

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 22 (1906)

**Heft:** 43

**Rubrik:** 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:** 08.01.2026

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

In Frutigen und Kandersteg sind infolge des Baues der Lötschbergbahn weitere 17 Neubauten (Hotels, Restaurants etc.) projektiert.

**Schulhausrenovation Sarmenstorf.** Die Schulgemeinde Sarmenstorf fasste Sonntag den 13. Januar einstimmig den Beschluss, das Schulhaus im Neuzern und Innern einer gründlichen Renovation zu unterziehen. Die Arbeiten sollen im Laufe des Jahres 1907 durchgeführt werden; die Kosten sind auf Fr. 20,000 veranschlagt. Es wird Zentralheizung eingeführt.

Der Bau eines großen erstklassigen Kurhotels in Waldhaus-Flims für die Firma Seely & Vuol in Flims und Davos ist in engerer Konkurrenz Herrn Architekt Adolf Gaudy in Rorschach und St. Gallen übertragen worden.

## Verbandswesen.

In Solothurn traten die Maler- und Gipsermeister des Kantons zusammen, um einen Verband zu gründen. 45 Mann, zwei Drittel aller soloth. Meister, waren anwesend und erklärten ihren Beitritt. Die Versammlung hieß nach langer, gründlicher Diskussion die vorgelegten Statuten und einen Minimalpreistarif gut, der für ein Nichtinnehalten der Beschlüsse durch die Mitglieder und für illoyale Konkurrenz schwere Strafen vor sieht. Der Preistarif soll den zuständigen Behörden, den Baugeschäften den Architekten und überhaupt allen Interessenten zugestellt werden. Er will die ungesunden Zustände beseitigen, die seit langem geherrscht haben. Der Verband wird in das Handelsregister eingetragen; an seiner Spitze steht der unermüdliche Förderer des solothurnischen Gewerbes, Herr J. Niggli, Malermeister in Olten; drei weitere Mitglieder und sechs Besitzer ergänzen den Vorstand.

Der Schmiede- und Wagnermeister-Verein der Stadt Bern hielt Sonntag den 13. Jan. im Restaurant Bieri, Länggasse, seine ordentliche Hauptversammlung ab. Unter den Traktanden sind hauptsächlich zu nennen: Wahl des Vorstandes, welcher neu bestellt wurde, und Gingabe der Arbeiterschaft, welche die Verkürzung der Arbeitszeit von 10 auf 9½ Stunden nebst üblichen Zugaben verlangt. Nach gewalteter Diskussion wurde denn auch einstimmig beschlossen, die Verkürzung der Arbeitszeit zu bewilligen, nachdem Zürich und Basel in dieser Beziehung schon letztes Jahr vorangegangen waren. Einstimmig wies man aber die Forderung auf Lohn erhöhung, welcher ja letztes Frühjahr bedeutend Rechnung getragen wurde, ab.

Der Steinhauermeister-Verband von Luzern und Umgebung macht den Baubehörden, Architekten und Bauherren und einem weiten Publikum die Mitteilung, daß er trotz des noch waltenden Steinhauerstreites durch Zugriff tüchtiger Arbeitskräfte, die mit der Streikbewegung nichts mehr zu tun haben wollen, in die Lage versetzt ist, jede größere oder kleinere Arbeit prompt und rechtzeitig auszuführen.

**Aarg. Gewerbeverband.** Die Kreditgenossenschaft des Aarg. Gewerbeverbandes genehmigte in ihrer ersten Generalversammlung vom 13. Januar im "Roten Haus" in Baden die Statuten. — Sitz der Gesellschaft ist Baden, wo wahrscheinlich auch der Vorstand bestellt wird.

Der Aufsichtsrat besteht aus den H. Honegger, Stadtammann, Bremgarten; Schatzmann, Buchbindermeister, Aarau; Link, Fabrikant, Baden; Herzog, Spenglermeister, Schöftland; Jegge, Schuhgeschäft, Laufenburg; Smeichen, Sattlermeister, Muri, und Reber, Buchbindermeister, Surzach. — Als Rechnungsrevisoren wurden ernannt die H. Müller, Uhrmacher, Muri;

Hunziker, Tapezierer, Aarau, und Rusli, Bankbuchhalter, Baden.

Unter dem Namen Schmiedmeisterverein von Schwarzenburg und Umgebung besteht mit Sitz in Schwarzenburg eine Genossenschaft, welche die Wahrung der Berufsinteressen ihrer Mitglieder, gemeinsamen Ankauf von Rohmaterial, sowie die Pflege der freundschaftlichen Kameradschaft bezeichnet. Als Genosschafter kann jeder im Amt Schwarzenburg und Umgebung etablierte Schmiedmeister aufgenommen werden. Präsident ist Friedrich Beyeler bei der Brunnstube in Schwarzenburg; Vizepräsident: Robert Schneider, in Schwarzenburg; Sekretär: Ed. Böß, im Rüscheegg-Graben; Kassier: Gottfried Loretan, in Mamishaus; und Besitzer Johann Pauli, in Guggisberg.

## Verschiedenes.

† **Baumeister Joh. Helfenstein in Luzern.** In Luzern starb am 15. Januar Hr. Baumeister Joh. Helfenstein von Rothenburg im Alter von 77 Jahren. Als Steinmaler ging er in jungen Jahren in die Fremde und erwarb sich als aufgeweckter und eifrig auf seine Ausbildung bedachter Arbeiter mancherlei Kenntnisse im Bausach. Sehr förderlich war ihm die Beschäftigung in der Bauhütte der Elisabethenkirche in Basel. Nach nützlich verbrachten Wanderjahren nahm er seinen Wohnsitz in Luzern, führte Bauten aus und betrieb den Gütsch-Steinbruch und stand bei allen, die mit ihm geschäftlich verkehrten, im Ruf strenger Rechtlichkeit und Zuverlässigkeit. Schon von längerer Zeit begab er sich in den wohlverdienten Ruhestand, ohne damit das Interesse an öffentlichen Angelegenheiten zu verlieren, daß er z. B. als langjähriges Mitglied des Quartiervereins "Wächter am Gütsch" betätigt hatte. Nun ist er zur ewigen Ruhe eingegangen.

† **Bapt. Chiappori, Bauunternehmer in Meggen am Bierwaldstättersee** ist gestorben.

† **Bauherr Nikl. Schürmann in Sempach** starb, 62 Jahre alt. Bolle 30 Jahre lang hatte er sein Amt musterhaft verwaltet.

Wegen Verrat des Fabrikgeheimnisses wurde in Winterthur der Maschinenschlosser Holzkämper aus Dänemark zu Fr. 500 Buße verurteilt, die in 100 Tage Gefängnis, von denen 54 Tage als verbüßt abgehen, umgewandelt wurde. Die Verurteilung erfolgte, weil Holzkämper sich Zeichnungen und Pläne von Sulzerschen Dieselmotoren verschafft und Kopien angefertigt hatte. Bei der Haussuchung fand man noch einen Originalplan, sechs Kopien und zwei Diagramme von solchen Motoren. Die Untersuchung hat mit ziemlicher Sicherheit ergeben, daß der Mann im Dienste der dänischen Motorenfabrik Aarhus stand, der er die Pläne auslieferete.

**Granitwerke im Tessin.** Staatsrat Borella lud die Vertreter der Arbeitskammer Lugano ein, nach Bellinzona zu kommen, um die neuen Vorschläge der Granitwerke in Sachen der Akkordarbeit zu prüfen.

— Da die Schritte, welche Nationalrat Borella bei den Granitwerken und ihren Arbeitern unternahm, zu einem guten Ende führten, betrachtet die Regierung ihre Intervention als erledigt.

**Abholzung eines Waldes in Uri.** In Bristen ist man gegenwärtig über Hals und Kopf beschäftigt, nach der Melodie "Wer hat dich, du schöner Wald, abgeholt so hoch da droben" einen von Holzhändler Lenzlinger von Zürich im Glattal gekauften Wald in das Tal, nach Amsteg zu befördern. Das bietet manche Schwierigkeit. Tannen von ganz seltener Größe und Dicke sind darunter.

Über eine bittere Enttäuschung in Rheineck schreibt man der „Öffschweiz“: Das Städtchen Rheineck erfährt eine arge Enttäuschung. Die projektierte Automobilfabrik soll nicht errichtet werden, weil die betreffende Gesellschaft dafür geeignete Lokale in der Stadt Zürich erworben habe. Anderseits soll die weitbekannte Kollektivgesellschaft Dufour & Co. mit einigen Firmen gleicher Branche in Zürich zu einer großen Aktiengesellschaft umgewandelt werden. Die Eigenschaftenspekulation, welche in letzter Zeit in Rheineck ziemlich lebhaft zur Geltung gelangt ist, dürfte voraussichtlich nun etwelche Abkühlung erfahren.

**Elektrizitätsversorgung Räterschen.** In Räterschen sind Bestrebungen im Gang zur Gründung einer Genossenschaft für Einführung des elektrischen Lichts. Ein Gutachten von Herrn Prof. Gustav Weber in Winterthur bezeichnet die geplante Anlage als finanziell durchaus leistungsfähig, so daß sich deren Ausführung empfehle. Die Gemeinde Elgg hatte schon vor einiger Zeit die Abgabe von Strom offeriert zu 21 Rappen die Kilowattstunde für Licht und zu 7 Rappen für Kraft. Das Gutachten rät jedoch davon ab, die Anlage auch für Kraftabgabe im eigentlichen Sinne einzurichten. In Frage kämen nur Tagesmotoren mit einer beschränkten Zahl von Pferdekräften. Unter diesen Voraussetzungen wäre es möglich, die Anlage für Fr. 12,500 zu erstellen. Demnächst wird eine Versammlung der Interessenten stattfinden.

**Roheisenpreiserhöhungen.** Wie wir hören, hat das Luxemburger Roheisen syndikat eine abermalige Erhöhung der Preise für Gießereiroheisen um Mt. 2 auf Mt. 74 pro Tonne für den rheinisch-wettäfischen Industriebezirk vorgenommen. Die Nachfrage ist andauernd sehr rege. — Das Düsseldorfer Roheisen syndikat hat eine neue Preis erhöhung im sogenannten Kampfgebiet (Norddeutschland, Frankreich, Sachsen und thüringische Staaten) vorgenommen und zwar um Mt. 3 pro Tonne für Gießereiroheisen Nr. 3 das heute also auf Mt. 84 franko dortigen Bezirks steht.

**Der Industriort Lachen.** Über den industriellen Aufschwung, den die märchlerische Residenz erfahren hat, berichtet ein Korrespondent den „N. Z. Nachr.“: Bis jetzt beschäftigte Lachen etwa 600 Personen in der Industrie, nämlich Stünzi & Cie. (Seide) 300, die beiden Baugeschäfte Diethelm und Lampert je 80, die Möbel fabrik Stählin 100, Knobel und Kipfel 30 und sonstige kleinere Fabriken 60 bis 70. Das Geschäft Knobel & Kipfel soll nun noch vergrößert werden.

**Die Härte verschiedener Holzarten.** Da die Methoden, die man zur Bestimmung der Härte des Holzes bis jetzt anwendet, recht ungenau sind, sei auf ein neues, gutes und praktisches Verfahren hingewiesen, das M. Büsgen in der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift beschreibt. Der Genannte untersuchte über 200 Holzarten mit Hilfe eines Apparates, der im wesentlichen darauf beruht, daß eine Stahlnadel durch Gewichte in das Holz eingetrieben wird. Je weiter das betreffende Holz ist, desto geringere Gewichte genügen, um das Eindringen der Nadel in das Holz zu bewirken. Da aber das Holz in allen seinen Teilen nicht gleich hart ist, wurde jede Holzart einer Reihe von Versuchen unterworfen und der Durchschnittswert der verschiedenen Gewichtszahlen zur Aufstellung der Härteskala benutzt. Diese Skala unterscheidet acht Härtestufen. Als „sehr weich“ (Härte 1) werden solche Hölzer bezeichnet, für welche nach den Versuchen die Härtezahl 1 bis 10 ermittelt wurde, wie die Silberweide (Härtezahl 4), die Weihrauchkiefer (6,5), die Fichte (6,5), die Schwarzpappel (8) und die Sommerlinde (9,5). „Weiche“ Hölzer

(Härte 2) sind u. a. die Kiefer (11), die Erle (15), die Feldulme (16,5), die Birke (17) und die meist für sehr hart gehaltene Eiche (20). Härte 3, „etwas hart“, besitzen der Birnbaum (22,5) und die Esche (30), „ziemlich hart“ (Härte 5) sind der Bergahorn (35), die Rotbuche (35), der Pfauenbaum (38,5) und die Akazie (40). Als „hart“ (Härte 5) werden bezeichnet die Wallnuß (45) und die Weißbuche (50). „Sehr hart“ (Härte 6) ist der Hartriegel (Komus), der die Härtezahl 55 aufweist. Die nächsthöhere Härte 7, „beinhart“, besitzt keine der bekannten Holzarten, dagegen kommt einer Reihe ausländischer Hölzer die Bezeichnung „steinhart“ (Härte 8) zu; so dem Buchsbaum (80), dem Eisenholz (85) dem Bockholz (90), dem Quebrachoholz (110) und dem härtesten der bekannten Hölzer, dem afrikanischen Grenadill holz (140).

Einen Tarif, aber keine Arbeit haben bis jetzt die Herren vom Malerverband in Zürich. Sie haben mit ihren Gesellen einen Vertrag abgeschlossen mit sehr hohen Lohnansätzen und bekommen nun zu den darauf basierenden Kostenberechnungen keine Arbeit. Für die Malerarbeiten in der Kaserne Zürich z. B. verlangte der Malerverband Fr. 3333; zugeschlagen erhielt sie ein außer Tarif arbeitender Meister, der für Fr. 1936 eingegangen hatte. („Gl. Nachr.“)

**Brandchronik.** Am 10. brannte das Hotel Gonzenbad in Appenzell Inner-Rhoden ab. Der Schaden beträgt rund Fr. 200,000. — Gleichen Tages brach in der Seidenhandfabrik Seiler & Co. in Basel Feuer aus, das den vordern Teil der Fabrik einäscherte.

**Quelle im Rickentunnel.** Es strömt jetzt schon ein bedeutendes Wasservolumen auf der Südseite aus dem Tunnel und wird solches bei der Durchbohrung bedeutend vermehrt werden, indem das auf der Nordseite befindliche Tunnelwasser den Ausfluß auf die Südseite nehmen wird. Es kann solches den Besitzern der an dem Kaltbrunner Dorfbach befindlichen Ober- und Untermühle nebst Sägereiwerke nur erwünscht sein. Möglicherweise, daß dann zumal in der sogenannten Talweid in nächster Nähe des nunmehr großen und hübschen Dorfes Kaltbrunn ein Fabrikatelier gebaut wird, was von der Bevölkerung begrüßt werden dürfte, denn wo Industrie, Verdienst herrscht, da ist auch Wohlstand.

## • Literatur. •

**Die technischen Fachschulen Deutschlands.** (Deutschlands Fachschulwesen. I. Teil.) Zusammenstellung der Lehrziele, Aufnahmedebedingungen, Unterrichtskosten u. s. w. sämtlicher Maschinenbauschulen, Ingenieurschulen, Technika, Seemannschein- und Navigationsschulen, Bau gewerfschulen u. a. m. V. vermehrte Auflage. Berlin-Schöneberg „Fides“, Verlag Karl Malcomes. (Preis Mt. 2, —.)

Die vorliegende Zusammenstellung erscheint soeben zum fünften Male, diesmal so vervollständigt, daß von den zahlreichen technischen Fachschulen Deutschlands keine mehr fehlen dürfen. Damit hat der Herausgeber sein sich vor fünf Jahren gestelltes Ziel erreicht, nämlich allen jungen Leuten, die sich einer der technischen Laufbahnen widmen wollen, bezw. deren Eltern oder Vormünder einen zuverlässigen Ratgeber bei der Auswahl einer für ihre Verhältnisse passende Lehranstalt zu bieten. Von über 130 Instituten in allen Gauen Deutschlands finden wir in dem Buch die autentischen Angaben hinsichtlich der Lehrziele, Aufnahmedebedingungen, Unterrichtskosten, Berechtigungen u. s. w., so daß dasselbe unseren Lesern nicht warm genug empfohlen werden kann.