Zeitschrift: Schweizer Soldat: Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-

Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 18 (1942-1943)

Heft: 20

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

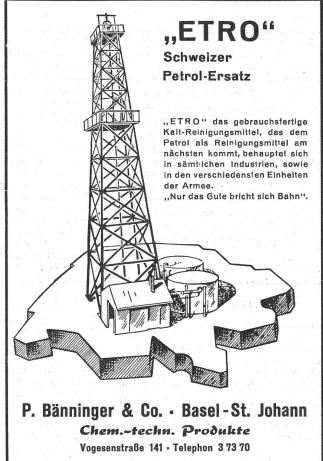
#### Terms of use

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: 28.11.2025** 

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





Schwere Schuhe

hergestellt aus

Chrom-Sportleder
schwarr oder braun

der

Lederwerke Streule & Cie. Baden (Aargau)

bieten einen vorzüglichen

Schutz gegen Nässe und Kälte



### Eine interessante Uhr:

## Der Breitling-Chronomat phenzifferblatt, keine Begrenzung der Streckenlänge oder der Beobachtungsdauer bei diesen tachymetrischen Berech-

Auf diesem Armbandchronographen, der mit zwei Drückern und einem Minutenzähler ausgestattet ist, wurde mit viel Sorgfalt und Präzision eine drehbare Lünette angebracht. Der Rand, durch eine Skala von 1 bis 9,9 gegliedert, wird im entgegengesetzten Sinn zu einer zweiten Skala, ebenfalls von 1 bis 9,9 unterteilt, gedreht. Die zwei Skalen, die auf den logarithmischen Regeln aufgebauf sind, erlauben alle Rechnungen, die mit dem Rechenschieber möglich sind, dessen Anwendung fortschreitend vermehrte Aufmerksamkeit fin-

Der Breitling-Chronomat vereinigt auf einem Zifferblaff: Tachymeter, Telemeter, Pulsometer, Produktionszähler, Dezimalzähler und Stundenzähler.

Aber nicht nur, daß er diese Rechnungsarten vereinfacht, er dehnt auch deren Anwendungsgebiete aus.

Z.B. gestattet der Breitling-Chronomat die Geschwindigkeitsberechnung auf jeder beliebigen Streckenlänge und während einer beliebig langen Beobachtungsdauer.

Er berechnet mit Leichtigkeit die stündliche Geschwindigkeit, die eine Kompagnie Soldaten braucht, um eine Strecke von 33 km 250 m in 6 Stunden 52 Minuten hinter sich zu bringen.

Dieses Beispiel zeigt, daß es, im Gegensatz zu einem gewöhnlichen Chronogranungen gibt.



Um die tachymetrischen Berechnungen noch zu vereinfachen, sind die Skalen des Breitling-Chronomats mit den betreffenden Maßzeichen für die Zeiten von 1/5 Sekunde, Minute und Stunde versehen.

Die Telemeterberechnungen, d. h. die Feststellung der Distanz zweier durch Ton und Licht verbundener Punkte, sind mit diesem neuen Chronographen ebenfalls möalich.

Der Arzt, der bis jetzt mit Hilfe eines Pulsometerzifferblattes die Anzahl der Pulsschläge seines Patienten feststellte, braucht heute den Breitling-Chronomat, ohne dabei an irgendeine Begrenzung gebunden zu

Der Breitling-Chronomat gestattet auch alle Arten von mathematischen Rechnungen, unter anderem: Multiplikationen, Divisionen, Dreisätze, Einstandspreisberechnungen, Kursumrechnungen und Zinsrechnungen.

Der Kaufmann besitzt folglich nicht nur einen Chronographen, der ihm die genaue Zeit angibt, sondern auch einen platzsparenden Rechenschieber, der ihn in die Lage versetzt, alle vorkommenden Rechnungen und Berechnungen unverzüglich zu lösen.

Es ist erstaunlich, daß auf der kleinen, begrenzten Fläche eines Chronographenzifferblattes eine solche Mannigfaltigkeit von Messungen und Berechnungen gemacht werden kann.

Der Breitling-Chronomat bedeutet einen großen Fortschrift in der Fabrikation des Chronographen.

# Wir liefern folgende Schwerchemikalien und Rohstoffe: (Soweif erhältlich.)

Aetznatron, Kali-Alaun, Ameisensäure, Annaline, Antichlor, Aprestagum, Baryt, Bentonite, Bienenwachs, Bimsstein, Bittersalz, Blanc fixe, Borax, Borsäure, Braunstein, Brechweinstein, Carragheenmoos, China Clay, Chlorkalium, Chlorkalzium, Chlormagnesium, Citronensäure, Cocosfett, Cremor tartari, Dextrin, Diastafor, Essigsäure, Entschlichtungsmittel, Farbstöcke, Formaldehyd, Gallussäure, Gelatine, Glaspulver, Glaubersalz, Glycerin, Graphit, Gummi arabicum, Gummi Traganth, Japanwachs, Johannisbrotkernmehl, Kaliumchlorat, Kaolin, Kolophonium, Kreide, Leime, Lithopone, Lösungsmittel, Magnesia, Menthol, Natriumbisulfat, Natriumbisulfit, Natriumperborat, Natriumphosphat, Natriumbicarbonat «Solvay», Natr.-Chlorat, Natronlauge, Natronwasserglas, Oleine, Paraffin, Pottasche, Salmiaksalz, Soda, Schellack, Schwefel, Schwefelnatrium, Schwerspat, Stärken, Stearin, Talg, Talkum, Tannin, Terpentinöl, Tonerde, Traubenzucker, Vaselinfett, Vaselinöl, Wasserglas, Wasserstoffsuperoxyd, Weinsteinsäure, Weinstein ger., Zinkweiß.

Albert Isliker & Co., Zürich 1 Löwenstraße 35a Tel. 35626 u. 35627

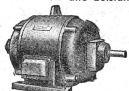
Schweiz. Metallurgische Gesellschaft Muttenz/Basel

> Tenazedur-Veredlungs- und Regenerationsverfahren von Eisen und Stahl sowie Härtnerei

Ständiges Lager in neuen und gebrauchten

# ELEKTROMOTOREN

für alle Leistungen, Stromarten, Spannungen



Reparaturen, Neuwicklung Umtausch, Miete Spezialmotoren Generatoren-Anlagen Automat. Spannungsregler Elektr. Lötkolben "ZEDES"

Rotationspumpen für hohe Drücke

P.TRUNINGER, dipl. Elektro-Ing. Elektromech. Werkstätte SOLOTHURN