

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:	27 (1949)
Heft:	1

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](#)

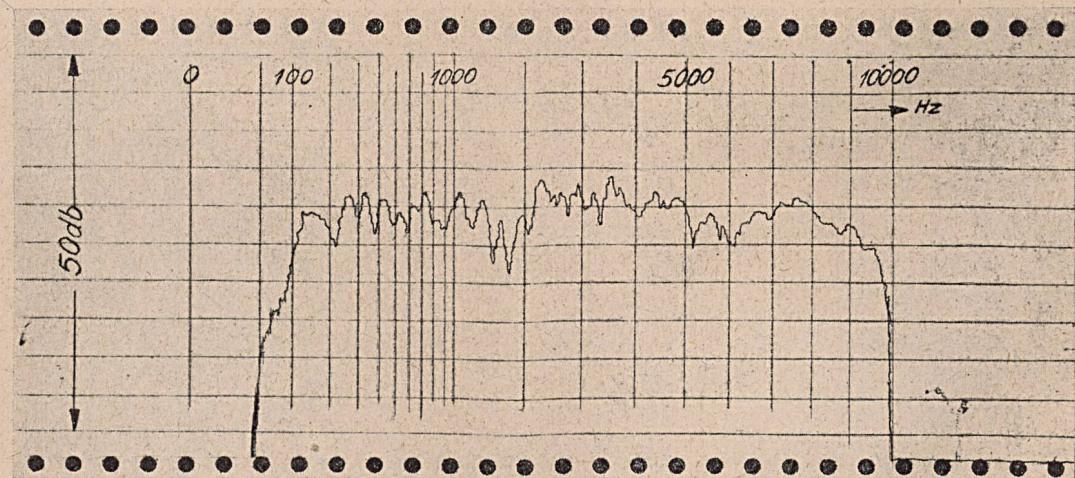
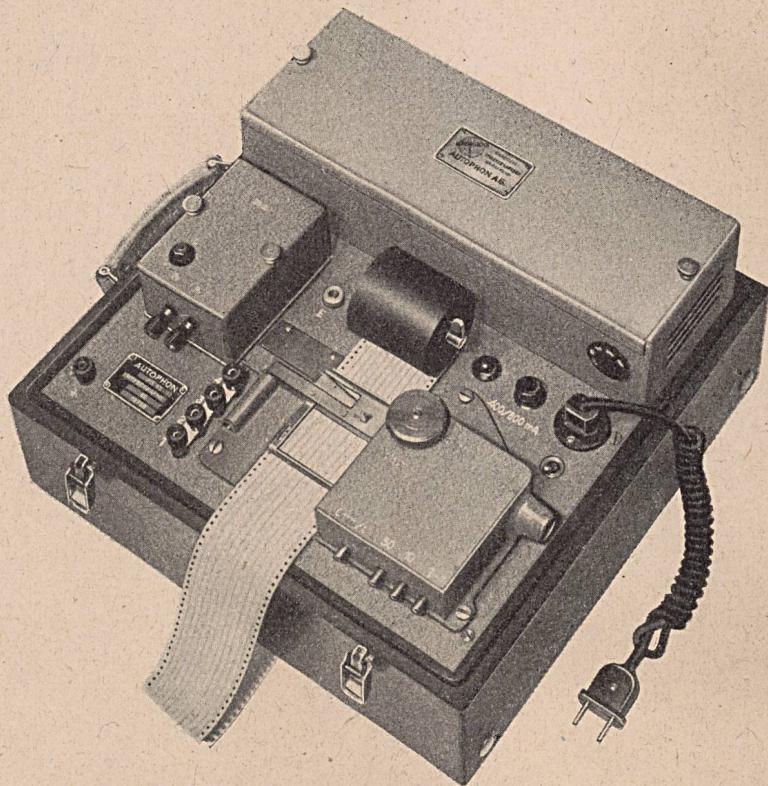
Download PDF: 23.01.2026

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



PEGELSCHREIBER TYPE PS 920

für tonfrequente Dämpfungsmessungen



Aufgenommene Frequenzkurve eines Lautsprechers

AUTOPHON AG.
SOLOTHURN



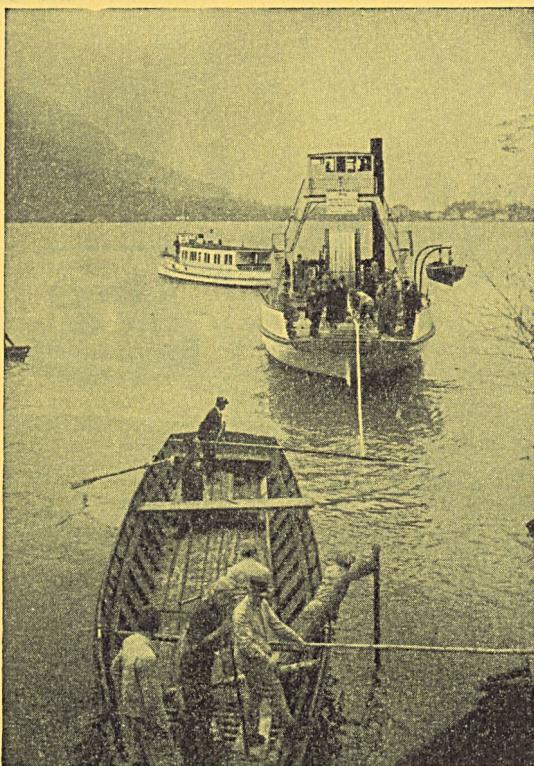
**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Der sinnreiche Aufbau unserer Telephon-Apparate ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung. Albis-Stationen sind formschön, betriebssicher und angenehm zu bedienen.



Chefstation für den Anschluss von 8 Amts- oder Hausleitungen

VERTRETER DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE



Verlegung eines Telephonkabels im Vierwaldstättersee zwischen Treib u. Brunnen für die Schweizerische Telephon-verwaltung. Nov. 1935. Beginn der Kabelversenkung bei Treib.

KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL

aller Art für

Starkstrom

Hoch- und Niederspannung, und

Schwachstrom

für sämtliche Verwendungszwecke

Neueste Modelle in Kabelarmaturen

DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete

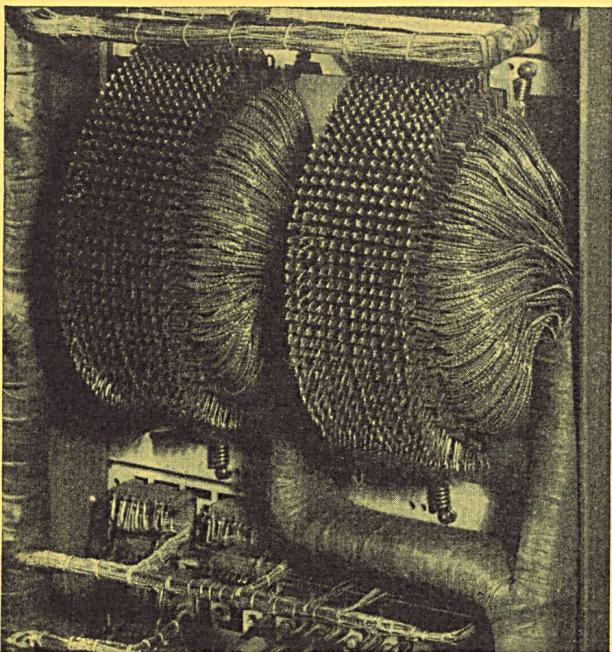


§
SIEMENS
LICHTTECHNIK

Wirtschaftliche und
moderne Industriebeleuchtung

Beratung und Projektierung

SIEMENS E.A.G. ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35, TELEPHON 253600



Apparate- und Verteilerdraht nach PTT-Vorschriften



Beratung in allen Fragen
der Elektro-Isolation

TELEPHON (061) 7 11 91

Sofflex

INSTALLATIONS-, SCHALTTAFEL- UND SCHALTDRAHT

mit den mechanisch guten Eigenschaften der alterungsbe-
ständigen Sofflex-Isolation

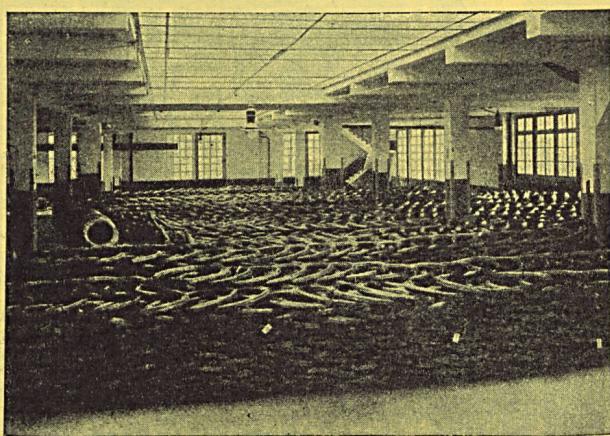
Hohe Flexibilität und grosse Dehnungsfähigkeit; platzsparend

Isolen

DER NEUE STATIONSDRAHT R, TYPE J-47 FÜR TELEPHONANLAGEN

Unempfindlich gegen Wasser, Feuchtigkeit und chemische
Einflüsse. Von der PTT, gestützt auf die guten Prüfungsergeb-
nisse, zur Verwendung für Amts- und Hauszentralen bewilligt

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH**



Telephon-Bronze-Draht, versandbereit

Bronze-Drähte

in Speziallegierungen für Telephonleitungen

Spezialbronze

in Blechen und Bändern für Relaisfedern

Messing-Streifen

für Telephongabeln und -glocken

Bimetalle

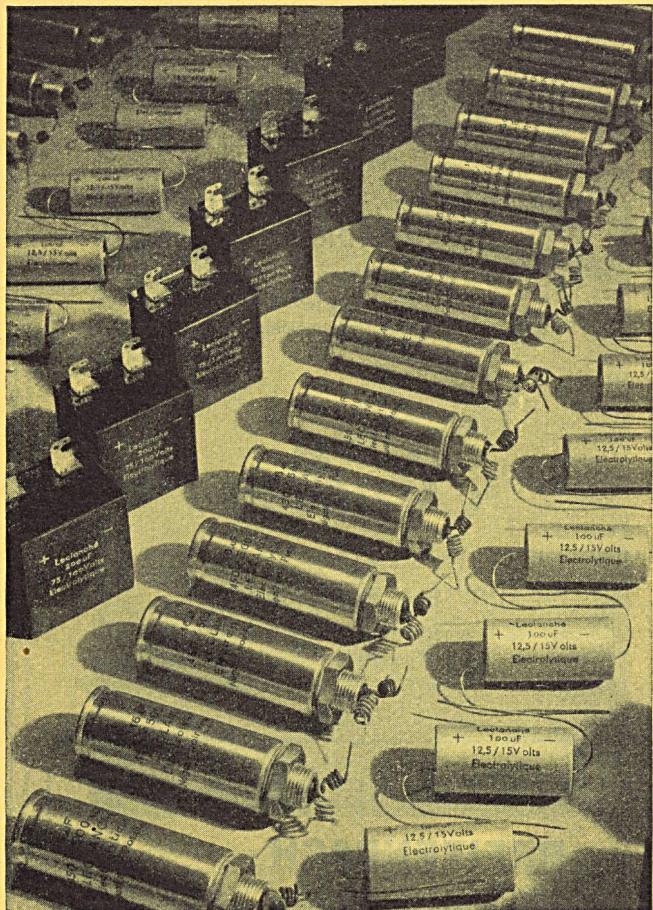
für Thermostate

Schweizerische Metallwerke Selve & Co., Thun

Telephon (033) 2 38 21



PRILIPS AG. ZÜRICH
TEL. (021) 258810



LECLANCHÉ S.A.
YVERDON

**ELEKTROLYT- UND PAPIER-
KONDENSATOREN**

Block- und Zylinder-
Ausführung

für jede Anwendung in der
Telephon- und Radiotechnik

**BLEI- UND CADMIUM-NICKEL-
AKKUMULATORENBATTERIEN**

**NASS- U. TROCKENELEMENTE
FÜLLELEMENTE**

PHILIPS

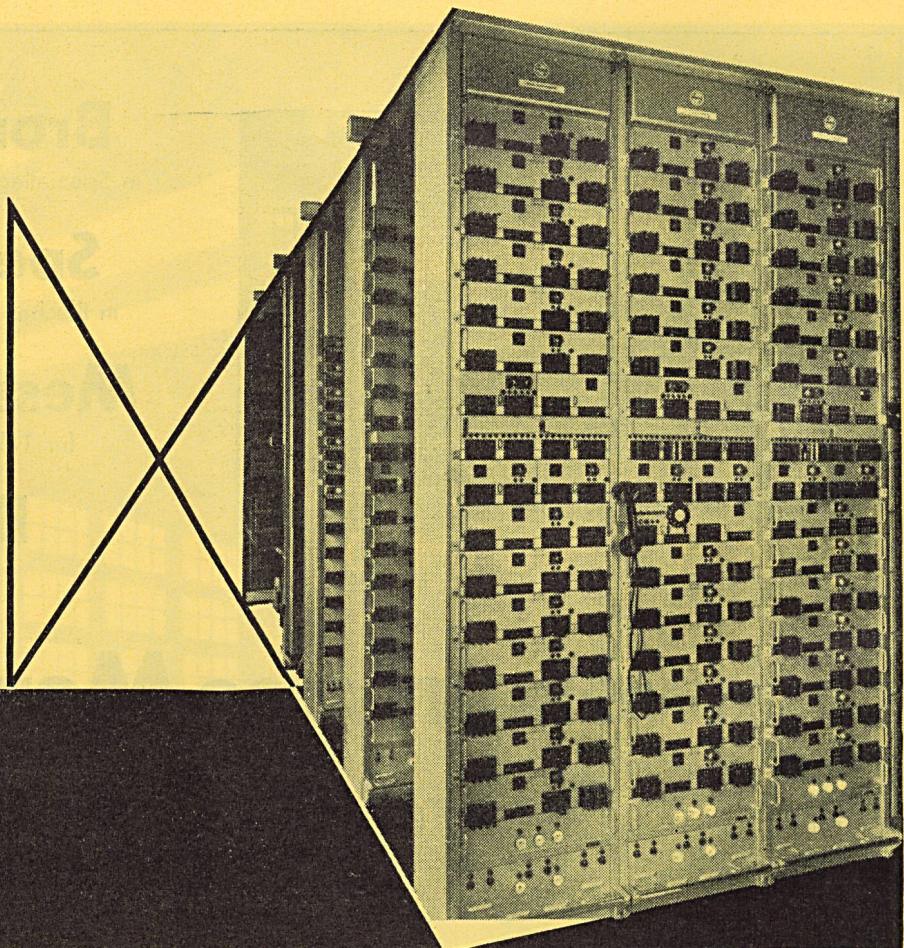
**Trägerfrequenz - Telephonie
Anlagen**

für 12, 24, 36 oder 48 Kanäle. Über-
sichtlicher Aufbau durch Unterteilen
der Apparatur in Schubladen.
Schnellstes Auswechseln einzelner
Einheiten ohne Betriebs-Unterbruch

Endausrüstungsbuchten für 24 Ka-
näle + Reserven

Trägerfrequenzversorgung in einer
Bucht für max. 288 Kanäle. Doppel-
ausführung aller wichtigen Teile mit
automatischer Umschaltung

Linienverstärkerbuchten für 24 Li-
nienverstärker mit Entzerrern und
Pilotempfängern zur Linienüber-
wachung



PHILIPS AG. ZÜRICH
TEL. (051) 25 86 10

TECHNISCHE MITTEILE

HERAUSGEGEBEN

BÜRO

PUBLIE

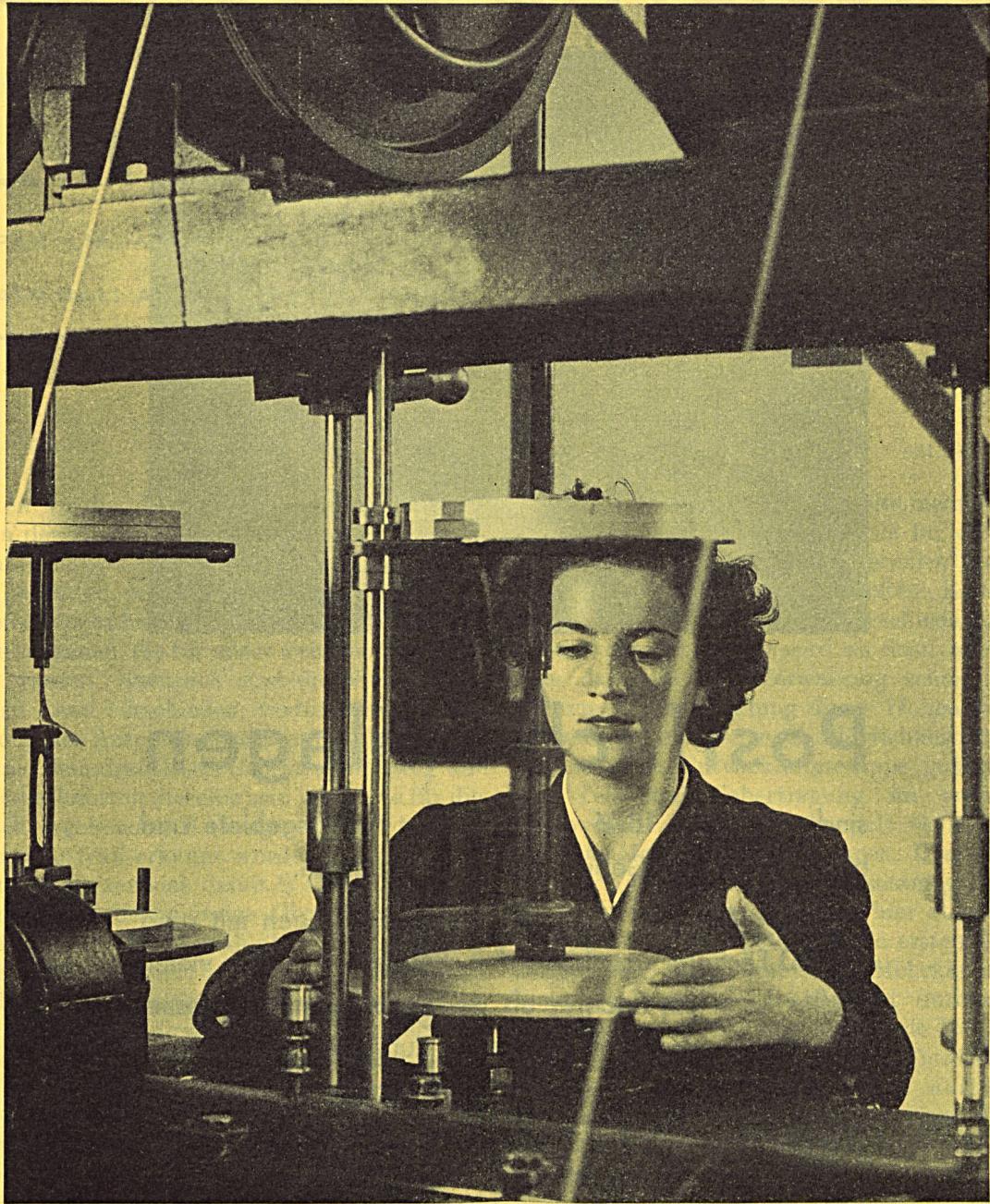
PUBBLIC

VERWALTUNG

NICO

SUISSE

SWITZER



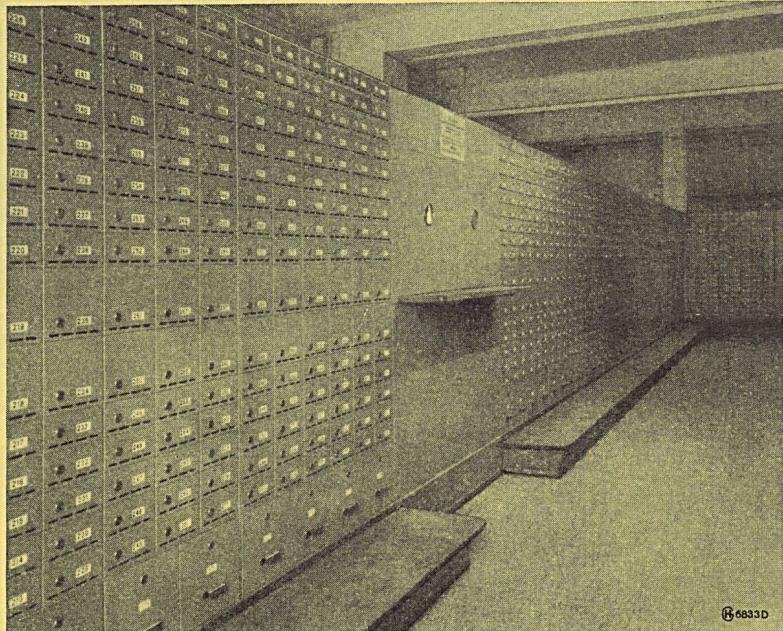
Isolieren von Telephonadern

Câbles Cortaillod

W. H. Baier und P. T. Schmid, "Die Entwicklung der Niedervolt-Kabel für die Telefonie," Wissenschaft und Technik, Vol. 1940, 1940.
 W. H. Baier und P. T. Schmid, "Untersuchungen und Diskussionen über die Isolation von Telefonkabeln," "Technische Mitte," PTT, 1947, Nr. 65 S. 172, 1947.
 W. H. Baier und P. T. Schmid, Rundschau über die technischen Fortschritte im Bereich der Telefonie, 1947, 1947.

Dabei ist die Kupferleitung nicht entwoben, um spielsweise lediglich um Terminalverkehr die Verbindung mit Kabel-Trägerstrecken oder gar um die Überbrückung von auskultationslosen angedeuteten Kurzschlüssen jeder spezielle Spannung zu

LECLANCHÉ S.A.



Postfach-Anlagen

sind schon seit 1876 eines unserer Arbeitsgebiete und bilden somit ein Gebiet mit langer Tradition.

In dieser Zeit sind von uns über 500 Anlagen mit rund 50000 Fächern erstellt worden. Bei keinem dieser vielen Fächer kann ein anderer als der vorbestimmte Schlüssel verwendet werden, so dass auch zufälliges Verwechseln in keiner Anlage irgendwo in der Schweiz unliebsame Folgen haben kann. Das neue, vor einigen Jahren eingeführte Schloss besitzt 8 Zuhaltungen und enthält keine Federn; es ist deshalb zuverlässig und zugleich sehr einfach im Aufbau. Mit diesem Schloss sind über 200 000 praktisch verwendbare Kombinationen möglich.

Hasler^{AG} Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

PHILIPS AG, ZÜRICH
TEL. (051) 258610