

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 33

**Artikel:** Einheitliche Massmethoden und Preise für das Baugewerbe

**Autor:** W.K.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-579427>

#### **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:** 29.12.2025

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

## Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau.

**Elektrizitätswerk Altdorf.** (Korr.) Nachdem die Generalversammlung des Elektrizitätswerkes Altdorf A.-G. in Altdorf vom 29. Juni d. J. die Vergrößerung ihres Werkes beschlossen, wurden dieser Tage die verschiedenen Lieferungen und Arbeiten vergeben. Mit der Vergrößerung des hydraulischen Teiles, sowie Umbau der Zentrale wurde von den vielen Konkurrenzen die albfamte Firma Gebr. Baumann & Stiefenhofer in Altdorf betraut. Die Lieferung der Motoren, Transformatoren und elektrischen Apparate wurde der Firma C. Wüst & Cie. in Seebach, diejenige der Turbinen und Rohrleitung der altbewährten Firma Theodor Bell & Cie. in Bürglen übertragen.

In Bürglen herrscht seit einigen Tagen ein reges Treiben und sind die Arbeiten für die Umänderung des Werkes im vollen Gange. Dank des prachtvollen Wetters wird das Unternehmen rasch vorwärts schreiten und wird die Gotthardbahnhauptstation Erstfeld, sowie letztere Gemeinde mit dem 31. März 1903 das neue Licht begrüßen können.

Der Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk Altdorf, die sich an diese große Umänderung gewagt und dadurch sich die Zukunft gesichert, können wir nur gratulieren.

Dem neuesten Projekt für eine Riesenbahn ist elektrischer Seilbahnbetrieb zu Grunde gelegt, während die frühere Konzession für eine Zahnradbahn erteilt worden war. Der Seilbahnbetrieb erfordert bei gleicher Betriebsicherheit erheblich geringere Bau- und Betriebskosten. Die Baukosten für das neue Projekt sind auf 1,400,000 Fr. veranschlagt gegen 2,300,000 Fr. beim alten Projekt und die Betriebskosten werden mit 50,000 Fr. berechnet, anstatt 159,000 Fr. Die Drahtseilbahn nimmt ihren Anfang bei der Station Mülenen der Spiez-Frutigen-Bahn, steigt also vom Randertal anstatt vom Simmental auf und bietet den Reisenden so den fortwährenden Ausblick auf das großartige Riesenpanorama. Die bedeutende Höhendifferenz erfordert die Anlage von zwei Seilbahnen von ungefähr gleicher Länge und einer Umsteigestation. Die Fahrzeit beträgt 50 Minuten. Verfasser des Projektes sind die Ingenieure Strub und Thomann. Sie treten gemeinsam mit Baumeister Frutiger und Ingenieur Rudolf von Erlach als Konzessionsbewerber auf.

Der Maschinenfabrik Oerlikon ist jüngst eine Bestellung auf Lieferung einer elektrischen Anlage in Kuala Lumpur, Selangor in Hinterindien übertragen worden. Diese Anlage umfasst in ihrem ersten Ausbau zwei hydroelektrische Gruppen von zusammen 1200 HP Leistung und die Errichtung einer 17,5 km von der Kraftstation entfernten großen Unterstation, in welcher nicht weniger wie fünf Doppelmaschinen-Gruppen zur Aufstellung kommen werden. Diese Bestellung ist eine um so erfreulichere Tatsache, weil sie von der Leistungsfähigkeit unserer heimischen Industrie ein bereites Zeugnis gibt und auf den Weg hinweist, welchen unsere Industriellen einschlagen müssen, um in dem mit aller Bitterkeit geführten Handelskampfe ihren Posten unentwegt behaupten zu können. Diese Bestellung zeugt aber auch von der rastlosen Energie, mit der die Lieferantin bestrebt ist, stets neue Absatzgebiete den Erzeugnissen der schweizerischen Industrie zu verschaffen.

**Die elektrische Bedeutung der Stadt Brunnen wird in wenigen Wochen fertig erstellt sein.**

## Lehrlingsprüfungen.

(Aus den Mitteilungen des Secretariates des Schweiz. Gewerbevereins.)

Die Zentralprüfungskommission hat in ihrer Sitzung vom 27. Oktober in Baden insbesondere den Bericht über die Lehrlingsprüfungen und die Verteilung der Subventionen an die Prüfungskreise behandelt. Sie hat dabei wahrnehmen müssen, daß es immer noch eine kleinere Zahl von Prüfungskreisen gibt, welche den Vorschriften trotz aller Anleitungen und Mahnungen nicht nachkommen. Sie hat deshalb das Bureau beauftragt, strenger als bisher auf die Anwendung der Vorschriften zu dringen. Für die Zulassung von Teilnehmern mit zu kurzer Lehrzeitdauer oder mangelhaftem Besuch der vorhandenen gewerblichen Fortbildungsschulen soll, wo nicht ganz besondere Verhältnisse eine Ausnahme rechtfertigen, kein Beitrag gewährt werden. Für Lehrlinge, welche nicht mehr als drei Kilometer vom Sitz einer gewerblichen Fortbildungsschule entfernt wohnen, soll künftig die Entschuldigung, daß an ihrem Wohnort eine solche Anstalt nicht bestehet, nicht mehr gelten können. — Mit der beantragten Propaganda zur Errichtung von Lehrlingspatronaten erklärte sich die Kommission einverstanden. — Bericht und Rechnung über Lehrlingsprüfungen sollen künftig mit dem Kalenderjahr überein stimmen. Infolge dessen wird die diesjährige Berichterstattung und Beitragsverteilung etwas verspätet werden. — Um mehrfachen Wünschen und Anregungen entgegen zu kommen, wird eine Revision des Prüfungsreglementes in Aussicht genommen. — Zum Erja für das vielverdiente verstorbene Mitglied Architekt Hug in Burgdorf und den demissionierenden Hrn. Uhrmacher Peter in St. Gallen wurden zu Handen des Zentralvorstandes Vorschläge aufgestellt. — Der Sekretär erhielt den Auftrag, zum Zwecke der Propaganda für größere Beteiligung an den Lehrlingsprüfungen eine kurze Flugschrift zur Gratisverteilung in Werkstätten und Gewerbeschulen auszuarbeiten.

Der Zentralvorstand hat am 3. November eine Motion des Herrn Genoud erheblich erklärt, wonach die Zentralprüfungskommission eingeladen wird, eine Revision des Beschlusses des Zentralvorstandes vom 20. November 1891 betr. Organisation, Befugnisse und Obliegenheiten der Zentralprüfungskommission zu prüfen und dem Zentralvorstand bezügliche Anträge einzureichen.

## Einheitliche Maßmethoden und Preise für das Baugewerbe.

(Aus den Mitteilungen des Secretariates des Schweiz. Gewerbevereins.)

Der Gewerbeverein der Stadt Luzern hat am 7. Juni 1902 zu Handen der Delegiertenversammlung in Frauenfeld folgende Anregung eingereicht:

„Der Schweizer. Gewerbeverein sollte dahin wirken, daß für das Baugewerbe eine einheitliche Maßmethode angestrebt werde.“

Diese Anregung wurde vom Zentralvorstand mit Zustimmung an den leitenden Ausschuß zur Prüfung und Antragstellung überwiesen.

In der Begründung der Anregung wird darauf hingewiesen, daß im Baugewerbe schon längst ein dringendes Bedürfnis bestehet, einheitliche Normen für die Ausmaße zu schaffen und daß der Schweizer. Baumeisterverband zu diesem Zwecke bereits eine Kommission bestellt habe, zur Ermittlung solcher Normen für die Erd-, Spreng-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten. Den Vorteil solcher Einheitsmaße sollte nun der Schweiz. Gewerbeverein auch für die übrigen Baugewerbe, wie Bodenleger, Dachdecker, Gipser, Glaser, Maler, Schlosser,

Schreiner, Spengler, Zimmerleute *et c.*, zu schaffen bestrebt sein.

Der leitende Ausschuss hat die Frage geprüft und sich zu diesem Zwecke mit kompetenten Personen aus dem Baugewerbe ins Einvernehmen gesetzt. Er hat sich auch an den Schweizer. Ingenieur- und Architektenverein gewendet und von diesem durch Schreiben vom 24. Juli 1902 grundsätzliche Zusage für die Mitwirkung in der Erledigung der Aufgabe erhalten. Er gelangte schließlich einstimmig zum Schluß, es sei die Anregung der Sektion Luzern zu begrüßen und derselben Folge zu geben. Zugleich sollte aber auch die Frage geprüft werden, ob nicht ein einheitliches Verfahren zur Ermittlung der Preise geschaffen oder bestehende Normen ergänzt werden sollten.

Unter Bezugnahme auf diese Sachlage beschloß der Zentralvorstand am 3. November 1902:

1. Es seien Vertreter der Berufe der Bauschlosser, Bauschreiner, Bauspangler, Dachdecker, Gipser, Glaser, Maler, Zimmerleute *et c.* einzuladen: a) Für ihren jeweiligen Beruf die erforderlichen Vorarbeiten zur Aufstellung einheitlicher Normen für die Ausmaße zu schaffen. b) Die Frage zu prüfen, ob nicht ein einheitliches Verfahren zur Ermittlung der Preise geschaffen oder bestehende Normen ergänzt werden sollten. Wo die genannten Berufe in schweizerischen Verbänden organisiert sind, ist die fragliche Einladung an den jeweiligen Vorstand zu richten. Wo dies nicht der Fall ist, wird man sich an geeignet scheinende Prinzipale des fraglichen Berufes wenden.

2. Die auf diesem Wege zu stände gekommenen Resultate sind dem leitenden Ausschuss des Schweizer. Gewerbevereins einzureichen. Dieser wird dann dafür beorgt sein, daß diese Resultate sowohl mit den zuständigen Organen der Bundesverwaltung als mit den Vertretern des Schweizer. Ingenieur- und Architektenvereins besprochen und endgültig vereinigt werden; das letztere nötigenfalls gemeinsam mit den Vertretern aller interessierten Berufe.

3. Die endgültigen Resultate sind zu sammeln und den interessierten Kreisen zur Kenntnis zu bringen; ferner ist in geeigneter Weise dafür zu sorgen, daß diese Normen Anwendung finden.

4. Der leitende Ausschuss ist mit der Ausführung dieser Beschlüsse beauftragt.

W. K.

## Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Vergrößerung des Verwaltungsgebäudes der Jura-Simplonbahn in Bern durch zwei Flügelanbauten. Schreinerarbeiten an Stüber u. Cie., Schüpfen, und Albert Blau, Baumeister, Bern; Schlosserarbeiten an Franz Dic, Schlossermeister, Bern, und Emil Ritsching, iech. Schlosserei, Bern; Glaserarbeiten an Andreas Gloor, Glasermeister, Bern, und Alfred Wihler, Glashandlung, Bern; Maler- und Tapezierarbeiten an Gottlieb Bieri und Niklaus Beyeler, Gipser- und Malermeister, Bern; Parkettarbeiten an Parketterie Silgenbach A. G., Bern; Zylolithböden an Schweiz. Zylolithfabrik in Wildegg; Schmiede- und Falouf-Plattplatten an Josef Wyss, Kunsthenschlosserei, Bern; Rolljalousien an Wilhelm Baumann, Rolladenfabrik, Högen.

Die Schreinerarbeiten am Aufnahmgebäude der Station Rüterschen an Bachmann u. Baumberger in Winterthur.

Linksufrige Seebadanstalt der Stadt Luzern. Pilotierungsarbeiten an A. J. Eggstein, Zimmermeister; Zimmerarbeiten an A. J. Eggstein, Jos. Hunzeler, L. Büh; Dachdeckerarbeiten an G. Groß und Alfred Schäli; Spanglerarbeiten an C. Furrer und M. Stiehl; Gipserarbeiten an Jos. Meyer; Schreinerarbeiten an J. Benz, G. Gauth-Birz, G. Stillhardt und Th. Sigrist; Glaserarbeit an R. Gockenbach; Malerarbeiten an Clavadelser, B. Theiler und G. Heer, alle in Luzern.

Neubau Gaswerk der Stadt St. Gallen. Reglerhaus. Niederdrukarmwasserheizungsanlage an Rob. Blechi, Ingenieur, Zürich I.

Liefern und Anfertigen der Fensterbeschläge für den Neubau des Berner Stadt-Theaters an Wüthrich, Furrer u. Sohn und Soltermann, alle in Bern.

Neubau Löwenstraße-Gerbergasse Zürich. Sämtliche Installationsarbeiten an Rob. Blechi, Ingenieur, Zürich I.

Neubau Kurhaus Walsenhäuser. Sämtliche Installationsarbeiten und Fäkalien-Abwärtsanlage an Rob. Blechi, Ingenieur, Zürich I.

Straßenbau Waldkirch (St. Gallen). Der Bau der Nebenstraße Grimm-Häuserstrasse Laubbach an Alfordant Zollett in Rohnwil-Waldkirch.

Wasserversorgung Männedorf. Leitungsnetz an U. Böckhard in Zürich; Reservoirs von 200 und 300 m<sup>3</sup> an Mailard u. Cie, Zürich.

Alterssahl Stäfa. Niederdrukarmwasserheizungsanlage an Ingenieur Rob. Blechi, Zürich I.

Die Lieferung von 2-3 Waggonladungen Zementröhren für Ingenieur Broggi in Hemberg an M. Widmer in Dietikon.

Neubau Kreditanstalt Grabs. Niederdrukarmwasserheizungsanlage an die Firma Rob. Blechi, Ingenieur, Zürich I.

## Verbandswesen.

Der Gewerbeverein Schaffhausen hat mit dem Geschäftsbureau Schärer & Rubli daselbst einen Vertrag abgeschlossen, laut welchem diese Firma jedem Gewerbevereinsmitglied Auskunft über Personen und deren geschäftliche Verhältnisse resp. Zahlungsfähigkeit erteilt und über schlechte Zahler eine sogen. Schwarze Liste führt. Die Taxe für jede mündliche Information beträgt nur 20 Cts. für Gewerbevereinsmitglieder, da die eigentlichen Unkosten aus der Vereinskasse bestritten werden. Das genannte Geschäftsbureau besorgt für die Gewerbevereinsmitglieder auch gerichtliche Betreibungen zu einem vereinbarten billigen Tarif.

Die neue Unfallversicherungskasse schweizer. Schreinermeister in Luzern zählt auf Ende Juni 1902 340 Mitglieder gegen 311 im Vorjahr. Die versicherte Kapitalsumme belief sich auf Franken 2,864,780 mit einer Jahresprämie von Fr. 74,799; für 394 Unfälle wurden im Berichtsjahre Fr. 57,009.90 vergütet. Die Betriebsrechnung hat einen Aktivsaldo von Fr. 6902 aufzuweisen; der Reservefonds ist auf Fr. 29,185 angezogen. Das Gesamtvermögen beträgt Fr. 37,000.

## Verschiedenes.

WK. Gesamtergebnisse der gewerblichen Lehrlingsprüfung im Berichtsjahre 1901/02. Als neue Prüfungskreise sind zu den bisherigen 31 hinzugekommen: Die Kantonen Obwalden, Neuenburg und Waadt, sowie der schweiz. Coiffeurverband. Gesamtzahl der Angemeldeten (die in Klammern beigefügten Zahlen betreffen das Berichtsjahr 1900/01): 2024 (1368), der Geprüften 1764 (1238), der Diplomierten 1724 (1228). Bestand des Fonds Fr. 18,538 (19,480), Gesamteinnahmen der Prüfungskreise Fr. 29,582 (22,522), Gesamtausgaben Fr. 40,692 (28,424). Bundesbeitrag an die Zentralprüfungskasse pro 1900/01 Fr. 10,000, pro 1901/02 Fr. 13,00. Der Saldo der Zentralprüfungskasse betrug anfangs des Berichtsjahres Fr. 2066, Ende d. selben Fr. 226.

WK. Revision der Haftpflichtgesetze. Der Zentralvorstand des Schweizer. Gewerbevereins hat in seiner Sitzung vom 3. November auf Antrag des leitenden Ausschusses beschlossen, es sei mit Rücksicht auf verschiedene und gegebene Wünsche und auf die vom Schweizer. Arbeitervorstand im Juli 1902 dem Schweizer. Industriedepartemente zugestellt Eingabe, eine fünfgliedrige Spezialkommission von Handwerksmeistern zu bestellen mit dem Auftrage, die Frage zu prüfen, ob und in wie weit eine Revision der Haftpflichtgesetze zweckmäßig sei, und eventuell eine bezügliche Vorlage auszuarbeiten. Der leitende Ausschuss wurde mit der Wahl dieser Spezialkommission betraut.

Bauwesen in Zürich. Die Zürcher Kunstgesellschaft beschloß eine Konkurrenzauftreibung für Erlangung von Plänen für ein auf 850,000 Franken