

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 7 (1934)

Heft: 4

Titelseiten

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: 18.02.2026

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

ZÜRICH
APRIL 1934

7. JAHRGANG
NUMMER 4

PIONIER

Offizielles Organ des Eidgenössischen Pionier-Verbandes (EPV)
und der Vereinigung Schweizerischer Feldtelegraphenoffiziere
Organe officiel de l'Association fédérale des Pionniers (AFP)

INHALT: Die Entwicklung des Fernschreiber-Verbindungsnetzes in den Vereinigten Staaten von Amerika + Die Pionier-Zentrale + Wissenswertes für die Wiederholungskurse + Sektionsmitteilungen: Basel, Winterthur und Zürich

Telephon- Apparate

aller Art:

Tisch- und Wandstationen ·
Feldstationen ·
Umschaltapparate
Mikro-Telephone ·
Gleichrichter ·

Altes Unter-
nehmen der Tele-
phonbranche ·

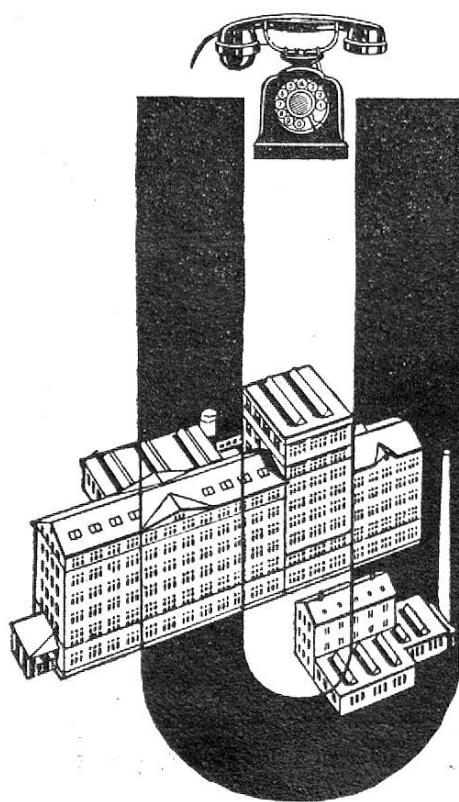
Die Firma wurde
1875 gegründet ·

Relais

für alle Zwecke ·

Apparate für Fern-
steuerung ·
Apparate für mo-
derne Elektrizitäts-
zentralen ·

Apparate- und
Maschinen-
fabriken Uster vor-
mals Zellweger AG
USTER-ZÜRICH





Elektrische Messgeräte für alle Zwecke

Voltmeter, Ampèremeter, Wattmeter, Frequenzmesser, Messbrücken, Isolationsprüfer, Registrierinstrumente, Kapazitätsmessbrücken, direktzeigende Luxmeter für Schalttafeln und in Tragkästen, Laboratoriumsmessgeräte, Ohmmeter.

Spezial-Messgeräte für Radiozwecke

Hochfrequenzmessgeräte, Drehspul-Ventil und Thermoinstrumente, komplette Radio-Röhren- und Apparate-Prüfgeräte, Ohmmeter in der bestbekannten TAVO-Ausführung.

Lieferanten der Kriegstechnischen Abteilung, der Telephon- und Telegraphendirektion sowie der schweizerischen Radiostationen.

Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, wir dienen Ihnen gerne mit unseren Vorschlägen.

AG. für Messapparate Bern

S c h w a n e n g a s s e 8

82

**BELL TELEPHONE MFG. CO.
BERN**

Bubenbergplatz 10
Telephon 24.876

Assoziiert mit der
INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CORP.
Konzessionäre der
WESTERN ELECTRIC CO.

RADIO-SENDER

Ortsfeste und tragbare Sender
jeder Art und jeder Grösse
für Land-, Luft- und Schiffs-
verkehr

RADIO-EMPFÄNGER „SUPER-BELL“