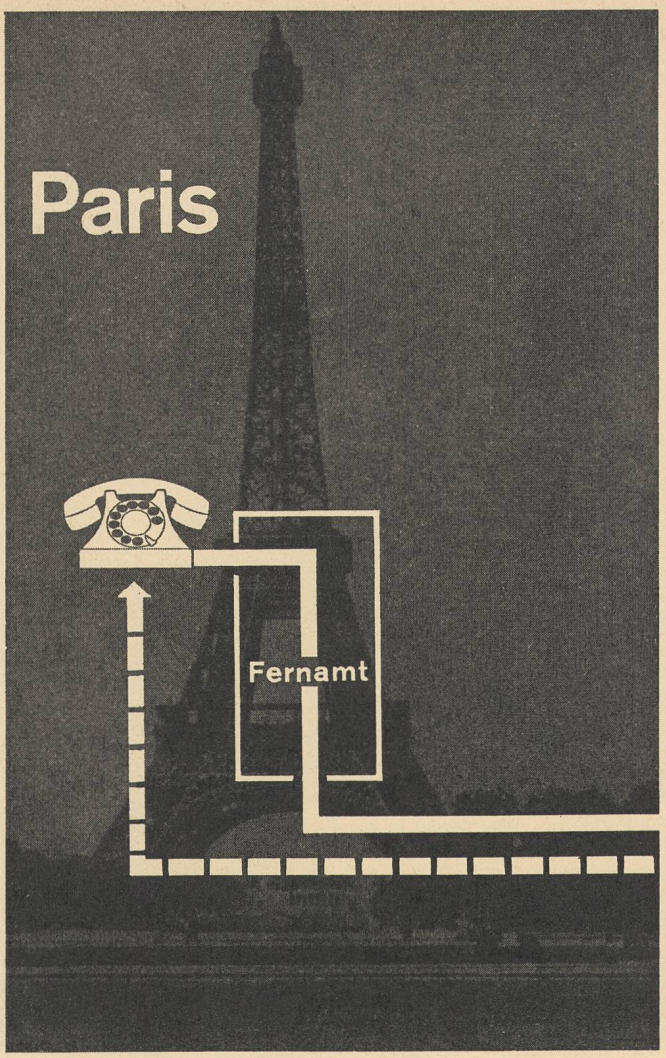
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

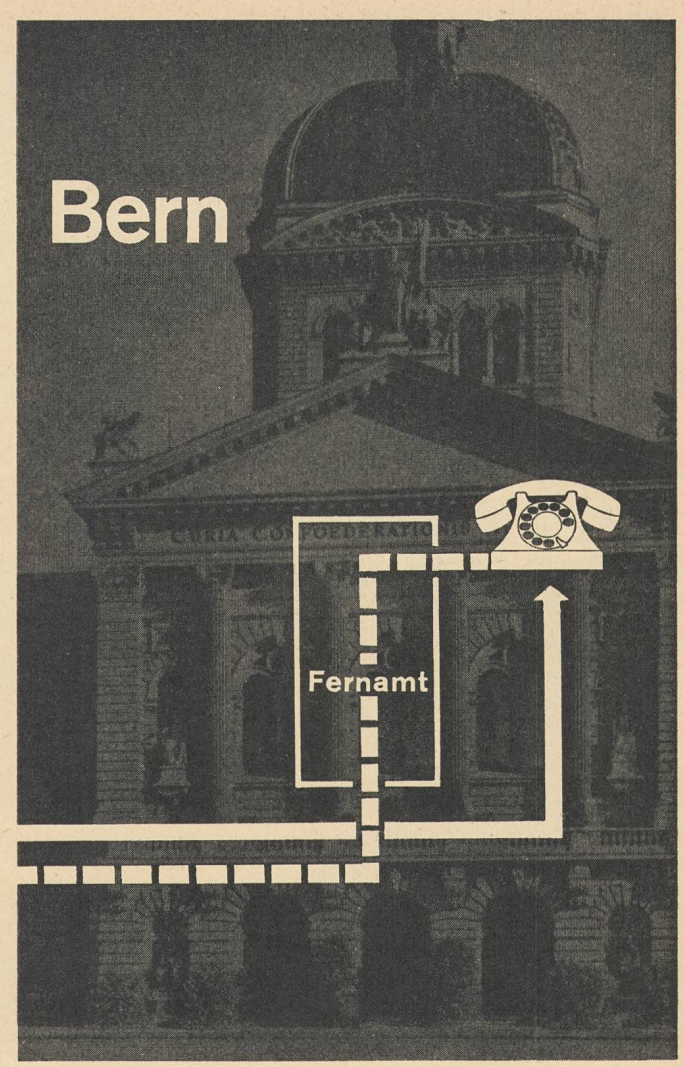
Haftungsausschluss

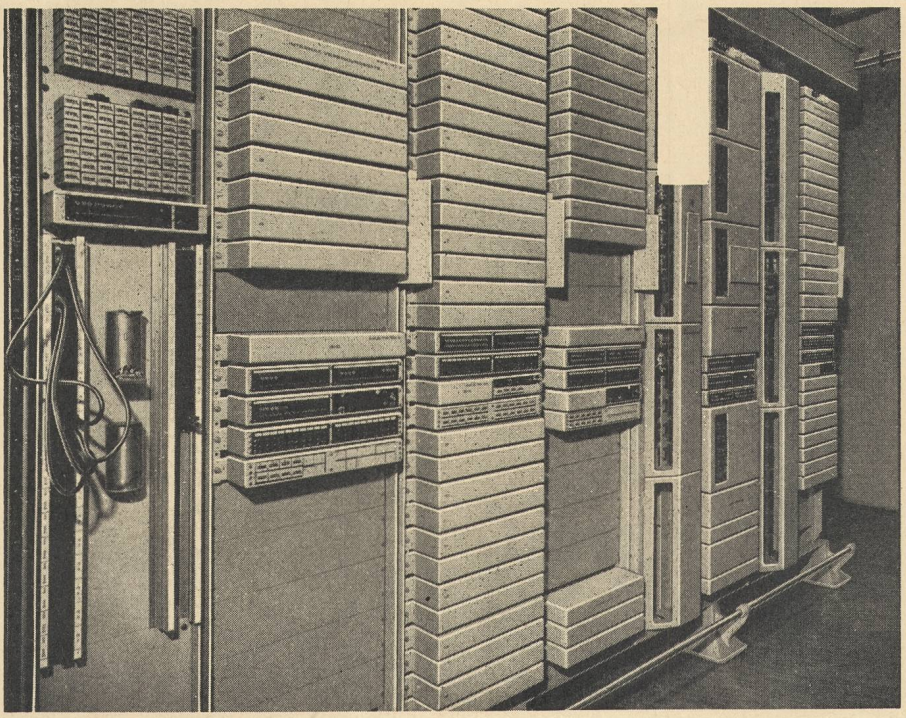
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch







ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Mit der Aufnahme des halbautomatischen Telephon-Verkehrs zwischen Paris und Bern wurde ein weiterer Schritt im Aufbau der Automatisierung des internationalen Verkehrs verwirklicht. Die Teilnehmer in Paris und Bern werden von ihrem Fernamt ohne weitere manuelle Vermittlungsstelle direkt mit dem Teilnehmer des andern Landes verbunden. — Nebenstehendes Bild zeigt die von uns im Auftrage der Schweiz. PTT erstellte Ausrüstung in Bern.

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTR. 245 ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne, Zürich

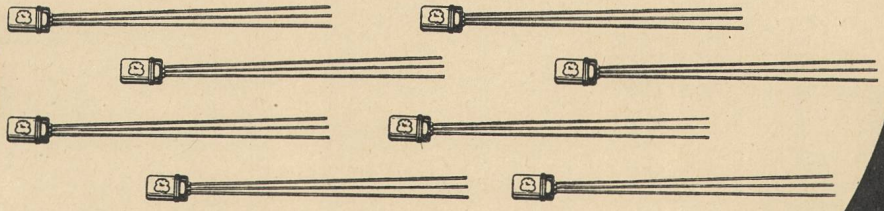
EBAUCHES SA NEUCHATEL
DÉPARTEMENT SEMICONDUCTEURS

Legierter Germanium Subminiatur Transistor

Dieser in der Schweiz hergestellte Transistor der PNP Type ist für allgemeine Zwecke verwendbar.

Maximale Kollektor-Verlustleistung bei 45 °C	30 mW
Grenzfrequenz	800 Kc/s
Rauschzahl (Mittelwert)	7 db
Kollektor-Sperrstrom ($V_C = -2$ V)	3,5 μA

ES 3113



Abmessungen: 3,8 × 4,7 mm

Das selbsttragende Mehrleiterkabel

für
Licht, Kraft
und Telephon

Isoport

Verwendung auf Baustellen in Tunnels und Stollenbauten, für Mastverlegung im Freien.

Aus korrosionsfesten, wetterbeständigen Thermoplasten oder synthetischen Kautschuken.

Aktiengesellschaft R. & E. Huber
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

HUBER
PFÄFFIKON ZH

MIKROWELLEN-MESSGERÄTE X-BAND

8200 bis 12 400 MHz

Aufbauend auf langjährigen Erfahrungen in der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Zentimeter- und Millimeter-Wellen, bringen wir eine Reihe von Bauteilen und Messgeräten für das 3 cm-Band. Innenflächen und Flansche sind hochglanz-versilbert und zur Verhütung von Korrosion mit einer Goldschicht überzogen. Alle Teile sind nach den verbreiteten Hohlleiter-Normen RG 52/U gebaut und mit flachen Flanschen UG 39/U versehen, so dass sie sich mühelos auch mit genormten Geräten anderer Herkunft zusammenbauen lassen. Bei allen Bauteilen und Messgeräten sind Konstruktion und Herstellungsverfahren auf die Erzielung einer erstklassigen Laboratoriumsqualität ausgerichtet: die breitbandige Ausführung ergibt keine Reflexionen im gesamten Hohlleiterband und erspart die Bedienung von unnötigen Abstimmungsorganen bei Frequenzwechsel.

Ab Lager lieferbar:

Breitband-Mikrometer-Wellenmesser
Regelbares Dämpfungsglied
Klystronhalter
Richtungskoppler
Angepasster Abschlusswiderstand
E- und H-Krümmer
Hohlleiter-Ständer
Abstimmbarer Gleichrichtermesskopf
Geschränkter Hohlleiter
Einweg-Hohlleiter
3 cm-Radar-Prüfgerät
Messleitung
Hohlleiter-Koaxial-Übergangsstück
Anpassglied

PHILIPS AG. ZÜRICH
Abt. Industrie
Tel. 051/25 86 10

PHILIPS

PHILIPS

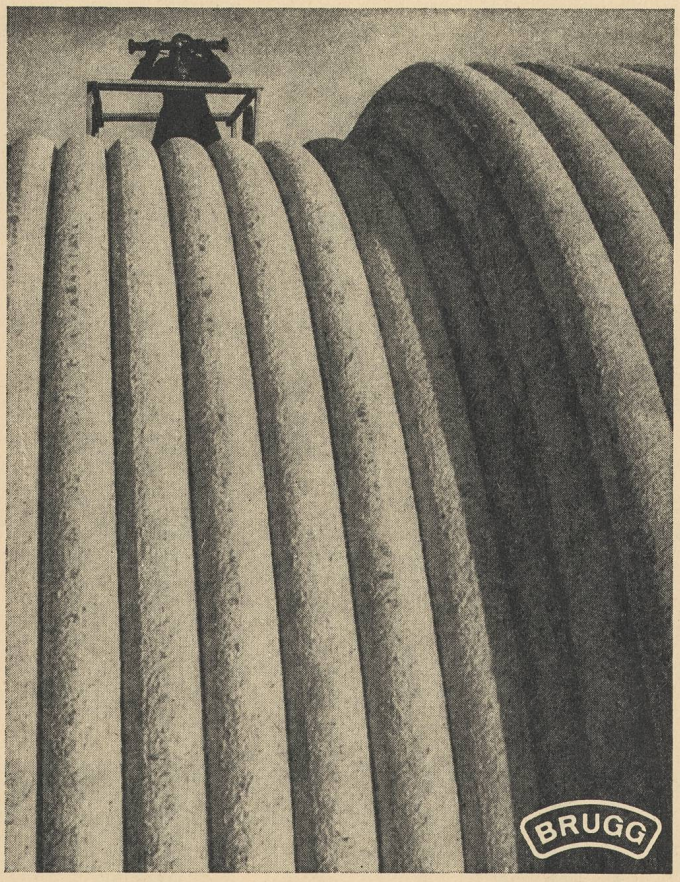
RF VOLTAGE STANDARD TYPE 245-B

Frequenzbereich 0,1 MHz – 1000 MHz
Ausgangsspannung: 0,5, 1,0, 2,0 μV
Eingangsimpedanz: 50Ω nom.
Genauigkeit: $\pm$ 10% 0,1 MHz – 100 MHz
$\pm$ 15% 100 MHz – 500 MHz
$\pm$ 20% 500 MHz – 1000 MHz

Das neue RF VOLTAGE STANDARD gestattet die Eichung von Signalgeneratoren bei 0,5, 1,0, 2,0, 25000, 50000 und 100000 μV

BOONTON RADIO Corporation
BOONTON · N·J · U·S·A ·

JACQUES BAERLOCHER AG
Authorized Distributor
ZÜRICH 1/39
Nüschelerstrasse 31, Telephon (051) 25 09 36

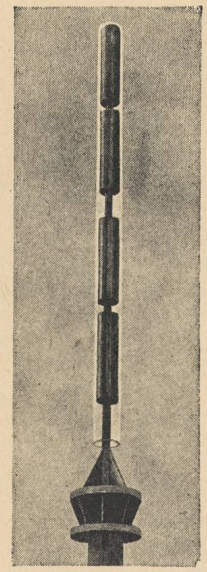


Papierbleikabel
Kunststoffkabel
für Hoch- und Niederspannung
Ölkabel
für Höchstspannungen
Telephonkabel

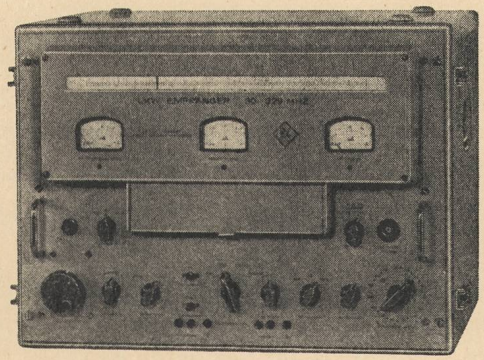
Lieferantin der beiden
Murtensee-Telephon-Seekabel
1936 und 1958

KABELWERKE BRUGG AG

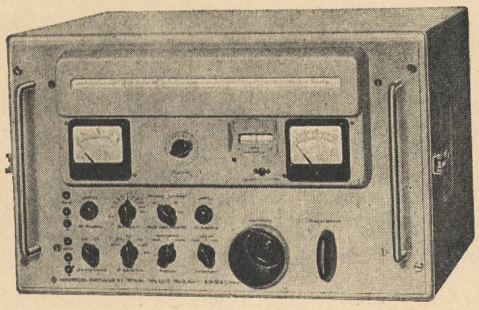
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



UHF-Antenne
Typ HA 53/581
450–470 MHz



VHF-Grossempfänger
Typ ESG
30–330 MHz



Kurzwellenempfänger
Typ EK 07
0,5–30,1 MHz

EMPFANGSANLAGEN

ANTENNEN

robuster Konstruktion

- **Ballempfang:** UKW, Fernsehbänder I, III und IV
- **Breitband-Überwachung:** 30–1000 MHz in verschiedenen Bereichen und Polarisationen
- **Richtempfang:** Yagi, Dipol-Felder, Winkelreflektoren, verstellbare Dipole, Parabolspiegel
- **Kurzwellen:** Vertikal- und Horizontalreusen
- **Trennverstärker:** verschiedene Typen im Bereich von 60 kHz–175 MHz

EMPFANGSGERÄTE

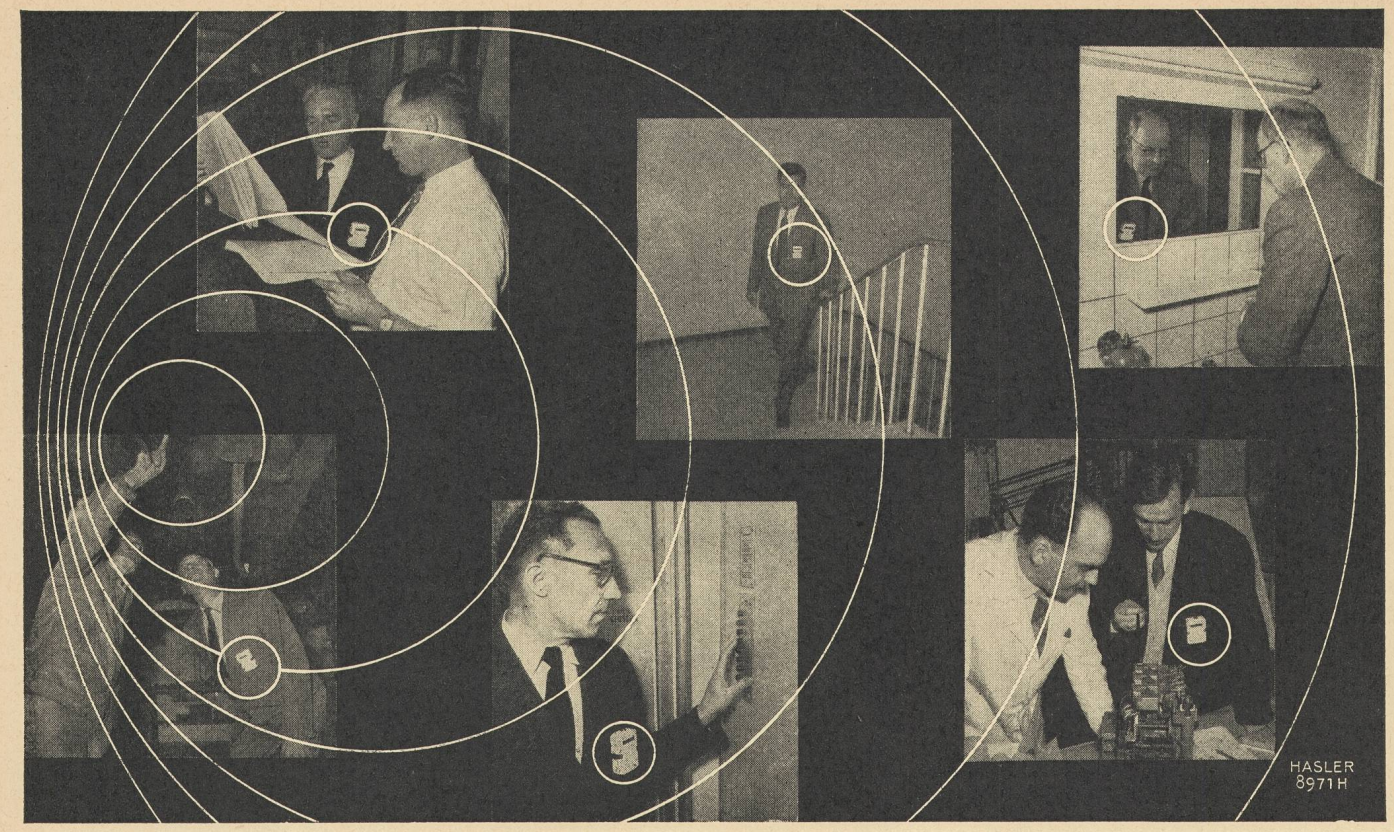
für technische Dienste

- **Ballempfänger** für UKW und Fernsehen, automatische Anlagen für unbemannte Stationen
- **VHF-Empfänger:** 30–330 MHz verschiedene Typen
- **UHF-Empfänger:** 225–400 MHz auch mit Kanalwähler
- **Flugsicherungsempfänger** für VHF und UHF
- **Kurzwellenempfänger:** 0,5–30,1 MHz in modernster Ausführung

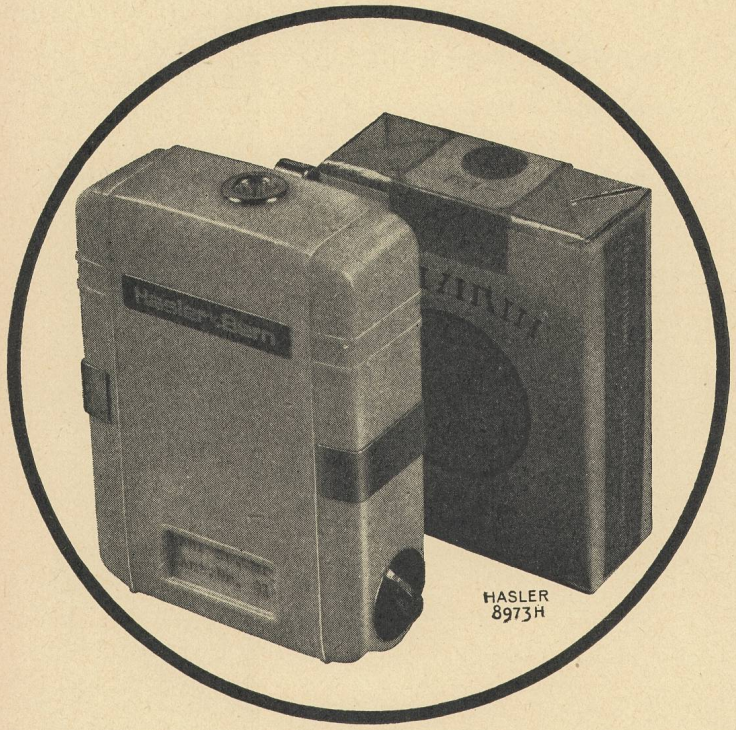
Verlangen Sie bitte ausführliche Datenblätter!

533 a

TELECOMMUNICATION **W. F. ROSCHI BERN** SPITALG. 30, TEL. 031 37866



Das Alte muß dem Neuen weichen . . .



Der Empfänger in der Größe einer Zigarettenpackung

unweigerlich, wenn technische Fortschritte klar und deutlich zu praktischen Vorteilen führen. Die **drahtlose Personensuchanlage HASLER** ist der neue Weg zum raschen Erreichen Ihrer Mitarbeiter.

- Im Bannkreis der Anlage, auch im Lift, im Treppenhaus, in Archiv und Lager, in Höfen, überall und sofort wird der Gesuchte erreicht.
- Einzig die Aufmerksamkeit des Gesuchten wird ausgelöst.
- Alle ablenkenden und störenden Meldezeichen, wie Glocken-, Horn- und Leuchtsignale, fallen weg.
- Sehr kleine und leichte Empfänger.
- Anlagen für manuelle Bedienung oder kombiniert mit einer automatischen Telephonanlage.
- Die Antennenanlage ist auch in bestehenden Gebäuden leicht zu installieren.

Verlangen Sie ausführliche Beschreibung und Beratung oder die überzeugende Vorführung bestehender Anlagen.

Hasler AG Bern

Telephon (031) 64 11 11

mit Zweigniederlassung in Zürich 6

Stampfenbachstraße 63, Telephon (051) 26 16 00