

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

**Heft:** 19

### **Buchbesprechung:** Fach-Literatur

#### **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:** 01.01.2026

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

**Unglücksfälle im Handwerk.** Am Freitag Vormittag wurde in Stein a. Rh. ein Spengler an beiden Armen schrecklich verbrannt; er wollte einen Ölkolson mit Spiritus nachfüllen; die Flasche fing Feuer, explodierte und der Unglückliche war plötzlich von Flammen umgeben. Den Arbeitern gelang es, das Feuer zu löschen und die brennenden Kleider herunter zu reißen, so daß wenigstens das Leben nicht gefährdet zu sein scheint.

**Feuersprüche.** Man meldet dem „Handels-Courier“: Am 25. Juli ist von Zollitzen ein Güter-Crashzug abgegangen mit 15 Wagen, von denen jeder eine Feuerspritz aus der rühmlich bekannten Werkstatt von Schenk in Worblaufen trug. Diese Sprüche sind ausschließlich für aargauische Gemeinden bestimmt.

**Schenk-Denkmal.** In Bern will man dem jüngst verstorbenen Bundesrat Schenk ein Denkmal errichten. Verdient hat ers.

**Auchonnet-Denkmal.** In Lausanne hat sich ein Komitee gebildet zur Errichtung eines Denkmals für Bundesrat Auchonnet und es hat bereits einen Aufruf erlassen.

**Von der Ostermundiger Steinbruchgesellschaft** sind in den Stockern Steinbrüchen pro 1894 2647,45 Kubikmeter Sandstein ausgebeutet worden.

**Besser fundamentieren!** In Cressier (Neuenburg) stürzte am Samstag morgen der Ofen einer im Bau begriffenen Cementfabrik ein und riß den Rest des Gebäudes mit. Der Schaden beträgt 25—30,000 Fr. Weiteres Unglück ist nicht zu beklagen. Sachverständige Leute hatten auf die ungenügende Fundamentierung aufmerksam gemacht; ihre Warnungen wurden aber nicht beachtet.

**Nochmals das höchste Dampf-Kamin im Aargau.** (Korresp.) In einer der letzten Nr. Ihres geschätzten Blattes erbrachten Sie, daß gegenwärtig die chemische Fabrik Siegfried in Binningen das höchste Dampfkamin im Aargau mit 40 m Höhe aufführe. Es trifft diese Angabe insofern nicht zu, als Herr Oswald Biland in Mellingen desselben Kantons infolge einer neuen Ziegeleianlage ein solches von 45 m Höhe erstellt hat, das bereits seit einiger Zeit in Thätigkeit ist. B.

**Eine Aluminium-Dampfsarkasse für den Viktoria Rhanzasee.** Fürst Wied läßt bei Eicher-Wyss jetzt außer einer Aluminiumsegeljacht, die für die italienischen Gewässer bestimmt ist, nun auch eine Aluminium-Dampfsarkasse für Dr. Peters, den deutschen Staithalter, im Viktoria Rhazza-Gebiet, bauen.

## Fach-Literatur.

**Von Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik** (Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt) sind uns die 6. und 7. Abteilung — von „Ballistisches Problem“ bis „Bewässerungssystem“ reichend — zugekommen. Mit regem Interesse haben wir das Fortschreiten des Werkes verfolgt und konstatieren mit besonderer Begeisterung, daß auch diese Abteilungen (à Fr. 6.75) die seither gerühmten Vorzüge aufweisen: Uebersichtlich gegliederte Aufsätze, wohl durchdacht und gemeinverständlich gesetzt, in wohltuender, aber nichts übersehender Kürze, durch zahlreiche Abbildungen und Konstruktionszeichnungen erläutert, während eine Fülle von Literaturangaben dem Suchenden zeigen, in welchen Spezialwerken &c. noch eingehendere Belehrung zu finden ist. Aber nicht nur in kürzeren, sondern je nachdem es die Bedeutung des Gegenstandes erfordert, auch in umfangreichen Artikeln gibt Luegers Lexikon Auskunft. So finden wir in den beiden Abteilungen einen nicht weniger wie 63 Seiten umfassenden, von 68 Abbildungen begleiteten Artikel über „Baumwollspinnerei“ von Prof. D. Voßhard, und unter dem Schlagwort „Beleuchtung“ speziell die „elektrische Beleuchtung“ von Prof. Wilhelm Peukert auf 14 Seiten (mit

14 Zeichnungen) behandelt. Aus der Zahl der sonstigen Artikel möchten wir noch hervorheben die über barometrische Höhenmessung, Basilika, Basismessung, Bauholz, Baukunst, Bauleitung, Baumwolldruck, Baumwollsamenöl, Baumwollstückleiche, Bausteine, Baubetrag, Bauvollzug, Bedienung der Hydranten und Feuerhähnen, Bedürfnisanstalten, Beheizung der Eisenbahnwagen, Beizen, Beleuchtungsgrundätze, Belichtung der Farben, Bemastung, Berieselung mit städtischem Kanalwasser, Beschleunigung, Besiegeln, Beton, Bewässerungssysteme — alle diese Artikel sind im Umfang von je einer oder mehreren Seiten gehalten. Beide Abteilungen legen wieder ein beredtes Zeugnis ab für den hohen Ernst und die Gewissenhaftigkeit, mit welcher der Herausgeber und seine Mitarbeiter bestrebt sind, ihr Programm zur Durchführung zu bringen. Alle unsere verehrlichen Leser, denen Luegers Lexikon bisher noch unbekannt geblieben ist, empfehlen wir, sich den ersten gebundenen Band des Werkes von der Techn. Buchhandlung W. Senn jun., Zürich I., zur Ansicht vorlegen zu lassen, um aus eigener Ansicht die Überzeugung zu gewinnen, wie außerordentlich wertvoll, ja unentbehrlich es nicht nur für den Fachmann, sondern für jedermann ist, dessen Beruf ihn mit Angelegenheiten technischer Natur häufig in Berührung bringt.

**Zeichnungen der Interieurs und Details aus dem deutschen Reichstagsgebäude.** Im Verlage der Kunstgewerblichen Anstalt Alexander Koch in Darmstadt ist soeben als Sonderheft der Zeitschrift „Moderne Innendekorationen“ eine Sammlung photographischer Nachbildungen dieser Kunstwerke erschienen. Es sind 22 prächtige Bilder, die dem Architekten, Bildhauer, Maler und andern Dekorateuren (auch den Kunstschräern und Drechslnern &c.) prächtige Vorbilder liefern. Dieses Heft ist zum Preise von 4 Fr. auch durch die technische Buchhandlung W. Senn jun., Metropol, Zürich zu beziehen.

## Fragen.

**272.** Wer verkauft eine noch gut erhaltene Kehlmaschine? Direkte Offerten zu richten an Gebr. Kaiser, Holzwarenfabrik, Stans.

**273.** Wie kann man die Verdunstung einer Röhrenleitung verhüten, falls das betr. Wasser Duft führt? Würde mir jemand Auskunft geben?

**274.** Wer liefert Leitungsröhren für Hochdruck mit Widerstandsstrahl wie Guhröhren, jedoch billiger?

**275.** Sind Bürstenfabriken in der Schweiz, die Kraßbürsten aus Stahldraht für Guß fertigen?

**276.** Wer ist Abnehmer von 4 mm starkem verkuvertem Eisendraht?

**277.** Woher bezieht man Kistenbretter von 8 mm, 10 bis 11 ram und 12 mm, sowie Kistenleisten, 12/40, 15/60, 15/75 mm? Offerten nimmt entgegen Gloo, Schreiner, Ulliswil a. Hallwilersee.

**278.** Wie viel motorische Kraft ist nötig für den Betrieb einer Bandsäge? Eine solche sollte dienen:

1. zum Brennholz schneiden;
2. zum Zuschniden allerlei gröberer Holzstücke, Vorbereitung zum Ausschneiden dünner Kistenbretts für kurze Stücke am Schlag und für längere Stücke mit selbstthätigem Vorschub.

Wer verfertigt solche zweidienliche Bandsägen und bei Umländerungen nicht viel Zeitverlust habend? Wie viel mehr Kraft ist nötig für gleichzeitigen Betrieb einer Kreissäge, eingerichtet für Verbreit- und Winkelschnitt? Der Motor sollte derart eingerichtet sein, daß kein Gestant verbreitet wird, weil ringsum am Werkstatt- und Wohngebäude Wohnungen sind. Welches ist das beste Motorenstystem dazu?

**279.** Wer hat ganz leichte Kreissägenspindeln vorrätig, mit Support-Riemenrollen außerhalb dem Lager? Spindel nicht mehr als 3 cm dic. Offerten an Kienholz u. Fischer, Brienz.

**280.** Wie kann man einem selbstverfestigten Magnet aus Magnetschmiede seine ganze Kraft geben oder wo wird dies gemacht?

**281.** Wer verfertigt Apparate, um Leder (Riemen) zu strecken? Offerten mit Preisnotierung an die Expedition dieses Blattes.

**282.** Wer liefert gebrauchte Delfässer von 50—150 Liter Inhalt?

## Antworten.

Auf Frage 216, die Turbinen betreffend, mit bestem Nutzeffekt für Hochdruckwasserversorgung hat Hr. Kr. geantwortet, dem wir folgendes beizufügen uns erlauben. Die Turbinen für Hochdruck sind