

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: 36 (1958)

Heft: 10

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

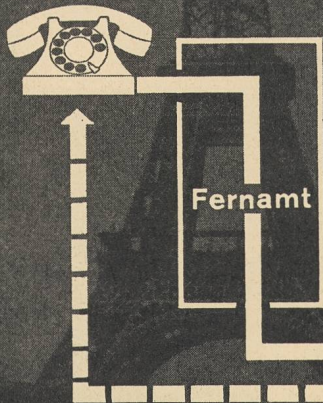
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

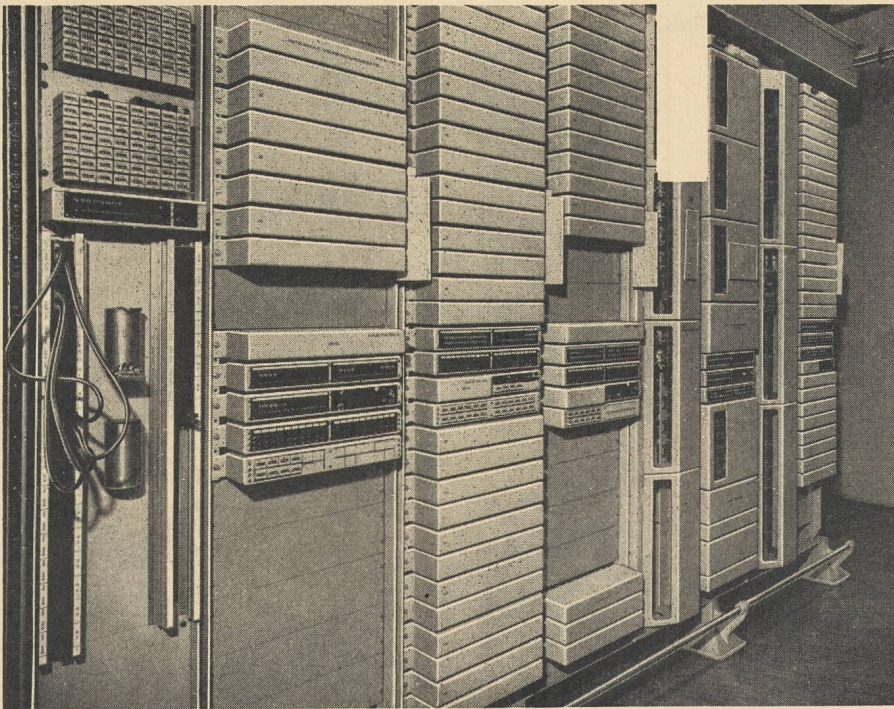
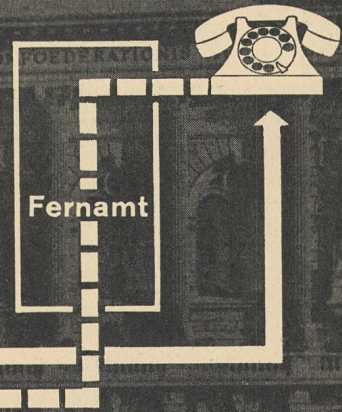
Download PDF: 13.10.2024

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

Paris



Bern



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Mit der Aufnahme des halb-automatischen 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



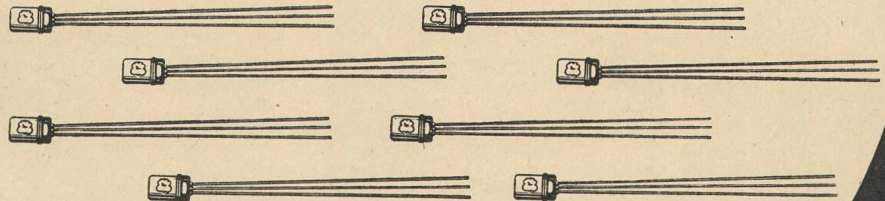
EBAUCHES SA NEUCHÂTEL
DÉPARTEMENT SEMICONDUCTEURS

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

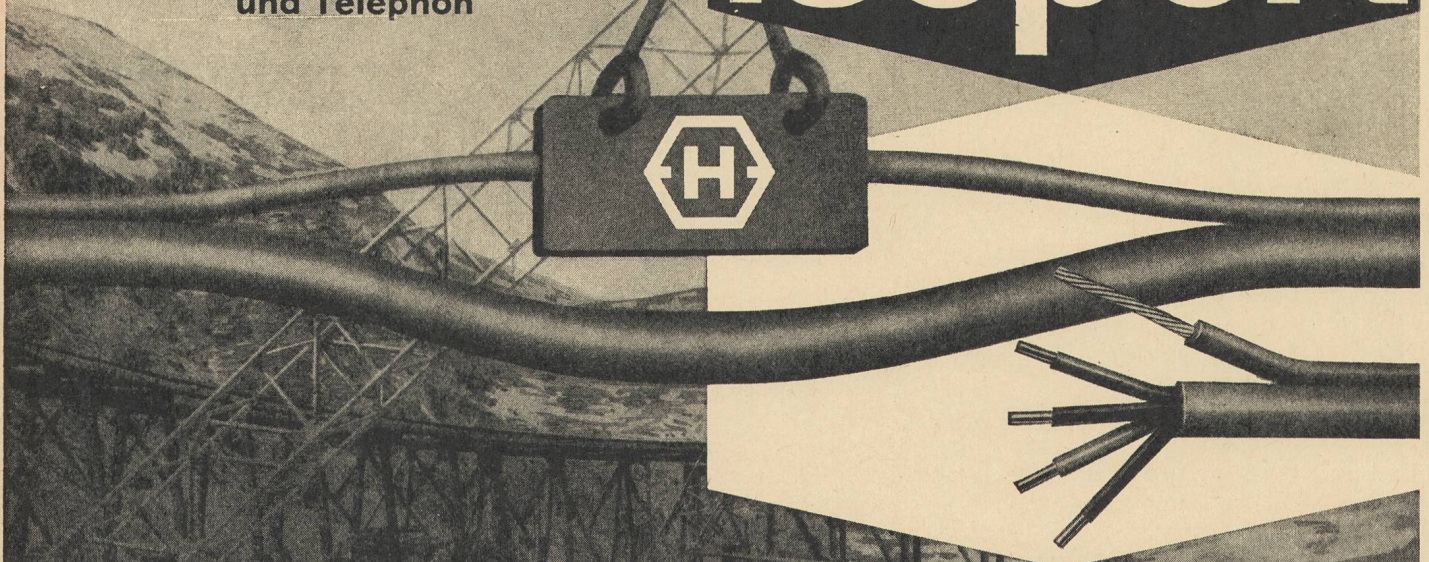


Abmessungen : 3,8 × 4,7 mm

Das selbsttragende Mehrleiterkabel

für
Licht, Kraft
und Telefon

Isoport



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

Aus korrosionsfesten, wetterbe-
ständigen Thermoplasten oder
synthetischen Kautschuken.

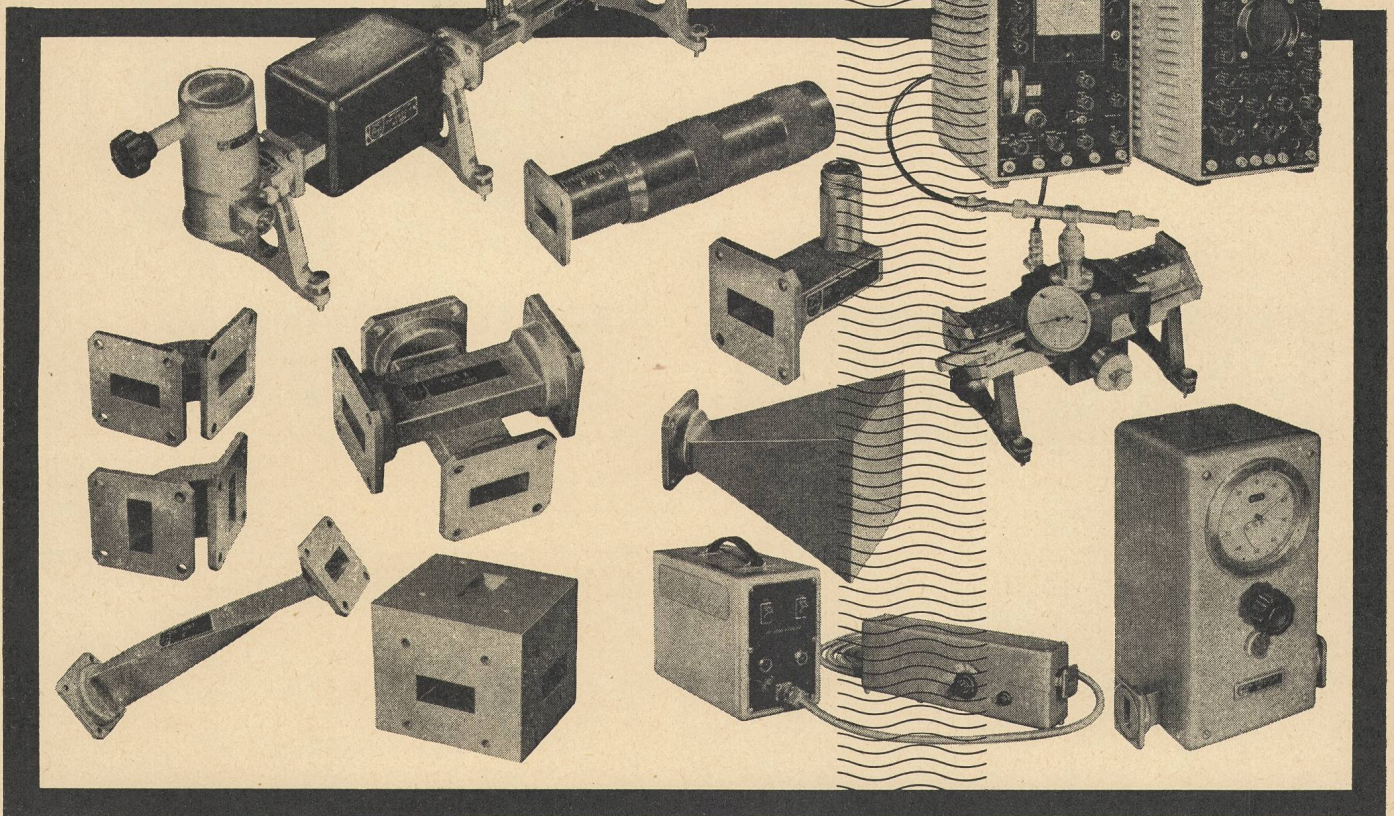
Aktiengesellschaft R. & E. Huber
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

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-Krümmen
- Hohlleiter-Ständer
- Abstimmbare Gleichrichtermesskopf
- Geschränkter Hohlleiter
- Einweg-Hohlleiter
- 3 cm-Radar-Prüfgerät
- Messleitung
- Hohlleiter-Koaxial-Übergangsstück
- Anpassglied

PHILIPS AG. ZÜRICH
Abt. Industrie
Tel. 051/25 8610

PHILIPS





RF VOLTAGE STANDARD TYPE 245-B

Frequenzbereich 0,1 MHz – 1000 MHz

Ausgangsspannung: 0,5, 1,0, 2,0 μ V

Eingangsimpedanz: 50 Ω 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 μ V



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



JACQUES BAERLOCHER AG

Authorized Distributor

ZÜRICH 1/39

Nüscherstrasse 31, Telephon (051) 25 09 36



BRUGG

Papierbleikabel

Kunststoffkabel

für Hoch- und Niederspannung

Ölkabel

für Höchstspannungen

Telephonkabel

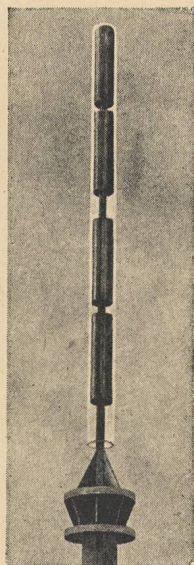
Lieferantin der beiden

Murtensee-Telephon-Seekabel

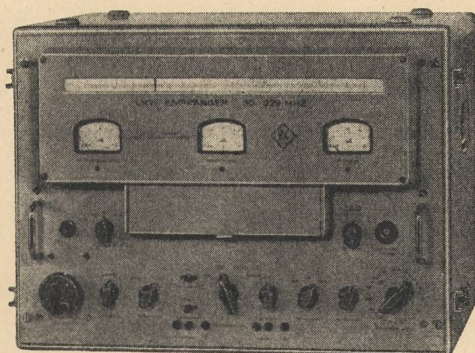
1936 und 1958

KABELWERKE BRUGG AG

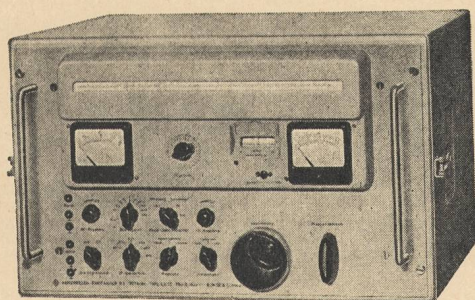
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



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, Fernsehbander 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

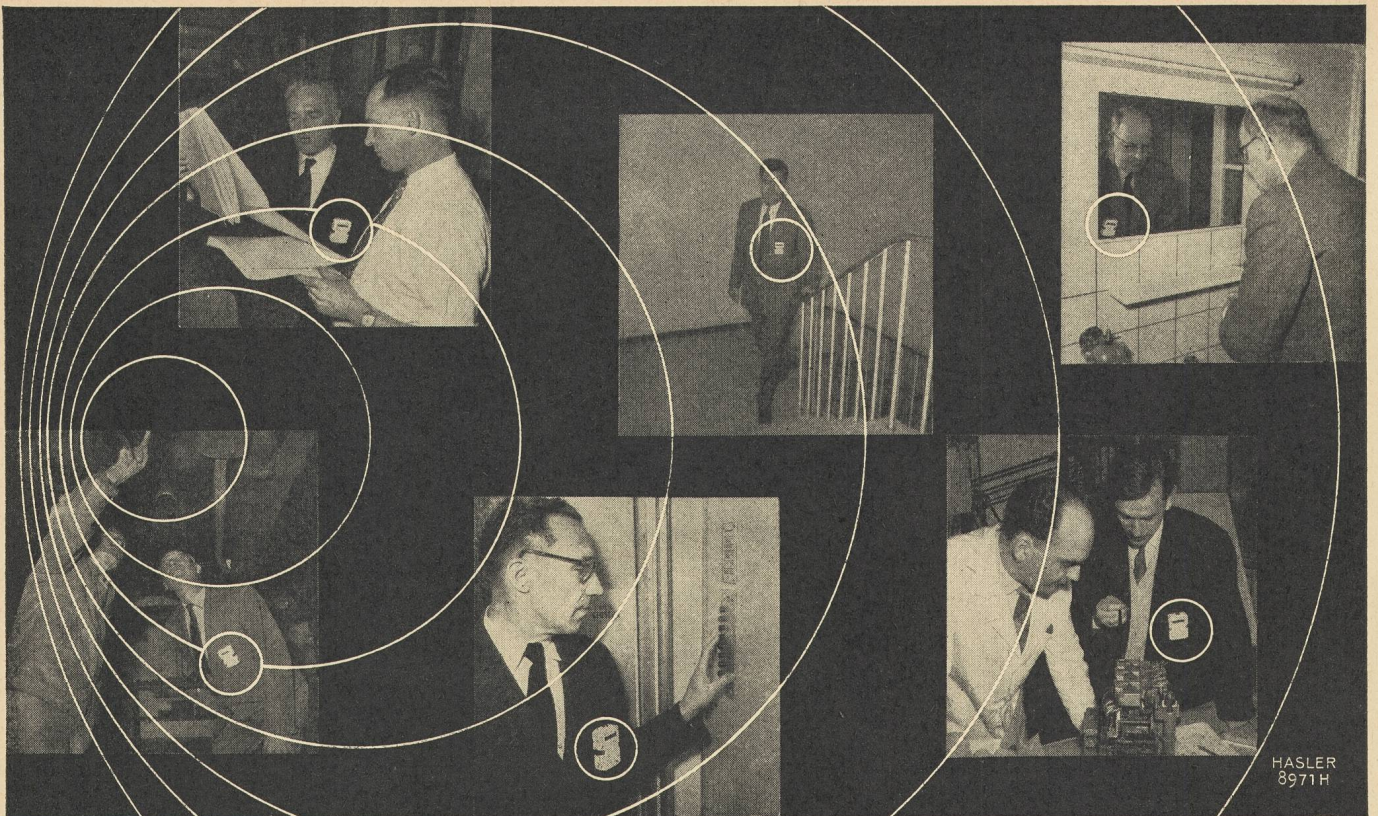
EMPFANGSGERÄTE

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

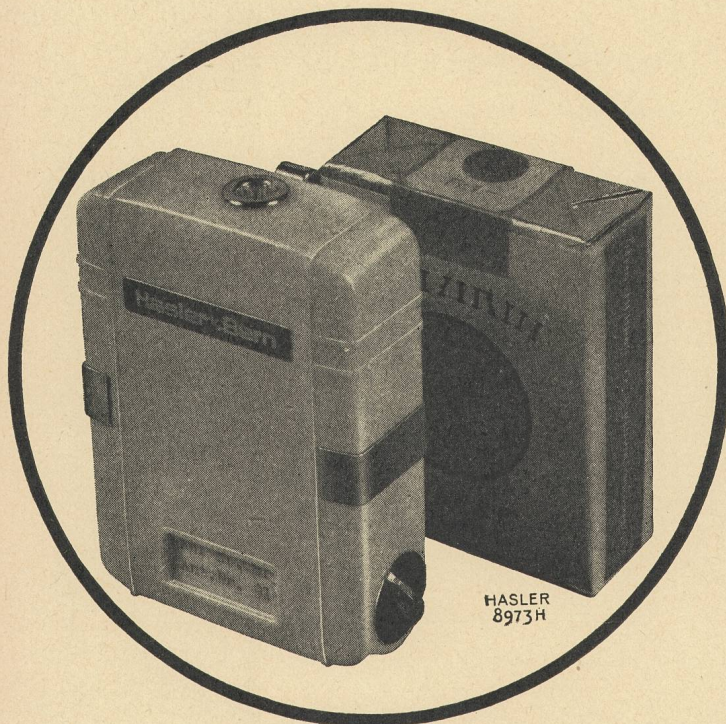
Verlangen Sie bitte ausführliche Datenblätter!

533 a



HASLER
8971H

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