

**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:** 29 (1951)

**Heft:** 9

## **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**

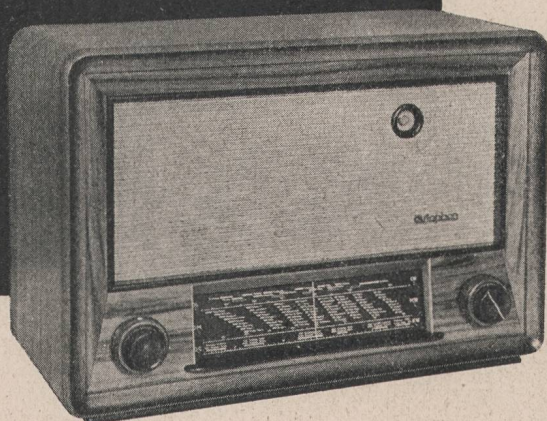
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

# neue Modelle

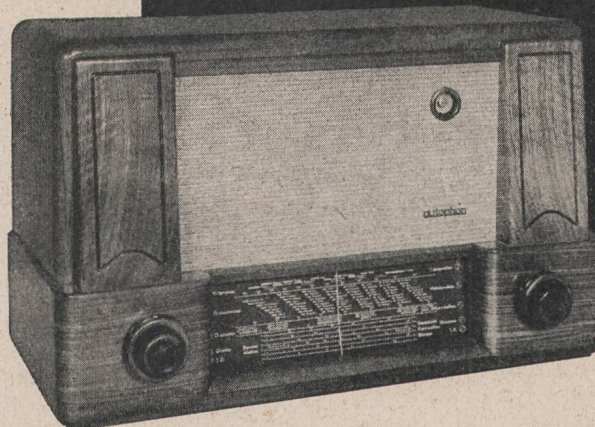
## Chillon



6-Röhren-Super für Kurz-, Mittel- und Langwellen. Das magische Auge erleichtert die Scharfeinstellung. Der eingebaute Konzertlautsprecher (22 cm Ø) mit besonders weicher Einspannung der Membrane bringt auch die Bässe voll und sauber. 5stufige Tonblende. Sehr ansprechendes Hartholzgehäuse, zu jeder Umgebung passend.

8-Röhren-Gross-Super mit Gegentaktendstufe von 5 Watt Ausgangsleistung. Konzertlautsprecher mit überraschend voller und natürlicher Wiedergabe des ganzen Tonbereiches. 5stufige Tonblende. Die Banddehnung gestattet rasches und sauberes Einstellen der Kurzwellenstationen. Dieser leistungsfähige und mit allen Feinheiten ausgerüstete Empfänger bietet dem anspruchsvollen Hörer den vollen Genuss der Darbietungen auf allen Wellenbereichen.

## St. Moritz



Vertrieb durch unsere Radio-Abteilung



# AUTOPHON AG. Solothurn



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

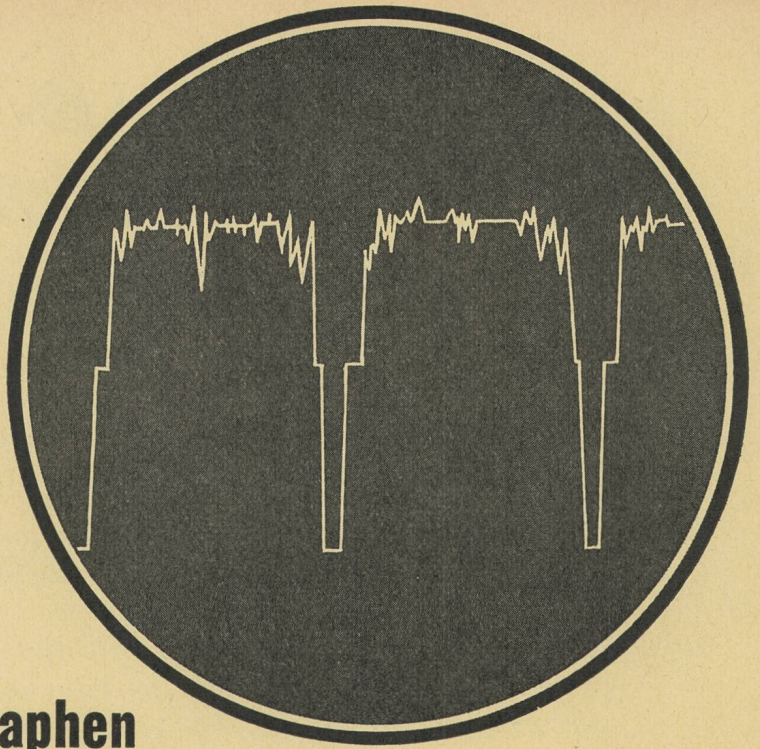
## ALBIS-CHEFSTATIONEN *erleichtern die Arbeit!*

*Ist jeder Anruf an den Chef so wichtig, dass er ihn selbst beantworten muss?*

*Mit einer Albis-Chefstation können die Sekretärin oder ein Mitarbeiter den Chef oft von zeitraubenden Gesprächen und Unterbrechungen entlasten; denn eine der vielen zeitsparenden Annehmlichkeiten unserer Albis-Chefstationen besteht in der Möglichkeit, Gespräche von einem Mitarbeiter entgegennehmen zu lassen, der sie je nach ihrer Wichtigkeit für den Chef beantworten oder weitergeben kann. Verlangen Sie bitte unsere Druckschrift über Albis-Chefstationen TM 5/806.*



## Für jeden Zweck den geeigneten Kathodenstrahl-Oszillographen



Neue Gebiete in Forschung, Entwicklung und Produktion ... neue Du Mont-Kathodenstrahloszillographen für alle Anwendungen. Zwei Jahrzehnte Erfahrung des bedeutendsten Spezialunternehmens für Kathodenstrahl-Röhren und -Geräte sind in der Konstruktion dieser modernsten Messinstrumente verkörpert. Du Mont-Erzeugnisse sind auf der ganzen Welt für ihre Zuverlässigkeit und Genauigkeit bekannt. Auch für Ihre Probleme gibt es einen speziell geeigneten Du Mont-Kathodenstrahloszillographen.

Kurze Zusammenfassung der neuesten Ergänzungen zum Du Mont-Programm:

### 5 Hz... 100 kHz

**Typ 292**

Universal-KSO kleiner Abmessungen — Rohr 3 RP-A mit flachem Boden, korrigierten Ablensystemen, kürzester Bauart. Gute Empfindlichkeit, symmetrische Ablenkung.

### 0 ... 250 kHz

**Typ 304-H**

Der interessanteste KSO der mittleren Preisklasse. Gleichstromverstärker auf beiden Achsen, verzerrungsfreie Dehnung über 5 x Schirmdurchmesser, hohe Empfindlichkeit mit 3 kV-Beschleunigung.

nigung. Kippgenerator für kontinuierliche und einmalige Ablenkung. Synchronisationsbegrenzer.

### 0 ... 500 kHz

**Typ 250-AH**

Hohe Lichtstärke für die Beobachtung von Transienten mit Nachbeschleunigung bis 12 kV. Neuartiger Kippgenerator für Ablenkzeiten von 5 sec...10  $\mu$ sec. Eingebautes Eichspannungsgesetz.

### 10 Hz ... 10 MHz

**Typ 303**

HF-Breitband-KSO mit 3-kV-Totalbeschleunigung. 5" Rohr. Eingebaute Signalverzögerung. Ablenkzeiten 0,1 sec...2  $\mu$ sec., kontinuierlich und gesteuert. Dehnung über 5 x Schirmdurchmesser: Impulsanstieg 0,03  $\mu$ sec. Spannungseichgerät und Zeitmarkengenerator

### 10 Hz ... 15 MHz

**Typ 294**

Neuestes Breitbandmodell mit dem hochempfindlichen 5 XP-Rohr. Beschleunigung 7 oder 12 kV. Eingebaute Signalverzögerung erlaubt die Beobachtung steiler Wellenfronten. Eingebautes Spannungseichgerät. Ablenkzeiten 0,1 sec...2  $\mu$ sec. Zeitmarkengenerator 0,1, 1, 10, 100  $\mu$ sec. Triggeregenerator.

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme !

# DU MONT

GENERALVERTRETUNG:



**SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH**

Kanzleistrasse 126

Telephon (051) 25 69 56

# PHILIPS Fernsehmessgeräte

Abteilung Industrie  
PHILIPS A.G. Zürich  
Manessestrasse 192  
Tel. 051 / 25 86 10

**MF-Millivoltmeter GM 6006**  
Messbereich 1 mV bis 1000 V  
Frequenzbereich 1000 Hz bis 30 MHz

Leistungsfähiger Bereichumschalter im Messkopf selbst.  
Eingangskapazität 3 pF  
Auch als Breitbandverstärker geeignet

Preis Fr. 1930.-

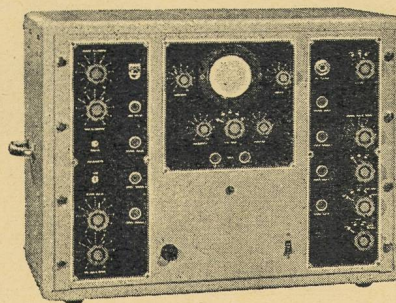
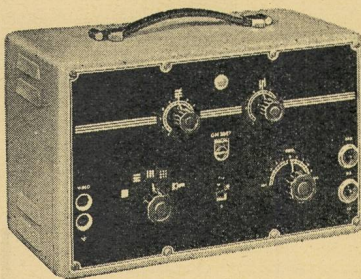
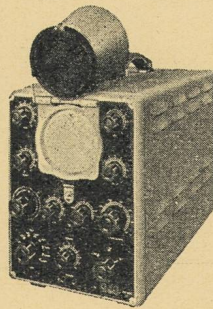
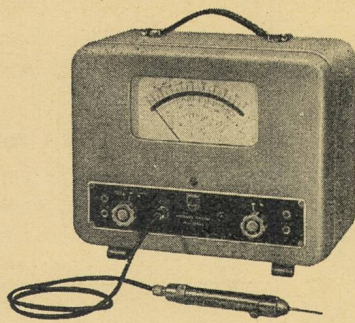
**Fernseh-Oszillograph für Impulsmessung**  
**GM 5653**

Frequenzbereich 1 Hz bis 7 MHz

Getreue Impulsaufzeichnung bis 500'000 Hz.

Empfindlichkeit 10 mV/cm Bildhöhe Kippfrequenz 5 Hz-  
500 kHz, eingebaute Nachbeschleunigung zur Helligkeits-  
verstärkung. Eingangsimpedanz 1 M  $\Omega$ , 15 pF  
mit Messkopf 10 M  $\Omega$ , 8 pF

Preis Fr. 1675.-



**Fernseh-Empfänger-Prüfsender GM 2887**  
Frequenzbereich 40-80 MHz oder 170-220 MHz  
Bildmodulation: horizontale und vertikale  
Balken, Raster, einstellbare Anzahl

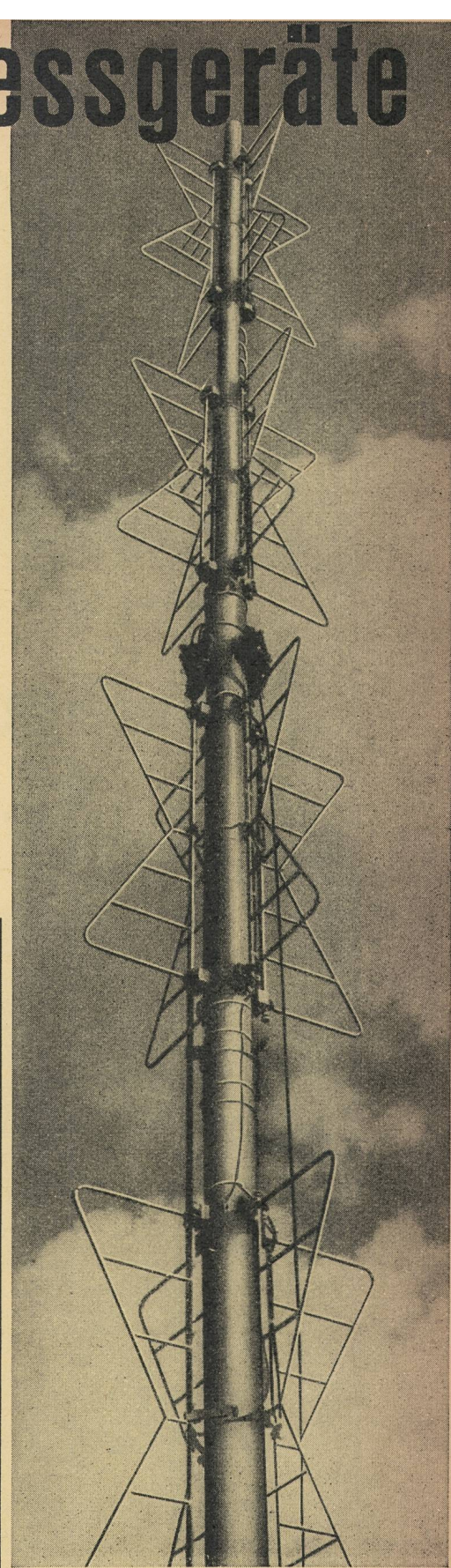
Keine feste Zeilenfrequenz. Tonmodulation AM oder FM  
Ausgangsspannung 100 bis 200 mV und 2 bis 4 mV,  
Impedanz 72 Ohm

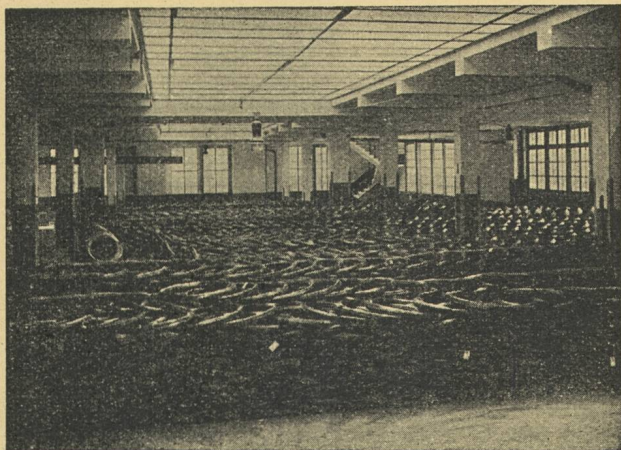
Preis Fr. 900.-

**Präzisions-Standard-Fernsehmesssender**  
**GM 2657 mit einer festen Frequenz u. Zeilen-**  
**zahl. Bildmodulation: Striche, Balken,**  
**Punkte und Kombinationen, Graukeil**

Tonmodulation AM oder FM. Eingebauter Oszillograph.  
Ausgangssignal entspricht FCC-Normen  
50 mV an Impedanz von 80 Ohm

Preis auf Anfrage





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

# Saflex

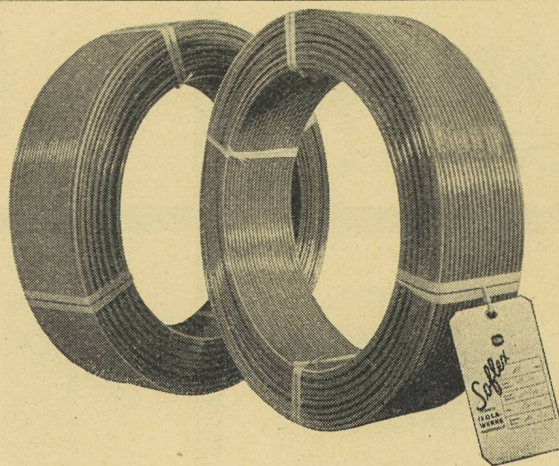
## INSTALLATIONS-, SCHALTAFEL- UND SCHALTDRAHT

mit den mechanisch guten Eigenschaften der alterungs-  
beständigen Soflex-Isolation. Hohe Flexibilität und  
grosse Dehnungsfähigkeit; platzsparend.

# Saflex

STATIONS-DRAHT R und

VERTEILER-DRAHT V 48 mit einschichtigem SOFLEX-Mantel, nach PTT-Vorschrift, für Telephonanlagen.



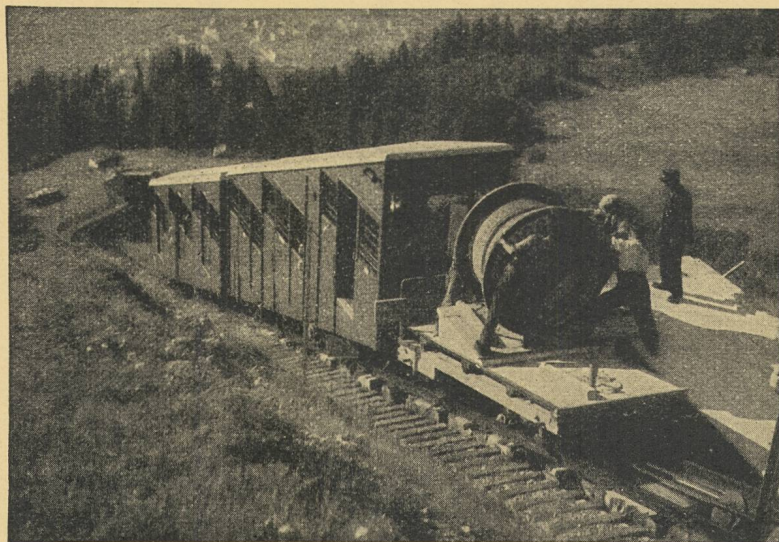
Telephon (061) 71191

WIR BERATEN SIE GERNE  
IN ALLEN FRAGEN ÜBER

ISOLIERTE DRÄHTE, ISOLIERMATERIAL, ISOLIERLACKE, KERAMISCHE ISOLIERKÖRPER

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE  
BREITENBACH**

# KABELWERKE BRUGG AG.



Transport eines Telephonkabels Davos-Parsenn für die Schweiz. Telephonverwaltung

## BLEIKABEL

aller Art für

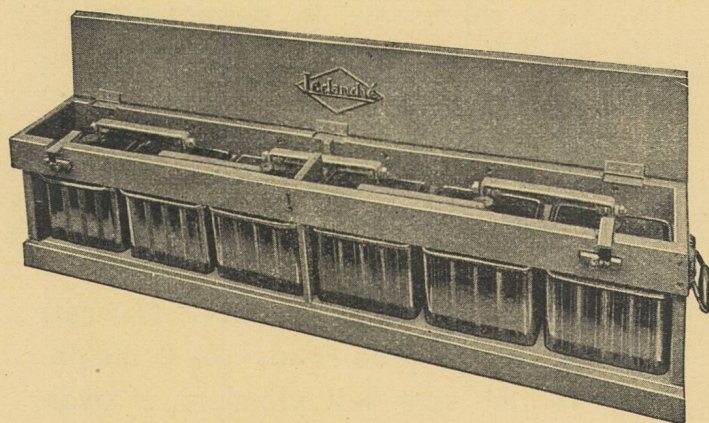
**Stark- u. Schwachstrom**

©

## TRU-LAY-BRUGG- DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete

©



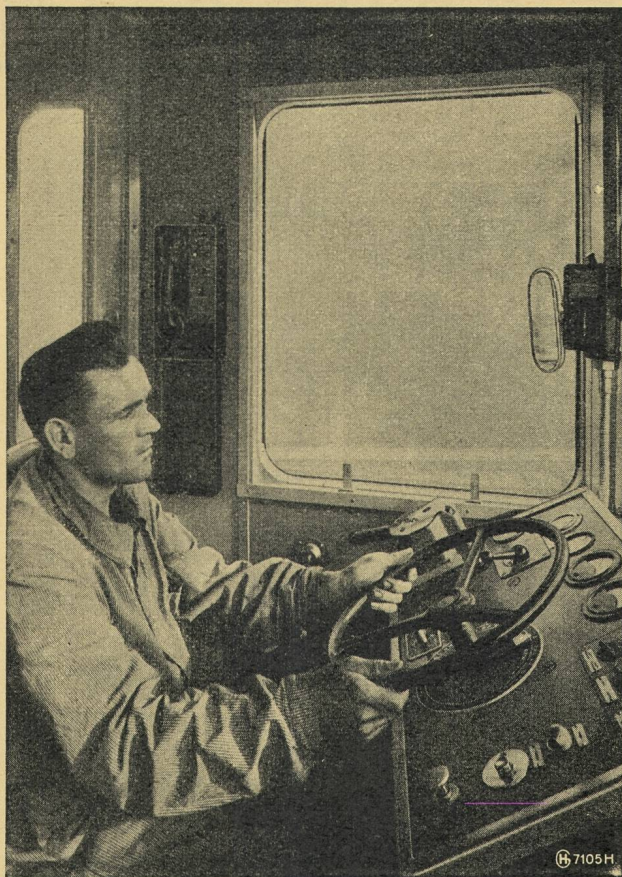
**NASS- UND TROCKENELEMENTE  
FÜLLELEMENTE**

**BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN  
ELEKTROLYTKONDENSATOREN**

## BLEI- UND CADMIUM-NICKEL-AKKUMULATORENBATTERIEN

für Telephonzentralen, Kraftwerke, Fernschalterantriebe, Signalanlagen, Notbeleuchtung, Elektrokarren, Schienentraktoren, Bahnwagenbeleuchtung, zum Anlassen von Autos, Dieseltriebwagen, Notstromgruppen etc.

# LECLANCHÉ S.A., YVERDON



# La téléphonie à bord des trains électriques



Vue de l'appareil téléphonique monté dans la cabine du mécanicien

par l'intermédiaire de la ligne de contact représente le dernier progrès réalisé en matière de télécommunications. Il permet un trafic téléphonique des gares entre elles, des automotrices réparties sur le parcours entre elles, et entre gares et automotrices.

Les chemins de fer Le Locle—Les Brenets et La Chaux-de-Fonds—Les Ponts-de-Martel sont les premiers à avoir adopté ce système pour leur téléphone de service.

## Hasler<sup>SA</sup> Berne

MANUFACTURE D'APPAREILS TÉLÉPHONIQUES ET DE PRÉCISION  
FONDÉE EN 1852

TÉLÉPHONE 64 11 11