

Zeitschrift:	Der Fourier : officielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen
Herausgeber:	Schweizerischer Fourierverband
Band:	49 (1976)
Heft:	8
Rubrik:	Tonbildschau : Benzinvergaserbrenner

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](#)

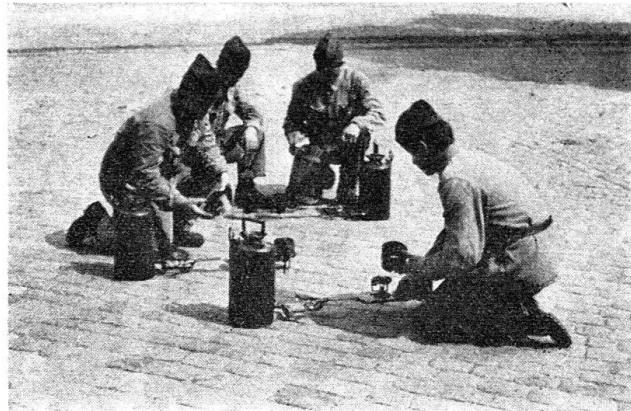
Download PDF: 09.01.2026

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

TONBILDSCHAU

Benzinvergaserbrenner

Umfang 80 Dias



Verweis auf das Reglement Truppenhaushalt 60.1

TH, Ziff 42	Kontrolle und Reinigung
TH, Anhang I B	Seite 13 / 14: Materialkenntnis
TH, Anhang II B	Seite 16: 1. Merkquanten 3. Merkzeiten
TH, Ziff 105, 106	Hygiene
TH, Ziff 263	Reinigungsmittel
TH, Ziff 264	Brennmaterial
	Magazinierung:
TH 286 — 288, 290	– Grundsätzliches
TH 293, 295, 297	– feldmäßig / Biwak
TH 299	– Verlad während Verschiebungen
TH 329	<i>Kochen in Kochkisten</i>
TH 330	– Vorteile
TH 331	– Besonderheiten
TH 332	– Arbeitsablauf
TH 333	– fachtechnische Hinweise, restliche Ziffern siehe Tonbildschau Kochen in Kochkisten

Benzinvergaserbrenner in der Tonbildschau

(Nummern beziehen sich auf die entsprechenden Dias) BVB = Benzinvergaserbrenner

- 1 / 2 Titel
- 3 / 4 Zugsküchenausstattung, Vorteile des BVB
- 5 Auslegeordnung, Vollständigkeitskontrolle
- 6 Betriebsanleitung (auch der Four [Qm?] sollte den BVB bedienen können)
 - 7 – BVB aus der Kiste heben
 - 8 – Brennerarm nach unten klappen
 - 9 – Bodenschraube kontrollieren, notfalls anziehen
 - 10 – Kontrolle, ob Brennstoffhahn geschlossen
 - 11 – Druck ablassen (hellglänzende Schraube des Brennstoffstandmessers öffnen . . . am Sicherheitsventil aus Messing unter keinen Umständen manipulieren)
 - 12 – Brennstoffstand messen (Fassungsvermögen ca. 8,5 l)
 - 13 – nur zu 2 / 3 (max. 6 l) auffüllen

- 14 / 15 – wenn Reinbenzin nachgefüllt werden muss, wird die Pumpe entfernt
(Pumpengriff gegen Verschlusszapfen des Brennstoffbehälters pressen)
- 16 / 17 – nur Reinbenzin (wasserklar oder leicht gelblich) nachfüllen
- 18 – bei richtigem Funktionieren verbraucht der BVB 2 l / Std. oder ca. 20 l / Tag für drei Mahlzeiten für 100 Mann
- 19 / 20 – nach Eingiessen wird der Verschlusszapfen und der Brennstoffstandmesser eingeschraubt
- 21 / 22 – Pumpen, damit der Behälter unter Druck gesetzt wird
(rote Marke des Manometers beachten)
- 23 – BVB betriebsbereit, vor dem Feuerentfachen aber unbedingt Benzinkanister schliessen
- 24 *Vorwärmung und Anzünden*
 - 25 – Brennstoffablenker über die Düse schieben
 - 26 – Brennstoffhahn des entsprechenden Brennelementes öffnen und herausströmen
des Reinbenzin in den Vorwärmefach
 - 27 – ist dieser zu einem Viertel gefüllt, Brennstoffzufuhr abstellen
 - 28 / 29 – anzünden des Brennstoffs im Vorwärmefach (Brennerelemente nun vorgewärmt)
 - 30 – BVB definitiv in Gang setzen, Brennstoffhahn öffnen, entstehendes Gas über dem Verteilersieb sofort entzünden
 - 31 – blau brennende Flammen (gute Tarnung), allerdings nicht regulierbar
 - 32 – zum Kochen nur Kochkistenkessel und Bratpfanne verwenden
- 33 / 34 Kochraum: das Wo spielt fast keine Rolle, wesentlich ist eine gute Durchlüftung
- 35 *Löschen*
 - 36 – Brennstoffhähne schliessen, Flammen vollständig ausbrennen lassen, notfalls ausblasen
 - 37 – braucht man den BVB nicht nach kurzer Zeit wieder, so lässt man den Druck ab
 - 38 – Kontrolle, ob Brennstoffhähne geschlossen, Brennstoffstandmesser angezogen
 - 39 – eventuell auftanken und dann, wenn Brennerelemente erkaltet sind, versorgen
- 40 *Parkdienste*
- 41 *Tagesparkdienst*
 - 42 – Demontage gemäss Tafel im Innern der Parkdienstkiste
Reinigung mit Reinbenzin
 - 43 – Düsen: Düsenfilter / Düsenöffnungen speziell gut reinigen, bzw. ausblasen
 - 44 – russige oder rostige Teile mit Kupferdrahtbürste behandeln
 - 45 / 46 – eventuell Ersatzdichtung einsetzen
 - 47 – zusammensetzen des Brenners, äusserliche Reinigung
- 48 – 50 *Funktionskontrolle* (auch nach dem Fassen im Zeughaus)
 - 51 – Dichtungskontrolle (Finger auf Düsenöffnung)
 - 52 – Durchflusskontrolle (Reinbenzinstrahl 1 m hoch?)
 - 53 – Trockenreiben der Brennerelemente
- 54 *Tagesparkdienst*
 - 55 – Reinigung
 - 56 – Funktionskontrolle
 - 57 – Einfetten mit Vaseline
 - 58 – Auffüllen:
 - 59 – Druck ablassen
 - 60 – Pumpe herausziehen
 - 61 – Reinbenzin eingesen

- 61 / 62 Grossparkdienst, alle zwei Monate
- 63 Sicherheitsvorschriften
- 64 *Es ist verboten*
- andere Betriebsstoffe als *Reinbenzin* zu verwenden
 - während der Wartung oder des Betriebes von BVB zu *rauchen*
 - den BVB näher als *20 m von offenem Feuer* aufzutanken oder zu entleeren
 - Verschlüsse oder Schrauben zu öffnen, wenn der BVB in Betrieb ist
 - den Tages- oder Grossparkdienst in Räumen durchzuführen
 - den BVB in einem geschlossenen oder nicht sehr gut durchlüfteten Raum zu betreiben
 - unter stabilen Kochkesseln mit BVB zu feuern (Brände, Explosionen)
 - BVB zu Heizzwecken zu brauchen
 - BVB unnötiger Hitze auszusetzen (Überdruck)
 - den BVB auf einer brennbaren Unterlage in Brand zu setzen
 - mit dem BVB auf Fahrzeugen irgendwelcher Art zu kochen
 - die Brennerelemente mit Wasser oder Schnee zu löschen oder auf diese Weise abzukühlen
 - BVB in Küchen oder Lebensmittelmagazinen zu lagern
- 77 Instruktion über BVB durch Küchenchef
- 78 / 79 / 80 Kontrollen / Schlusswort: «... ein treuer Helfer des Küchenpersonals bleibt der BVB nur bei nötiger Pflege»
-

Humor in Uniform

Bald werden wieder die ersten Besuchstage in den Rekrutenschulen durchgeführt. Was Napoleon bei einer Truppeninspektion zustieß, schildert folgende Begebenheit:

Wenn Napoleon ein Regiment inspizierte, war eine sehr genaue Technik ausgearbeitet worden. Ein Adjutant musste sich darüber unterrichten lassen, ob es altgediente Soldaten im Regiment gab, wie einer dieser Männer hieß, wo er zu Hause war, ob und wo er gekämpft, welche Wunden er davongetragen, ob er noch Eltern, ob er Kinder hatte. Der Mann wurde in die erste Reihe gestellt, aus einiger Entfernung zeigte der Adjutant ihn dem Kaiser, und dann schritt Napoleon, die rechte Hand zwischen den Knöpfen der Weste, die linke auf dem Degenknauf, langsam die Front ab und musterte die Soldaten mit Feldherrnblick.

Vor dem Mann, den man ihm von weitem gezeigt hatte, blieb er stehn, dachte nur sekundenlang nach und sagte dann:

«Sieht man dich endlich wieder? Du bist doch Jean Dubois aus Montélimar, nicht wahr? Erinnerst du dich noch an Marengo? Und die Wunde von Lodi? Ganz ausgeheilt, hoffentlich! Und dein alter Vater? Immer noch frisch? Und was machen die Kinder? Was? Du hast noch nicht das Ehrenkreuz? Da hast du mein eigenes!»

Doch da erwidert der Soldat:

«Das ist ein Irrtum, Sire. Ich bin nicht Jean Dubois aus Montélimar. Ich bin Prospère Dupont aus Argenteuil. Bei Marengo war ich nicht dabei, und bei Lodi wurde ich nicht verwundet. Mein Vater ist vor zwanzig Jahren gestorben, Kinder habe ich auch nicht. Aber wenn Eure Majestät geruhen wollen, bei meinem Nebenmann hinzumachen — auf den trifft alles zu, was Eure Majestät mir gesagt haben.»

Ob das Regiment gelacht hat, wird nicht berichtet. Napoleon selbst dürfte nicht gelacht haben, und auch sein Adjutant hatte wohl keinen Grund zum Lachen gehabt.