

Objekttyp: **Advertising**

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

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

Heft 20

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

RECORD Watch Co. S.A.
GENÈVE

„ETRO“
Schweizer
Petrol-Ersatz

„ETRO“ das gebrauchsfertige Kalt-Reinigungsmittel, das dem Petrol als Reinigungsmittel am nächsten kommt, behauptet sich in sämtlichen Industrien, sowie in den verschiedensten Einheiten der Armee.
„Nur das Gute bricht sich Bahn“.

P. Bänninger & Co. - Basel-St. Johann
Chem.-techn. Produkte
Vogesenstraße 141 • Telefon 3 73 70

Schwere Schuhe

hergestellt aus

Chrom-Sportleder

schwarz oder braun

der

Lederwerke Streule & Cie.
Baden (Aargau)

bieten einen vorzüglichen

Schutz gegen Nässe und Kälte

EBAUCHES S.A.
NEUCHÂTEL SUISSE

Eine interessante Uhr:

Der Breitling-Chronomat

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 aufgebaut sind, erlauben alle Rechnungen, die mit dem Rechenschieber möglich sind, dessen Anwendung fortschreitend vermehrte Aufmerksamkeit findet.

Der **Breitling-Chronomat** vereinigt auf einem Zifferblatt: **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 Kompanie 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 Chronogra-

phenzifferblatt, **keine Begrenzung der Streckenlänge oder der Beobachtungsdauer** bei diesen tachymetrischen Berechnungen gibt.



Um die tachymetrischen Berechnungen noch zu vereinfachen, sind die Skalen des Breitling-Chronomats mit den betreffenden Maßzeichen für die Zeiten von $\frac{1}{5}$ 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 möglich.

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 sein.

Der Breitling-Chronomat gestattet auch alle Arten von mathematischen Rechnungen, unter anderem: **Multiplikationen, Divisionen, Dreisätze, Einstandspreisberechnungen, Kursrechnungen 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 Fortschritt in der Fabrikation des Chronographen.**

Wir liefern folgende Schwerchemikalien und Rohstoffe: (Soweit erhältlich.)

Aetznatron, Kali-Alaun, Ameisensäure, Annaline, Antichlor, Aprestagum, Baryt, Bentonite, Bienenwachs, Bimsstein, Bittersalz, Blanc fixe, Borax, Borsäure, Braunstein, Brechweinstein, Carrageenmoos, China Clay, Chlorkalium, Chlorkalzium, Chlormagnesium, Citronensäure, Cocoseife, Cremor tartari, Dextrin, Diastafor, Essigsäure, Entschlichtungsmittel, Farbstöcke, Formaldehyd, Gallussäure, Gelatine, Glaspulver, Glaubersalz, Glycerin, Graphit, Gummi arabicum, Gummi Tragant, Japanwachs, Johannisbrotkernmehl, Kaliumchlorat, Kaolin, Kolophonium, Kreide, Leime, Lithopone, Lösungsmittel, Magnesia, Menthol, Natriumbisulfat, Natriumbisulfid, Natriumnitrit, 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, Vaselinöl, Vaselinefett, Wasserglas, Wasserstoffsperoxyd, Weinsäure, Weinstein ger., Zinkweiß.

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

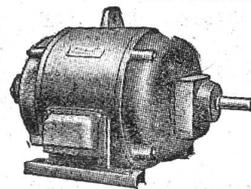
**Schweiz. Metallurgische Gesellschaft
Muttenz/Basel**

Tenazedur-Veredlungs- und
Regenerationsverfahren von
Eisen und Stahl sowie
Härtnerie

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** Tel. 211 88