

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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 30 (1954-1955)

Heft: 4

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: 29.01.2026

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

Ja, mit SAIS wird's

- ★ feiner
- ★ bekömmlicher
- ★ ausgiebiger

Sellistaufzug mit Datum

wasserdicht
stossgesichert

RotoDataR
ZI RUDIS

Paul Buhré

Preise ab Fr. 160.—
CHRONOMETRE mit
offiziellem Gangschein
ab Fr. 200.—

MANUFACTURE DES MONTRES PAUL BUHRE S.A., LE LOCLE

QUALITÄTSUHREN SEIT 1815
500 OBSERVATORIUMS-PREISE

Bezugsquellen werden gerne unverbindlich mitgeteilt

Alles für die RS und den WK

kaufst der Wehrmann vorteilhaft bei

Caminada

Zürich / Militärstraße 2, Telephon 23 55 63

insbesondere

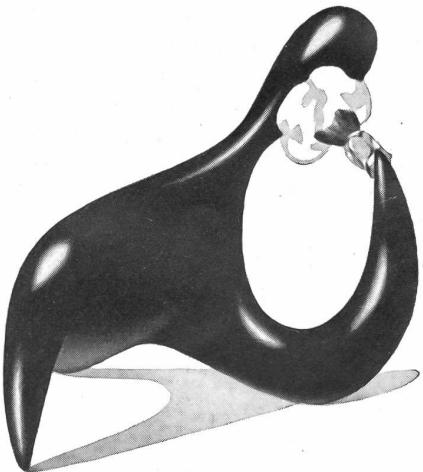
Ordonnanzhemden, nach Vorschrift . . .	Fr. 14.90
Offiziers-Arbeitshemden, Vollzwirn . . .	Fr. 19.50
Offiziershemden, Pipeline	Fr. 22.80
Feldgraue Militärsachen	ab Fr. 4.90
Feldgraue Mirlon-Socken	
Feldgraue Unterwäsche	

*Geschäfts-
Briefumschläge
aller Art*

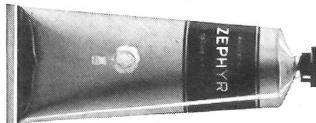
Wir liefern für jeden Zweck den passenden Briefumschlag, mit od. ohne Fenster, ta-dellos fabriziert zu sehr vorteilhaften Preisen.

FREY, WIEDERKEHR & C° AG. ZÜRICH
BRIEFUMSCHLAG- UND PAPIERWARENFABRIK
TELEFON 23.77.83/85

Friedrich Steinfels, Zürich



Wer ZEPHYR auf dem Pinsel hat,
rasiert sich sauber, rasch und glatt.



Zephyr-Rasiercrème Fr. 1.60
Zephyr-Rasierseife Fr. 1.—

Lonstroff AG
Schweiz. Gummiwarenfabrik
Aarau

LONSTROFF

PILATUS FLUGZEUGWERKE AG. STANS NIDW.
Tel. (041) 84 14 46

Konstruktion und Bau von Flugzeugen
für Militär und ziviler Bedarf
Herstellung von Einzelteilen für Zellen
Revisionen und Reparaturen.

PILATUS-AIR-SERVICE
Abfertigung und Wartung für Taxiverkehr und
fakultative Passagier- und Luftfrachtilinen.
Revisionen und Reparaturen von Sportflug-
zeugen.

ZÜRICH-KLOTEN
Tel. (051) 93 73 87

GENÈVE-COINTRIN
Tel. (022) 3 53 65

Aus der Vulkanisierabteilung

Pneuhaus M. V. Jakober A.-G.
LUZERN Bruchstraße 3 Telephon 2 20 40/3 30 25
— gegr. 1921 —

Spezialgeschäft
für alle
Pneu-Reparaturen

Rad-Auswucht-Service

- Pneus
- Benzin
- Öl usw.

HOWAG Fabrik für flexible u. elastische
WOHLEN (Aarg.) Leitungsschnüre für Telefon,
Funkgeräte u. elektr. Apparate

Schweiz. Sprengstoff-Fabrik AG.
Dottikon

Militärsprengstoffe
Trotyl / Nitropenta

Sicherheitssprengstoffe
Aldorfit pulv. / Aldorfit gelat.

Chemische Produkte
Teer- und Erdölderivate

U. Höhener's Erben • St. Gallen
neue Carrosserien und Reparaturen

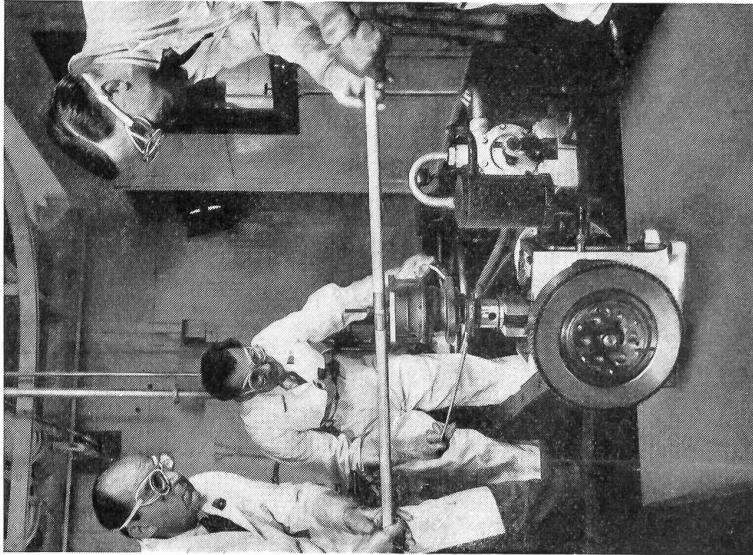
Achtung radioaktiv!

Tun Sie einen Schritt in die BP Versuchslabore von Sunbury (England), wo das neue, umwälzende Motorenöl BP SPECIAL ENERGOL einer präzisen Prüfung unterzogen wurde. Hier erhalten Sie durch das Mittel modernster, wissenschaftlicher Test-Methoden den unumstößlichen Beweis, dass BP SPECIAL ENERGOL allen anderen Ölen weit überlegen ist.

Unser Bild zeigt drei Wissenschaftler im sogenannten "Radioactive Rig". Sie sind eben damit beschäftigt, vorsichtig einen radioaktiv gemachten Kolbenring in den Kolben einzusetzen und anschließend den Zylindermantel darüber zu schieben. Beachten Sie die Spezialanzüge und die Ausrüstung, welche die Forscher vor radioaktiver Bestrahlung schützen. Die an Brusttaschen und Rockaufschlägen befestigten Photofilme registrieren die Intensität der Bestrahlung, denen die Beteiligten ausgesetzt sind.

In den zahlreichen Testmotoren erlauben die radioaktiven Kolbenringe die genaueste Ermittlung des Metallabtriebs, indem der Geigerzähler das kleinste Abrieb-Partikelchen registriert. Je nach der Anzahl der sich im Öl befindlichen Abriebteilchen leuchtet in einem elektronischen Zählwerk ein Lämpchen auf. In einem weiteren Zählwerk wird fortlaufend der eingetretene Gesamtartrieb festgehalten.

80 % weniger Motorverschleiss. Ungezählte Versuche dieser Art haben ein unglaublich scheinendes Resultat gezeigt: BP SPECIAL ENERGOL reduziert den Metallabrieb an Kolben und Zylinderwänden um ganze 80 %. Das bedeutet, dass sich die Lebensdauer eines mit unserem neuen Öl geschmierten Motors verdoppeln lässt. — Die Forscher des Sunbury Laboratoriums haben sich selbstverständlich nicht mit Prüfstandergebnissen zufrieden gegeben. Testfahrten mit allen gebrauchlichen Motortypen unter den verschiedensten Betriebsbedingungen haben jedoch die Bestätigung gebracht, dass es heute kein besseres Motorenöl gibt.



«visco-static»?

BP SPECIAL ENERGOL ist in Europa das erste Motorenöl mit "visco-static"-Eigenschaften. Diese bewirken, dass das Öl nie zu dick und nie zu dünn ist. Bei einer Temperatur von -25°C weist es die Viskosität eines SAE 10W-Öls auf und bei +140°C entspricht sein Flüssigkeitsgrad dem eines SAE 50-Öls.

Die "visco-static"-Eigenschaften von BP SPECIAL ENERGOL bewirken:

1. Temperatur-Umfeldlichkeit.

BP SPECIAL ENERGOL ersetzt die Daltypen SAE 10W, SAE 20W, SAE 30 und SAE 40. Sommer und Winter gibt es jetzt nur noch eins und dasselbe Öl.

2. Verschleissverminderung um 80 %.

Der Mehrverschleiss beim Kaltstart, das heißt bei den gefährlichen ersten 5–10 Minuten des Betriebs, wird absolut ausgeschaltet.

3. Treibstoff-Einsparung.

5–10 % bei Langstreckenfahrten, bis zu 18 % im "Stop-and-Go"-Betrieb.

4. Öl-Einsparung.

Die Oeleinsparung kann je nach Motorentyp und Motorzustand bis zu 30 % betragen.

5. Verminderung des Ottanbedarfs.

Besondere Zusätze verhindern die Abbildung von Verbrennungsrückständen und gewährleisten volle Treibstoffausnutzung während der ganzen Lebensdauer des Motors.



Jetzt an allen
BP Tankstellen
in Eimertöpfen
erhältlich

BP Benzin & Petroleum AG Zürich

SPECIAL ENERGOL VISCO-STATIC

