

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	20 (1904)
Heft:	51
Artikel:	Vorschlag zur Einführung einer schweizerischen Maschinistenprüfung
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-579708

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: 03.02.2026

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

Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Arbeiten zur Erweiterung des Gaswerks Zürich in Schlieren. Die Erd- und Maurerarbeiten für das Apparatenhaus an Baur & Co., Zürich, diejenigen für das Reinigergebäude mit Regenerierraum an Locher & Co., Zürich; die Steinhauerarbeiten in Granit für das Apparatenhaus an K. Winkler & Co., Zürich, diejenigen für das Reinigergebäude mit Regenerierraum an die Aktiengesellschaft der schweizerischen Granitwerke in Bellinzona.

Sämtliche Arbeiten und Einrichtungen für den Neubau der Automobil-Garage der Automobil Akt.-Ges. Zürich am Utoquai an Fröti, Weitemann & Cie. in Zürich.

Die Bauarbeiten für die Vergrößerung des Güterschuppens auf der Station Heerbrugg an G. Rohner & Sohn, Baumeister, in Rebstein.

Wohuhaus- und Scheunebaute des J. Müller in Kollbrunn. Sämtliche Arbeiten an J. J. Ott, Baugeschäft, in Hüttikon-Turbenthal.

Neubau im Wienachten. Architekt: G. Zürcher, Heiden. Erd- und Maurerarbeiten an Gebrüder Bonaria in Walzenhausen; Zimmerarbeiten an J. Schläpfer, Heiden; Steinhauerarbeiten an J. H. Zütt, Heiden.

Baudienst Oberuzwil. Aushub der Leitungsgraben, Liefern und Legen der Betonröhren an A. Taeuber, Alfordant, Oberuzwil; Erdarbeiten, zirka 800 m³, an J. Schmidhauser in Wil; Betonarbeiten, zirka 150 m³, an A. Gübeli, Maurermeister, in Oberuzwil.

Bau einer Brücke über den Reiser in St. Peterzell in armiertem Beton an J. Merz, Baumeister, in St. Gallen.

Hotel-Neubau in Walhaus-Flims. Sämtliche Arbeiten an Gebr. Calonder, Baugeschäft, Flanz.

Straßenkorrektion Männedorf. Korrektion der unteren Hofstraße von der Kugelgasse bis zur Mühlöscheune an Walter Billeter, Baumeister, Männedorf.

Lieferung von Gerüststangen, zirka 100 Stück, für das Baugeschäft Elmiger & Zgraggen in Luzern an J. Raft, Holzhändler, in Cham.

Wasserversorgung Wald bei Schönengrund. Die Rohrlegungsarbeiten an Otto Graf in St. Gallen. A.

Christliches Dienstboten- und Arbeiterinnenheim Baden. Erdarbeit an Aug. Meier, Wettingen; Maurerarbeit an G. Strittmatter, Sohn; Steinhauerarbeit an A. Regensburger; Zimmerarbeit an G. Hitz; Spenglerrarbeit an J. Kaufmann, alle in Baden; Gipsarbeit an A. Dotti, Wettingen. Bauleitung: A. Betschon, Architekt, Baden.

Erfstellung eines Käseriegelgebäudes nebst Schweinstallungen für die Käseriegeneossenschaft Wolfson-Kirchberg (Toggenburg). Sämtliche Arbeiten an Jac. Roth, Maurermeister, Bazenhard. Feuerungsanordnung an H. Vogt-Gut, Arbon.

Käseriegelgebäude mit alten Einrichtungen für die Käseriegeneossenschaft Mettlen, Gemeinde Kirchberg (St. Gallen). Sämtliche Arbeiten an Maurermeister Just in Bütschwil.

Die Kubiktafel des Schweizer. Holzindustrie-Vereins.

M.-T. Die Kubiktafel des Schweizer. Holzindustrie-Vereins bewährt sich und findet nicht nur Anklang in der Schweiz, sondern auch das Ausland zollt ihr Anerkennung. Es ist kein zweites Hülfsbuch zur Stelle, das in so handlicher Weise die Kubatur darlegt wie diese Tabelle. Die bisherigen Werke haben den Nachteil, daß mitunter die Kubatur nur gefunden werden kann mit Zusammenstellung diverser Maße, sie sind in der Länge nur von 20 zu 20 cm, von 10 m aufwärts, vielleicht nur von 50 zu 50 cm berechnet und ebenso im Durchmesser mitunter nur von 2 zu 2 cm. Hierbei ergibt sich der Nebelstand, daß die dazwischen liegenden Maße aus 2, sogar auch aus 4 Positionen zusammengestellt werden müssen; das ist eine ärgerliche, zeitraubende Arbeit. Anders bei der Tabelle des Schweizer. Holzindustrievereins; die Längen sind bis auf 30 m von 10 zu 10 cm angegeben und der Durchmesser bis zu 120 cm von 1 zu 1 cm; es können keine dazwischen liegenden Maße vorkommen und es ist absolut ausge-

schlossen, Kombinationen machen zu müssen, sondern jede Kubatur ist komplett.

Auch der Umstand, daß die Tabelle nicht nur auf 2, sondern auf 3 Dezimalen ausgerechnet ist, kommt ihr sehr zu statten. Es ist unverständlich, wie die früher hier gebräuchlichen Tabellen mit 2 Dezimalen sich so lange halten konnten; im ganzen Holzhandel und in der gesamten Bewertung des Holzes bis in die Fabriken und kleinen Werkstätten hinein sind bezüglich der Kubatur des geschliffenen Holzes 3 Dezimalstellen gebräuchlich und gesetzlich, also kann ein anderes System nur gezwungen und geduldet noch Verwendung finden. Deutschland und Österreich-Ungarn taxieren das Rundholz billiger als die Schweiz; aber soweit wir mit den dortigen Förstern und Holzverkäufern in Berührung kommen, berechnen sie ohne Unterschied die Kubatur mit 3 Dezimalen und unsere 2-dezimaligen Werke wurden immer zurückgestoßen bei der Kubitaufstellung des übernommenen Rundholzes. Nun ist es anders geworden; seit der kurzen Zeit ihres Erscheinens haben schon mehrere Hundert Exemplare dieser neuen Tabelle ihren Weg gefunden in die waldreichen Gegenden Süds-Ungarns und sie werden dort von Verkäufern und Käufern als das praktischste und beliebteste Hülfsbuch verwendet, das heute sich vorfindet.

Besonders erweist sich aber die Tabelle mit Register als ein ungemein angenehmes Werk: Kein Blättern, kein Suchen, in 4 Gruppen sind je 30 cm Durchmesser derart zusammenge stellt, daß jeder Durchmesser ohne umzu blättern ersichtlich ist, ein Griff und man hat das Gewünschte.

Die Tabelle weist Vorteile auf, welche von sich aus das Werk empfehlen und welche ihm zu einer raschen Verbreitung und allgemeinen Verwendung verhelfen werden. Zu beziehen ist sie durch die Expedition des "Holz" oder direkt beim Schweizer. Holzindustrieverein in Zürich.

Vorschlag zur Einführung einer schweizerischen Maschinistenprüfung.

(Korr.)

Es kommt täglich vor, daß sich die Herren Prinzipale über gewisse Maschinisten, welche hohe Ansprüche machen und deren Kenntnisse doch nicht weit her sind, sehr beklagen. Um solchem in Zukunft vorzubeugen, glaube ich, es wäre das beste, wenn sich die Herren Besitzer von Holzbearbeitungsmaschinen gelegentlich gemeinsam über das beste Abhülfsmittel beraten würden. Als erfahrener Maschinenmeister glaube ich, es wäre das richtige, wenn die Maschinisten auch eine Prüfung zu bestehen hätten, wie die meisten Handwerker. Ein Maschinist ist nicht mit dem gewöhnlichen Schreiner zu vergleichen; mit seiner Stelle ist eine große Verantwortung verbunden, nicht nur der Arbeit, sondern auch der wertvollen Maschinen wegen, an die der Besitzer (Meister) manchmal sein ganzes Vermögen aufwendet, um der großen Konkurrenz entgegen treten zu können. Wie viel kommt es heute vor, daß Meister unerfahrene Leute einstellen, die in kurzer Zeit die ganze Maschinenanlage teilweise, manchmal ganz verderben! Was ist dann die Folge? Daß solche Maschinen unbrauchbar werden und damit nichts richtiges mehr hergestellt werden kann, und zu guterletzt kommen die großen Reparaturkosten. Wie ist dann der Prinzipal geschädigt?

Werte Herren Prinzipale, schafft Rat und veranstaltet in Zukunft eine schweizer. Maschinistenprüfung; dann ist solchem vorgebeugt und der geprüfte Arbeiter hat dann eher das Recht, zu behaupten, er sei richtig Maschinist. Ein gelernter Maschinenmeister M.