

Der trügerische Schall

Trifft die Bombe, die man pfeifen hört?

Viele Eindrücke des Luftkrieges vermittelt uns nicht das Auge, sondern das Ohr. Fallende Bomben sind vom Boden aus nicht zu sehen, wohl aber zu hören. Ebenso sind Flugzeuge bei Nacht, wenn sie nicht gerade von Scheinwerfern angeleuchtet werden, meist nur durch das Ohr festzustellen. Bei der Beurteilung der Empfindungen des menschlichen Ohres ist jedoch Vorsicht geboten. Von den zahlreichen Schallphänomenen, die das Flugzeug und der Luftkrieg mit sich bringen, erörtert Richard Schulz in der Luftwaffen-Zeitschrift „Der Adler“ einige besonders interessante und wichtige Erscheinungen. Viele davon werden dem Leser zweifellos aus der Erfahrung bekannt sein, wenn er sie auch nicht immer richtig deuten konnte.

Das genarrte Ohr

Der Flieger an Bord eines Flugzeuges hört den Lärm von Motor und Luftschraube in gleichbleibender Tonhöhe, es sei denn, er verändert den Drosselungsgrad des Triebwerks oder den Flugzustand. Für einen auf der Erde stehenden Beobachter, an dem ein Flugzeug nahe vorbeifliegt, ist es anders. Er hört den Flugzeuglärm während des Anflugs in einer höheren Tonlage als während des Abfluges.

Eine weitere Verfallshandlung des Flugzeugeschalls kommt dadurch zustande, daß der auf der Erde stehende Hörer die Schallquelle einmal unmittelbar und zum anderen ihr vom Boden zurückgeworfenes Echo wahrnimmt.

Musikalische Täuschungen

Derjenige, der die Geleise der Akustik nicht genau überfliegt, läßt sich auch in anderer Beziehung leicht täuschen. Wenn beispielsweise, wie es bei einem Terrorangriff der Fall zu sein pflegt, sich eine größere Anzahl von Flugzeugen in Hörweite befindet, so wird nach der Stärke des Flugzeugelärms die Zahl der Angreifer gewöhnlich erheblich unterschätzt. Die Schallstärke oder, besser gesagt, die Hörbarkeit vergrößert sich nämlich nicht entsprechend der Zahl der Schallquellen; zwei Flugzeuge sind keineswegs doppelt so laut zu hören wie ein Flugzeug allein, sondern nur einen Bruchteil lauter. Eine weitere Täuschung tritt leicht auf, wenn versucht wird, aus der Lautstärke des Flugzeugelärms auf die Flughöhe zu schließen. Je nachdem, in welcher Richtung der Wind den Schall verschleppt, kann nämlich ein in mittleren Höhen fliegendes Flugzeug fast unhörbar werden oder sehr laut zu hören sein. Bei nächtlichen Luftangriffen kann man im Luftschubraum des östlichen die Bemerkung hören, daß die feindlichen Flugzeuge im Tiefangriff anliegen, wenn plötzlich ein einzelnes Flugzeug sehr laut aus dem allgemeinen Lärm herauszuhören ist. Dies ist meist eine Täuschung, hervorgerufen durch besonders günstige Schallausbreitung, durch bestimmte Schallverhältnisse, oder weil ein Flugzeug mit voll laufenden Motoren verfehlt, möglichst schnell aus dem Abwehrfeuer herauszukommen. Es ist durchaus möglich, vor allem für den weniger erfahrenen Laien, daß man den Flugzeuglärm noch aus einer Höhe von 2000 bis 3000 Meter so laut empfindet, als handle es sich nur um einige hundert Meter Höhe.

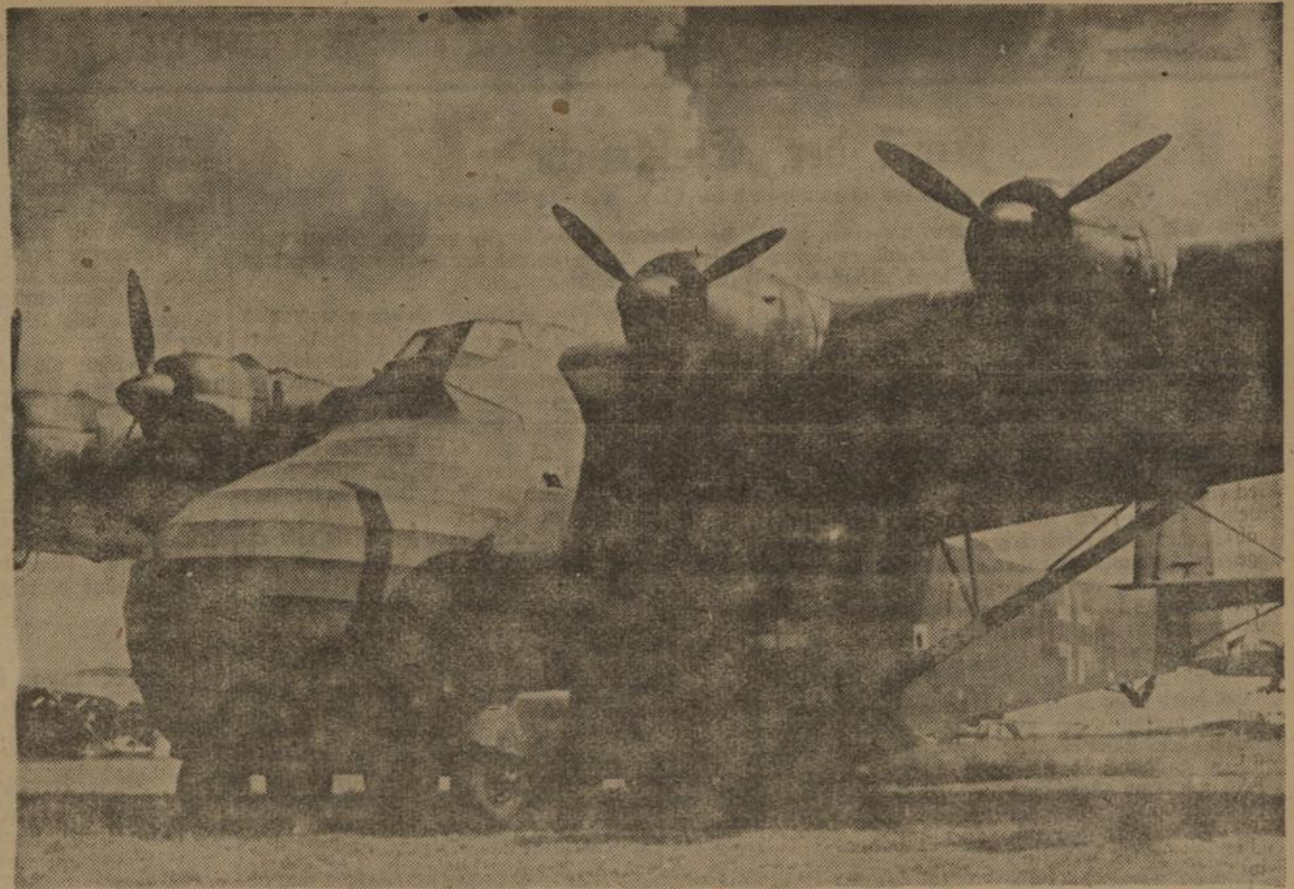
Ein gefährlicher Irrtum

Vom Frontsoldaten stammt die Erfahrung, daß die Kugel, die man pfeifen hört, nicht so ist, weil sie längst vorbeigeflogen ist. Vielfach wird das auch auf die Fliegerbombe übertragen, deren Pfeifen und Heulen man angeblich nicht zu fürchten braucht, weil der Einschlag dann nicht in nächster Nähe erfolgen wird. So richtig die alte Soldatenregel von der Ungefährlichkeit der pfeifenden Kugel ist, so falsch ist die Ansicht, daß dies auch auf die Fliegerbombe unbedingt anzuwenden ist. Man muß sich vor Augen halten: Das Infanteriegeschloß und auch die Granaten in Geschützen mit gestreckter Flugbahn fliegen mit einer Geschwindigkeit, die größer ist als die Schallgeschwindigkeit. Die Geschosse laufen daher dem Abschußknall davon und schleppen ihren Pfeifton während des Fliegens gewissermaßen hinter sich her.

Die Fliegerbombe ist nicht mit einem rasanten Geschloß vergleichbar. Sie fällt zuerst verhältnismäßig sehr langsam. Um 500 Meter Höhe zu durchfallen, braucht sie über 10 Sekunden, aus 3000 Meter Höhe 25,5 Sekunden. Schallgeschwindigkeit (334 m/Sek.) erreicht die Bombe erst nach

Der „Gigant“

Seit einiger Zeit ist bei der deutschen Luftwaffe das Großraumflugzeug Me 323 eingesetzt, das wegen seiner riesigen Ausmaße den Beinamen „Gigant“ erhalten hat. Deutsche Konstrukteure haben mit diesem sechsmotorigen Flugzeug der Messerschmitt-Werke, dem größten Landflugzeug der Welt, einen Transporter geschaffen, der sich bei den militärischen Operationen der jüngsten Vergangenheit über weite Strecken außerordentlich bewährt hat. Er hat eine Besatzung von nur fünf Mann. Der Laderaum von hundert Kubikmeter kann Mannschaften mit voller Ausrüstung bis zu hundert Köpfen, ja sogar Panzer aufnehmen.



einer Fallhöhe von etwa 6000 Meter. Wenn eine bestimmte Fallgeschwindigkeit erreicht ist, fängt die Bombe an zu pfeifen. Solange sie langsam fällt, als der Schall sich fortplankt, klingt der Pfeifton voraus und kann daher am Ziel gehört werden, noch bevor der Bombeneinschlag selbst erfolgt. Es ist aber völlig falsch, anzunehmen, daß das Pfeifen einer Bombe in Zielnähe ebensoviele zu hören ist, wie die Bombe selbst fällt, denn diese eilt ja gewissermaßen hinter der Schallwelle her, und zwar in der schnelleren Richtung.

aufzuzucken. Es ist jedenfalls vollkommen falsch, sich darauf zu verlassen, daß eine Bombe sich durch ihr Pfeifen früh genug ankündigt.

Nachtsjäger oder Feindbomber?

Es herrscht vielfach die Ueberzeugung, daß man einen feindlichen Nachtbomber leicht vom eigenen Nachtsjäger am Klangbild unterscheiden könne. Diese Ansicht hat tatsächlich viel Wahres für sich. Grundsätzlich hat jedes Flugzeugmuster sein bestimmtes Klangbild. Am einfachsten ist es

sprechen, während die einzelnen Worte lediglich den Uebergang zu den verchiedenen Phasen des Handelns bilden. Wenn es sich um wertvolle und teure Objekte handelt, kann eine solche Szene viele, viele Stunden dauern. Dementsprechend erhöht sich auch die Zahl der getrunkenen Kaffees und gerauchten Zigaretten. Natürlich beruht die Abwicklung eines solchen Geschäftes auf einer langen Erfahrung, und sobald der eine Partner verläßt und nicht mehr in der Lage ist, die Vorstöße des anderen zu parieren, verliert das Spiel der Ueberredung seinen Reiz. Grundsätzlich bietet man gegenüber dem vom Händler geforderten Preis höchstens ein Viertel. Im Ueberschuß einigt man sich dann auf die Hälfte.

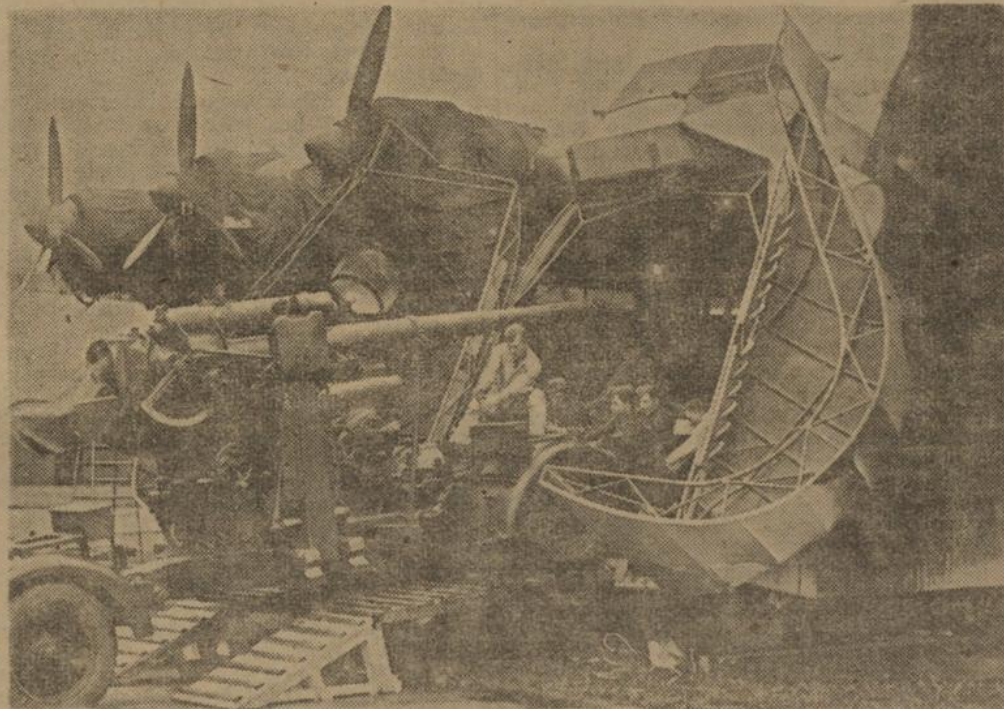
Die Quellen versiegen

Ist der Kauf getätigt, hat man Mühe genug, die anderen Gegenstände einer eingehenderen Betrachtung zu unterziehen. Die stärkste Anziehungskraft üben die Gold- und Silberarbeiten, besonders in Filigran ausführung, aus. Je älter, desto unförmiger, aber auch wertvoller sind sie. Gute alte Gemälde und Stiche sieht man selten. Hin und wieder erregt sich das Auge an schönen alttürkischen Schränken und Wiegen. Verhältnismäßig groß ist ferner die Auswahl an antiken Kupfer-, Zinn- und Messingwaren. Nahtschiffplatten mit Eisenbein oder Perlmutt eingelegtem Stoff, Mangale und Leuchter sind in dieser Kategorie am stärksten begehrt.

Im allgemeinen geht der Istanbul-Besucher heute von seiner Substanz. Immer weniger bringen die durch die Länder reisenden Händler zurück. Hinzu kommt, daß die ausländischen Besucher, namentlich die Deutschen und Amerikaner, ihre Käufe weit über den Zeitpunkt ausgedehnt haben, zu dem sich die Ausübung des alttürkischen Kunsthandwerks noch lohnte. Angedem versiegen langsam die aus dem Iran, Irak und Ägypten fließenden Quellen. Nur so ist es zu erklären, daß heute viele Gegenstände wegen ihrer Einmaligkeit oder Seltenheit nicht mehr erwerbbar sind. Den alttürkischen Typ des Kaufmanns, der es verabsäumt, die Kunden anzuloden, trifft man heute nur noch selten.

Eine alte Ueberlieferung

Die Gründung des Bazar geht auf die byzantinische Zeit zurück, doch erreichte er seinen Höhepunkt erst nach der Eroberung Konstantinopels durch die osmanischen Türken. Seit 1894 ist sein Umfang, der sich ursprünglich fast bis zu den Vierteln am Goldenen Horn hinab erstreckte, um den am Bergeshang liegenden Teil verkleinert worden, denn in dem Jahr stürzten bei den großen Erdbeben die hier befindlichen Gassenzüge ein und wurden ein Haub der Flammen. Trotzdem überragt der Istanbul-Bazar nach heute noch alle anderen Bazar des Vorderen Orients. Er ist und bleibt einer der anziehendsten Punkte der Metropole am Goldenen Horn, des Der-Isadet, des Tor der Glückseligkeit.



Ein Flakgeschütz wird in den Laderaum der Me 323 gebracht

Weltbild-Messerschmitt.

ter der Bombe folgt im Gegensatz zum Geschloß kein Schall.

Untersucht man die Verhältnisse der Schallausbreitung an einem Beispiel genauer, was für einen Wurf aus 3000 Meter Höhe, so zeigt sich folgendes: In der Annahme, daß die Bombe nach einer Anfangsfallhöhe von 1000 Meter zu pfeifen beginnt, erreichen die ersten Schallwellen den Boden dann, wenn die Bombe selbst inzwischen bis auf 850 Meter gefallen ist. Von hier aus bis zum Auftreten braucht die Bombe aber nur noch 4 Sekunden, und nur während dieser 4 Sekunden ist sie im Ziel hörbar. Wer also da steht, wo die Bombe auftritt, hat — wenn er das Pfeifen vernimmt — einschließlich der Schrecksekunde nur 4 Sekunden Zeit, um sich in Sicherheit zu bringen. Man wird zugeben müssen, daß 4 Sekunden viel zu kurz sind, um zu begreifen, daß höchste Gefahr droht, und dann etwa noch einen Luftschubraum

einem motorischen von einem mehrmotorigen Flugzeug zu unterscheiden, bei dem ich sogenannte Schwebungen im Ton ergeben, die sich für den Hörer durch ein mehr oder minder langsames Auf- und Abwellen des Tones kennzeichnen. Diese Schwebungstöne sind für jedes mehrmotorige Flugzeug charakteristisch. Leicht festzustellen sind schnelle Jagdflugzeuge, bei denen sich infolge ihrer hohen Geschwindigkeit in starkem Maße helle und pfeifende Schneidetöne in den Luftschraubenlärm mischen.

Trotzdem darf man nicht glauben, eigene und feindliche Flugzeuge mit Leichtigkeit am Klangbild voneinander unterscheiden zu können. Man darf sich nicht ohne weiteres zumuten, einen eigenen Nachtsjäger, der ja auch zweimotorig sein kann, von einem britischen Nachtbomber zu unterscheiden. Nicht immer erkennt man das britische Flugzeug am helleren Klang.

Im Basar von Istanbul

Szenen aus dem türkischen Alltag

Es ist nicht leicht, in dem Gewirr von Gassen und Gäßchen den richtigen Weg in den weltbekanntesten Istanbul-Basar zu finden. Die vom Goldenen Horn steil ansteigende Straße ist von eng sich aneinander schmiegenden Läden umsäumt, und man muß schnellen Schrittes an den meist offenen Auslagen vorbeiziehen, denn sonst verfaßt man allzu leicht der Verlockung, schon hier die von Freunden und Bekannten zusammengestellte Wunschliste aus der Tasche zu ziehen. Mitartig zerstreut wird diese sehnsuchtsvolle Stimmung durch ein schnell anidmellendes Sprachengewirr, und plötzlich ist man von zwei, drei, vier, fünf und sechs Menschen umringt, die eifrig gestikulieren und bei der Beirührung eine geradezu erstaunliche Phantasie entfalten. Schon steht man im Gesicht eines der zur Empfangsgruppe gehörenden Mitglieder, einem Teppichladen. Ganz erschlagen von dem unaufhörlich dahinflüsternden Redestrom läßt man sich in einen atmofidischen und hellenweisse schon recht schabhaften Sessel fallen. Was dieser kleine, schmaltbrünnige Laden in sich birgt, läßt sich kaum beschreiben, geschweige im einzelnen anzählen. Vom größten Kamisch bis zu wirklichen Kostbarkeiten ist alles vorhanden.

Es hat auf den ersten Blick den Anschein, als ob sich in diesen vier Wänden die Kunsthandwerker aus dem ganzen Vorderen Orient ein Stelldichlein gegeben hätten. Man ist noch ganz in der Betrachtung der zur Schau gestellten Gegenstände verfunken, als plötzlich auf einen unauffälligen Winkel des Oberes zwei Männer auf der Bildfläche erscheinen und mit Blitgeschwindigkeit Teppiche, Decken und Stickerien in allen Größen und Mustern ausbreiten.

Trotz der Eile vollzieht sich alles in gemeinsamen Formen und, wie der Besucher immer wieder versichert, nur aus Freude über das unerwartete Wiedersehen mit dem in guter Erinnerung gebliebenen „alten“ Kunden. Man greift den gütigen Augenblick des Besuchs und beteuert mit beschwörenden Gesten, daß zufällig gerade in diesen Tagen eine „nie wiederkehrende Gelegenheit“ für den Kauf gekommen sei. Hat man tatsächlich die Absicht, etwas zu erwerben, dann beginnt ein kurzes Geplänkel, in dem die Parteien ihre Stellung beziehen, und erst danach hebt der Kampf um den Preis an. Doch es ist kein Feilschen im üblichen Sinne, vielmehr ein Spielchen aller Temperamente, bei dem fast ausschließlich die Augen und Hände



T-Boote klar zum Gefecht. Der Befehlsübermittler gibt die Befehle des Artillerieoffiziers an die Geschützbedienung

PK-Aufnahme: Kriegsberichter Mehl/Wbl.



Am 20. November begeht Staatssekretär Dr. h. c. Aug. Euler, Deutschlands Flugzeugführer Nummer eins, seinen 75. Geburtstag. Dr. Euler hat bereits 1910 Flugzeuge gebaut, in die das Maschinengewehr starr eingebaut war

Bei Schnupfen

tritt meist eine Verstopfung im Nasenraum ein. Diese lästige Erscheinung wird oft durch Klosterfrau-Schnupfpulver behoben oder doch rasch wesentlich gelindert. Auch andere Beschwerden, die als Begleiter des Schnupfens auftreten, bekämpft man damit. Klosterfrau-Schnupfpulver wird aus wirksamen Heilkräutern von der gleichen Firma hergestellt, die den Klosterfrau-Melissengeist erzeugt.

Verlangen Sie Klosterfrau-Schnupfpulver in der nächsten Apotheke oder Drogerie. Originaldose zu 50 Pfg. (Inhalt etwa 5 Gramm) reicht monatlang aus, da kleinste Mengen genügen.

Kohlenkiau's Helfershelfer Nr. 6



Erna Schusslich

Larifari. Hier ein bißchen, da ein bißchen. Erst der Schluß und dann der Anfang, zwischendurch noch schnell was anderes.

Und was kommt dabei heraus? Übergelaufene Badewannen, verlassene Bügeleisen, durchgebrannte Plättbretter samt Wäsche, verkochtes Wasser und — eine kopfschüttelnde Nachbarin, die Erna „Ach herrje, mein...“ wie gewohnt zur Kenntnis nimmt.

Ach, Erna! Wie viele Granaten könnten mit dem verplemperten Strom gedreht und was sonst noch könnte mit der verpufften Feuerung gemacht werden, wenn Du aufhören wolltest, nach Kohlenkiau's Pfeife zu tanzen.

Und jetzt mal Hand aufs Herz:

Halt' Dir den Spiegel vors Gesicht:
Bist Du's oder bist Du's nicht?

Der Küchenschrank fordert:

„Ich will nicht einfach gescheuert werden. Sonst blättert meine schöne Farbe zu rasch ab, und es ist nicht so leicht, mich heute neu zu streichen. Reinige mich darum schonend mit VIM von Sunlicht!“ VIM enthält eine schmutzlösende, seifenartige Substanz und ersetzt die Seife darum bei vielen Reinigungsarbeiten in Küche und Haus.



Spare auch Du durch hauchdünnes Auftragen bei

Guttalin

- Schuhcreme

Nur in Fachgeschäften!
GUTTALIN-FABRIK, KÖLN

Kleine Verletzungen rasch beheben! — Danach sollten alle streben.

Denn in keinem Falle darf die Arbeit dadurch ins Stocken geraten. Hansaplast hilft dabei, denn es stillt das Blut und schützt vor Schmutz und schädlichen Keimen.

Hansaplast verbindet Wunden in Sekunden... wenige cm erfüllen den Zweck

Pauly's Nährspeise

die Säuglingsnahrung aus dem vollen Korn! Weil so kraftreich, nie mehr als vorgeschrieben nehmen!

Für älteres Ehepaar wird eine Hausgehilfin mittler. Alters in Dauerstellung gesucht. Gute Behandlung zugesichert. Auskunft erteilt die Geschäftsstelle der „Schwarzwaldbacht“.

Iton

hilft Punkte sparen

Mit Iton behandelte Gewebe sind wasserabweisend und daher gegen Schäden durch Nässe einwirkende lange geschützt.

Iton schützt die Stoffe, steigert deren Haltbarkeit und spart dadurch Arbeits- und Maschinenkraft für eine Neuherstellung.

Orig.-Btl. mit 25 g RM.-37 u. R. in einschlägigen Geschäften. Ausführliche Prospekte durch Curta & Co. GmbH, Berlin-Brick

Heute vor allem Wäscheschonung!

Wäschestücke, die im Gebrauch nicht geschont werden können, müssen beim Waschen um so schonender behandelt werden. Burnus, der Schmutzlöser, löst dank seiner Wirkstoffe den zähesten Schmutz beim Einweichen, ohne das Gewebe anzugreifen. Reiben, Bürsten und langes Kochen auch dieser arg verschmutzten Wäschestücke wird überflüssig. So hilft Burnus mit, den Wäschebestand länger zu erhalten.

der Schmutzlöser

*) Auch ein Sieg über „Kohlenkiau“!

Das ist gepflücht!

Der Transportarbeiter wird sich an diesem Nagel die Hand aufreißen. Solche Verletzungen lassen sich verhüten. Auf die unvermeidlichen Arbeitsschrammen und kleinen Wunden aber gleich ein Wundpflaster auflegen.

TraumaPlast

Carl Blank, Verbandpflasterfabrik Bonn/Rh.

SPARSAM gebrauchten nicht nur verbrauchen. Befolgen Sie diesen zeitgemäßen Rat auch bei Benutzung der

PERI UND KHASANA

Körperpflegemittel.

Dr. Khasana

DR. KORTHAUS FRANKFURT A.M.

PERI

Um eine möglichst gleichmäßige Verteilung zu erreichen, werden die Heumann-Heilmittel nur noch direkt in den Apotheken abgegeben. Es findet also von Nürnberg aus

kein Postversand

statt, auch nicht bei Geldüberweisung. Schriftliche Bestellungen müssen daher leider unberücksichtigt bleiben.

Wir wollen zurück zu

HEILQUELLE KARLSPRUDEL

BISKIRCHEN Gebirgsquelle

Biskirchener Karlsprudellässchen zurück, die Heilquelle dankt dafür

Siedienen Ihrem Kinde.

wenn Sie HIPP's Kindernährmittel nicht „aus dem Handgelenk“ der Flaschenmilch beigegeben, sondern sparsam und genau, also nach den Angaben der HIPP-Ernährungstabelle!

HIPP's KINDERNÄHRMITTEL

Für Kinder bis zu 1 1/2 Jhr. gegen die Abschnitte A, B, C, D der Kist Brotkarte in Apotheken und Drogerien.

Ein Schuster kann zwar Schuhe, auf denen man 2 Jahre gelaufen ist, sofort erneuern. Ein Arzt aber kann nicht in 5 Tagen wieder gut machen, was dem Körper in 5 Jahren angetan wurde.

TROPON

Mit Tropon-Präparaten haushalten — ein Gebot der Stunde!

Ihre Schuhe überdauern diesen Krieg. Büdo pflegt sie sparsam bis zum Sieg!

Deshalb nur hauchdünn auftragen, Dose immer gut schließen.

Büdo

Luxus Schuhcreme

Das Haus für den guten Einkauf

Damen- u. Mädchen-KLEIDUNG

in Pforzheim

C. Berner

Soko Metzger- u. Blumenstraße

POSTSPARBUCH

Das freizügige Sparbuch für jedermann

Ein- und Auszahlungen bei allen Postämtern und sonstigen Postdienststellen sowie bei allen Landzustellern

Wer spart, hilft siegen!

DEUTSCHE REICHSPOST

Gloria

Schuhpflege-Präparate

sparsam verwenden. Dosen u. Flaschen nach Gebrauch fest verschließen. Die Gloria-Präparate bis zum letzten Rest aufbrauchen.

Nur in Schuh- u. Leder-Fachgeschäften

Gloria-Werk, Köln-Debes

STRECKEN...

Schon ein halber KNORR-Soßenwürfel genügt, um einen Soßenrest zu strecken.

KNORR

Zum richtigen Gebrauch eines wertvollen Hustenbonbons gehört es, das Bonbon langsam im Munde zergehen zu lassen. Dadurch stehen die Schleimhäute längere Zeit unter der günstigen Einwirkung des Bonbons. Beachten Sie dies bitte bei den

Kaiser's Brust-Caramellen

„mit den 3 Tannen“ in Bouteillen und kleinen Pappdosen.

3 HERZBLÄTTER

Die Schutzmarke unserer Präparate

TOGALWERK GERH. ESCHMIDT fabrik pharmaz u. kosm. Präparate MÜNCHEN

Gut rasiert — gut gelaut

ROTBART KLINGEN

Sorgfältiges Abtrocknen der Klinge — am besten mit weichem Papier — gleich nach dem Rasieren erhält die Schnittfähigkeit.

Jeder Schritt wird zur Qual — wenn die Füße wundgelaut! Geruchs Gehwol-Fußkrem hilft

In Apotheken und Drogerien

Krewel

Garant guter Arznei-Präparate — seit 1893 —

Chem. Fabrik Krewel-Leuffen G. m. b. H. Köln

Schon nach dem Dreschen sollte das Saatgut auf Vorrat gebeizt werden. Eine Gefahr von Keim-schädigung besteht auch bei wochenlanger, luftiger und trockener Lagerung nicht.

Ceresan

Trocken- oder Naßbeize für alle Getreidearten!

„Bayer“ I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT Pflanzenschutz-Abteilung LEVERKUSEN

Wenn der letzte Tropfen

WALWURZ-FLUID

bei Schmerzen vieler Art gut und heilsam, eingegeben ist, dann bitte die leere Flasche an die Apotheke zurückgeben!

Pharm. Laboratorium Albert Bach / Schwyz

Ohne Beitrag Krankenversichert

waren unsere gesundgebliebenen Mitglieder in den letzten 11 Jahren je 4 1/2 Monate durch Beitragsrückgewähr.

Im Schadensfalle dagegen Höhe Leistungen z. B. bis RM. 15.— täglich im Krankenhaus, außerdem Barzuschuß RM. 5.— pro Tag nach Tarif Z. Verlangen Sie unverbindlich Prospekt oder mündliche Ausklärung.

Vereinigtes Krankenversicherungs-A.G. Stuttgart, Hohe Straße 18

SEIT JAHRZEHNEN

UNSERE MARKE EIN BEGRIFF

DARMOL-WERK

Dr. A. & L. SCHMIDGALL WIEN

Willing-Kalk-Präparate

müssen für Verwundete, Kinder im Wachstumsalter, werdende und stillende Mütter erhöhtlich sein. Daher ist jetzt Zurückhaltung im Kaufen geboten!

JOHANN A. WÜLFING BERLIN

DMW

NÄHRMITTEL PHARM. PRÄPARATE

Das Saatgut schmeckt den Vögeln gut! Aber nicht, wenn es vergällt wird mit

Morkit

Morkit ist wie Ceresan-Trockenbeize anzuwenden. Keine Keim-schädigungen.

„Bayer“ I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT Pflanzenschutz-Abteilung LEVERKUSEN

Betriebskredite

für Handwerk, Handel, Industrie und Landwirtschaft durch die Kreissparkasse

Sie erhalten 10.-RM. Tagegeld

bei jedem Krankenhausaufenthalt, sowie RM. 300.— Operationskosten und RM. 100.— Geburtsbeihilfe, ganz gleich, ob Sie einer Krankenkasse angehören oder nicht. Monatsbeiträge ab RM. 2.50. Schreiben Sie sofort an:

Südd. Kranken-Versicherung a. G. Stuttgart-S, Tübinger Straße 19B