

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	33 (1917)
<b>Heft:</b>	29
<b>Rubrik:</b>	Verschiedenes

#### 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:** 14.01.2026

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

monate in überaus reichlichem Maße zur Verfügung stehenden Wasserkäste auszunützen und durch die Herstellung von Kalziumkarbid für den überaus großen Wärmeenergiebedarf im Winter aufzuspeichern zu können. Die Schweiz verfügt im Sommer über 7—8 Millionen Pferdekräfte, im Winter dagegen, infolge des geringen Wasserabflusses in den Gebirgsbächen und Flüssen, nur über etwa 2—2½ Millionen Pferdekräfte. Diese 4—5 Millionen Pferdekräfte betragende überschüssige Sommerkraft in elektrischen Kalziumkarbidoßen nutzbar zu verwerten und in Form von Acetylengas in den bereits vorhandenen, Millionenwerte umfassenden Gasverteilungsnetzen und Gaslochleinrichtungen für den Verbrauch in den Haushaltungen überzuführen, ist ein Problem, welchem für die schweizerische Volkswirtschaft eine ebenso große Bedeutung zukommt wie der Elektrifizierung unserer Hauptbahnen.

Es wurde bereits schon früher an dieser Stelle ausgeführt, daß die Einführung des elektrischen Kochens, insbesondere in den Städten mit unterirdischen Kabelleitungen, in der gegenwärtigen Zeit in nur ganz beschränktem Maße durchführbar ist, weil das Kabelnetz und die elektrischen Leitungen in den Häusern nur für den Lichtstromkonsum, nicht aber für den bedeutend stärkeren Kochstromkonsum angelegt sind. Die Verstärkung und der Ausbau dieser elektrischen Leitungen wird enorme Quantitäten Kupfer erfordern, welche heute überhaupt nicht beschafft werden können. Zudem würde, wenn auch diese Schwierigkeiten überwunden werden könnten, der Zeitpunkt bald eintreten, wo die im Winter verfügbare Wasserkraft zur Deckung des Energiebedarfes nicht mehr ausreichen würde, so daß die Elektrizitätswerke gezwungen würden, den Energiemangel mittels Dampfkraft zu decken. Dieses Aushilfsmittel ist jedoch nur für Licht- und Kraftstrom in bescheidenen Grenzen zulässig, nicht aber für die Wärmeerzeugung, weil bei direkter Stromzuführung überhaupt nicht eingesetzt und verbreitet werden soll. Es ist dies im Gegenteil überall da zu empfehlen, wo noch genügend Winterkraft vorhanden ist und wo Freileitungsnetze bestehen, welche leicht verstärkt und erweitert werden können mittels Erhazmaterialien aus Muntinium und Stahldraht, also auf das schwer erhältliche Kupfer nicht angewiesen sind.

Für die Städte aber, welche ihre eigenen Wasserkraftanlagen im Winter voll ausnützen und nur noch im Sommer überschüssige elektrische Energie zur Verfügung haben und welche über ein voll ausgebautes, kostspieliges Gasverteilungsnetz verfügen, bietet die vorgeschlagene Lösung nicht nur die Möglichkeit, die Kochgasversorgung der städtischen Bevölkerung während der Kriegszeit zu verbessern, sondern sie bringt unserm Lande einen dauernden volkswirtschaftlichen Gewinn, indem dadurch der Kohlenimport dauernd verminderd werden kann ohne dadurch den Ertragswert der in den Gaswerken investierten Kapitalien zu verringern. Ha. „M. 3. 3.“

## Verschiedenes.

**Holzhandel.** Wir entnehmen dem „Zuger Volksblatt“: Eine Folge der unsinnigen Preistreibereien. An der am letzten Mittwoch in der „Krone“ in Muotathal und im „Adler“ in Ried stattgehabten Holzgantanten wurden fast keine Angebote gemacht. Die Käufer eigneten sich und kauften das Holz nachher um den Anschlagspreis. Sieht man doch endlich ein, daß bei den unsinnigen Preistreibereien nichts mehr zu profitieren ist?

## Hobelwerk der Ostschweiz

sucht Aufträge für

## Boden - Riemen

I./II. & II. Kl.

Gef. Ofertern unter Chiffre H 5705 befördert die Exped.

## Zu verkaufen

in industriecher Gegend in der Nähe Basels umständlicher eine gut eingerichtete

## Mech. Bau- u. Möbelschreinerei

mit gut verzinslichem Wohnhause (4 Wohnungen), grosser Lagerschopf, sämtliches Inventar und Warenvorräte, 8 Hobelbänke. Gute, zahlungsfähige Kundschaft. Es könnten ev. auch für ca. Fr. 5000 Aufträge mitgegeben werden. Für tücht. Fachmann mit etwas Kapital glänzende Zukunft. Die Werkstatt und Lagerschöpfe würden sich auch für jedes andere Ge- werbe gut eignen.

Ofertern sub Chiffre M 5654 an die Expedition.

## Blechabschnitte

0,5—1 mm dick, schwarz galv., verbleit, auch alt gebraucht und rostig, in grösseren Dimensionen werden fortwährend

## gekauft.

Ofertern erbeten sub Chiffre B 5693 an die Expedition.

## Gesucht

kleineren Posten, bis ca. 150 m

## Rollbahngleise

sowie einige

## Muldenkipper

dazu. — Angebote bitte zu richten mit allen wünschenswerten Angaben unt. Chiff. W J 5756 an die Expedition.

## Zaun-Hälblinge.

Wer liefert sofort

## Hälblinge

imprägniert, 7,5 cm Durchm., 1,40 m lang, oben mit gedrehter Spitze?

Ofertern sub Chiffre A 5739 an die Expedition.

## Zu verkaufen

eine guterhaltene

## Abrichtmaschine

40 cm breit, bei

J. Bachmann, mech. Wagnerie Andelfingen (Zch.). 5692

## Zu verkaufen:

## 1 Handbohrmaschine

gebraucht, bis 10 mm Löcher.

## 1 Farbmühle

für Motorenbetrieb.

1 Quantum

## Eternitabschnitte

10 mm dick.

Ofertern sub Chiffre H 5757 an die Expedition.

## Wer ist Abnehmer von metallhaltigem Fabrikations-Kehricht?

Ofertern sub Chiffre M 5740 an die Expedition.

## Gesucht

## Werkstätte

zur Uebernahme von

## Pressarbeit

(Massenartikel).

Hiezu nötige Maschinen: Eine 70—80 t Spindelpresse, eine 70—80 t Exzenter-presse. Rohmaterial kann zur Verfügung gestellt werden.

Sofortige Mitteilungen unter Chiffre W 5720 an die Expedition erbitten.

## Zu kaufen gesucht

## Werkstattöfen

für Holzfeuerung, neu od. gebraucht, aber gut erhalten, passend für Schreinerei.

Ofertern sub Chiffre W 5759 an die Expedition.