

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 10 (1894)

Heft: 23

Rubrik: Submissions-Anzeiger

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: 16.01.2026

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

Messungen und Übungen. Arbeiten im physikalischen und chemischen Laboratorium. Exkursionen.

Sprachen und allgemeine Fächer: Deutsch, Französisch (für Anfänger ist ein besonderer Kurs eingerichtet), Kalligraphie, einfache und doppelte Buchhaltung, Baurecht, Turnen.

Lehrmittel: 1) Die Bibliothek; 2) die Sammlung von Vorlagewerken aus allen Gebieten der Technik; 3) die Modellsammlung für den Maschinenbau; 4) die Modell- und Materialiensammlung für Baukonstruktionslehre; 5) die Modellsammlung für Freihandzeichnen und Modellieren; 6) die technologische Sammlung; 7) Apparate und Instrumente für Physik, Chemie, Elektrotechnik, sowie für Feldmessen und Nivellieren; 8) elektrische Anlagen für Gleichstrom und Wechselstrom, Akkumulatorenbatterie, Zwillingsgasmotor von 6 Pferdestärken.

Aufnahmen in das Technikum finden alljährlich zwei Mal, im April und im Oktober, statt. Für den Eintritt in die erste Klasse wird mindestens die Erfüllung des 15. Altersjahres verlangt.

Die Klassen 1, 3 und 5 fallen jeweils in das Sommersemester, 2 und 4 in das Wintersemester. Um den Schülern der baugewerblichen Abteilung, welche die beiden ersten Kurse bereits absolviert haben, Gelegenheit zu geben, während des Sommers praktisch auf dem Bau- und Werkplatz zu arbeiten und, jeweils nur das Winterhalbjahr an der Schule zuzubringen, wird die 3. Klasse dieser Abteilung auch im Winter geführt.

Jeder neu eintretende Schüler hat sich einer Aufnahmeprüfung zu unterziehen. Dieselbe erstreckt sich für die Aufnahme in die erste Klasse über Deutsch, Französisch, die Elemente der Mathematik und Zeichnen. Für Schüler, die in der deutschen oder französischen Sprache schwach vorbereitet sind, kann bei genügender Beteiligung Hülfsunterricht erteilt werden. Für die Aufnahme in eine höhere Klasse ist die Kenntnis des in den vorhergehenden Klassen behandelten Stoffes erforderlich.

Die Anstalt nimmt auch Hospitanten auf, die bezüglich der Pflichten im allgemeinen den Schülern gleichgestellt sind.

Zeugnisse über Fleiß, Leistungen und Betragen werden alljährlich zwei Mal, am Schlusse des Semesters, erteilt.

Die Schüler des Technikums, welche eine Fachschule mindestens von der 3. Klasse an mit Erfolg absolviert haben, können sich auf Grund einer besondern Prüfung um das von der Direktion des Innern ausgestellte Diplom der betreffenden Fachschule bewerben. Die Namen der Diplomierten werden in amtlichen und gewerblichen Blättern des Kantons Bern bekannt gemacht.

Das Schulgeld beträgt per Semester Fr. 25 und kann unbemittelten Schülern ganz oder teilweise erlassen werden. Außerdem können Kantonsangehörige durch den h. Regierungsrat durch angemessene Stipendien unterstützt werden.

Möblierte Zimmer mit Pension sind in hiesigen achtbaren Familien zu mäßigen Preisen (Fr. 50—80 per Monat) stets erhältlich. Die Direktion ist gerne bereit, durch Mitteilung von Adressen das Auffinden geeigneter Rostorte zu erleichtern.

Die Schüler sind innerhalb wie außerhalb der Schule zu einem geordneten und gesitteten Betragen streng verpflichtet. Sie haben die ihnen vorgeschriebenen und die frei gewählten Fächer regelmäßig zu besuchen und die häuslichen Aufgaben gewissenhaft zu lösen. Über die Abszenen wird eine genaue Kontrolle geführt. Bei vorkommenden Unregelmäßigkeiten wird durch die Direktion sofort den Eltern, resp. dem Vormunde des betreffenden Schülers Anzeige gemacht.

Studentische Verbindungen sind untersagt.

Die Direktion ist gerne bereit, den Herren Architekten, Baumeistern, Fabrikanten und Gewerbetreibenden, welche technisch gebildete junge Leute zu engagieren wünschen, tüchtige Böblinge der Anstalt zu bezeichnen.

Ausführliches Programm, sowie jede sonstige Auskunft ist bei der Direktion erhältlich.

Fragen.

243. Ließ leßthin eine Wasserleitung erstellen, die auf eine Länge von 320 m ca. 3 m Gefäß hat. Die obere Hälfte der Leitung sind 1" Röhren, die untere gegen den Brunnen $\frac{3}{4}$ Röhren. Der Zulauf zum Reservoir ist gleich hoch angebracht, wie der Auslauf. Nun zeigt sich nach einigen Tagen stets Luft in der Leitung und zwar so stark, daß der Brunnen sogar bis zu $\frac{3}{4}$ reduziert wird und das Wasser im Reservoir anschwillt. Ist die Luft entfernt, was durch Abholzen der Leitung geschieht, so fließt der Brunnen ca. 3—4 Tage regelmäig, um nachher wieder die gleiche Erscheinung zu zeigen. Wo ist nun der Fehler, eventuell hat schon ein Leser ähnliches erfahren und wie ist abzuhelfen?

244. Wo wäre eine ältere Radreisbiegmaschine zu kaufen?

245. Welcher Mechaniker würde die Montage einer automatischen Wasserbühlung übernehmen?

246. Wer liefert einen eisernen Sägewagen mit verstellbarer Wand für große Stammabsäge und eine Kurbelscheibe von 70 cm Durchmesser?

247. Wer kann Adressen mitteilen von italienischen Fabriken in Hourdis, Steinen etc.?

248. Wer liefert Fleischhackmaschinen für Motorenbetrieb? Offerten, womöglich mit Zeichnungen, Beschreibung, sowie Angabe der nötigen Drehzahl der Welle und Kraftverbrauch befördert die Expedition dieses Blattes unter Chiffre H H 248.

249. Richtet nächstens eine Hennenzucht (Eier) ein, wo kann ich diesbezüglich beste Anleitung erhalten?

Antworten.

Auf Frage 238. Sie erhalten direkte Offerte.

Auf Frage 240. Graphit liefert in bester Qualität die Helvetica-Drogerie, Glarus.

Submissions-Anzeiger.

Wasserversorgung für die Gemeinde Billmergen (Aargau). Neben folgende Arbeiten wird freie Konkurrenz eingesetzt:

Eristes Baulos. a. Zur Quellenfassung der sog. drei Brunnen, Liefern und Versezten der nötigen Brunnenstuben. b. Liefern und Legen von zirka 300 m Cementröhren zu den Sickerleitungen, Kies- und Cementbetonüberzug. c. Liefern und Legen von zirka 800 m Steinzeugröhren der Zuleitungen bis zum Sammelsafsten.

Zweites Baulos. a. Errichten eines Reservoirs von 400 m³ Wassergehalt, sowie der übrigen Brunnen- und Zwischenstuben b. Liefern und Legen von 1700 m Zuleitungsröhren aus Gußeisen. c. Liefern und Legen von zirka 6000 m Müsserröhren und Extrastück zur Druckleitung. d. Liefern und Versezten von zirka 30 Hydranten und der nötigen Schieberhähnen. e. Uebernahme der Erdarbeiten, bestehend in Ausgraben des Reservoirs, der Zu- und Druckleitungstränen und Wiedereinbedeckung.

Drittes Baulos. Liefern und Legen der Hausleitungsröhren, der nötigen Abstell-, Entleerungs- und Auslauftahnen, ohne Grabarbeiten.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindeanlage Billmergen zur Einsicht offen.

Uebernahmsofferten sind bis 20. September 1894 für die unter Ziffer 1, 2 und 3 aufgezählten Lieferungen und Arbeiten gesondert an die Kommission für Wasserversorgung in Billmergen zu adressieren.

Die Arbeiten für Verlegung der Röhren im Bahnhof-dreieck Winterthur im Voranschlag von Fr. 18,000 sind zu vergeben. Die Bedingungen können vom 27. August an beim Depotchef in Winterthur und beim Bahningenieur der V S B in St. Gallen eingesehen werden. Offerten sind bis zum 3. September bei letzterem einzureichen.

Cementarbeiten Umbau von Brücken und Dossen, sowie Erstellung von Stützmauern) in Bätershausen, Egelshofen, Utwil, Almensberg, Wiesenhaus und Auenhofen. Die Bauvorschriften liegen beim Straßen- und Baudepartement in Frauenfeld zur Einsicht offen, welches auch Uebernahmsofferten entgegennimmt bis zum 3. September.

Feuerwehr-Einrichtung. Die Municipalgemeinde Romanshorn verabsichtigt auf kommenden Herbst folgende Geräte und Schläuche anzuschaffen:

1. 2—6 Hydrantenwagen mit Schlauchhaspel, Schaufel, Pickel und Laterne.
2. 6 Standrohre mit Doppelpkopf und großem Normalgewinde.
3. 12 Wendrohre mit Kalibern von 16 und 18 mm.
4. 900 m Schläuche.
5. 90 Paar Normalschlösser, 65 × 70 mm mit kurzen Einbandhälften.

Uebernahmsofferten (Photographien für Hydrantenwagen sind erwünscht) sind der Gemeinderatskanzlei einzureichen bis 8. Sept.

Die Errichtung von 5 steinernen Thalsperren im Kobelwieserbach Gemeinde Oberriet (St. Gallen), mit einem Vorausbau von ca. 750 m³ Mauerwerk und ca. 150 m² Sohlenpflaster. Bezugliche schriftliche Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Sperrenbau" an den Präsidenten der Thalsperren-

Kommision, Herrn Bezirksrichter Stieger in Hard, Gemeinde Oberriet, bis spätestens den 15. September einzureichen. Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei Herrn Kreisfürster Fall in Oberriet zur Einsicht bereit. Derelbe ist auch zur Vorzeigung der Baustellen beauftragt.

Für Holzhändler. Die Kirchgemeinden Thüs - Masein-Rongellen verkaufen in ihrer Waldung ob dem Dorf Rongellen: 335 forstamtlich ausgezeichnete Fichten- und Tannenhämme in günstiger Lage. Offerten hiefür nimmt bis Mitte September per Stamm oder Feimter entgegen und erteilt hierüber Auskunft das Präsidium der Verchenwaldkommission in Thüs.

Die Errichtung der Schiefer- und Holz cementbedachung, sowie der Spenglerarbeiten für das Schulhaus samt Turnhallen an der Feldstraße, Kreis III, Zürich. Die bez. Pläne liegen im Hochbauamt (Stadthaus II) zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmaße samt Übernahmsbedingungen bezogen werden können.

Übernahmsofferten sind schriftlich und mit der Aufschrift „Schulhaus Feldstrasse“ versehen bis Montag den 3. September, abends 6 Uhr, an den Bau-Vorstand, Herrn Stadtrat Dr. Ulster, einzutragen.

B bedeutende Preisreduktionen im Ausverkauf.

Waschäste, gediegene Kleider- und Schürzenstoffe: 28 Cts. pér Meter. Wollstoffe vieler neuesten Gewebe 45, 65, 75, 85, 95 Cts. pér Meter. Herren- und Knabenkleider-Stoffe, 75, 80, 1.25 u. 2.95 bis 6.40. Rosten-Ausverkauf gediegenster Woll-, Baumwoll- und Waschstoffe per Meter 20-65 c. Solideste Cheviots, Buxkins und Ueberzieher-Stoffe per Meter 2.45-8.95.

Oettinger & Cie., Zürich. Erstes Schw. Versandgeschäft. Ausverkaufs-Muster und Waren aller Stoffarten franco ins Haus.

Armaturen- und Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft, vorm. J. A. Hilpert, Nürnberg. ☺

FILIALE ZÜRICH.

Adresse für Briefe und Telegramme: Armaturenfabrik Zürich.

Spezialität: Dampfarmaturen.



Preislisten in deutscher, französischer und italienischer Sprache gratis und franko.

Turmuhren,
bester Konstruktion, für
Kirchen, Schulen, Fabriken etc.

10 Jahre Garantie. Billige Preise. Günstige Bedingungen. Auch die alten Werke werden für den reellen Wert in Rechnung angenommen.

Ausführliche Kataloge mit Abbildungen u. Preisen versendet gratis der Agent für die Schweiz:

Joannot-Perret
in Faoug (Waadt).

Ein junger Mann mit technischen Kenntnissen sucht Stelle in einem grösseren

Baugeschäfte

der Schweiz oder im Ausland, um seine Kenntnisse praktisch zu vervollständigen. Allfällige Offert. sind m. Nennung d. Bedingungen unter Chiffre A 1094 an die Exped. ds. Bl. zu richten.

Ad. Kreuzer

Ehrenmitglied der St. Lukasbruderschaft in Solothurn. Mitglied der französischen National-Akademie [1027] in Paris. [405]

Glasmalerei

Gegründet 1883.

Spezialität: Kirchenfenster, Wappenscheiben, Salon-Fenster, reich und einfach dekor. Kunst-Verglasungen. [236] Zwei silb. Medaillen. Drei Diplome. Weltausstellung Chicago prämiert. Zürich I, Schienhutg. 3.



Zu verkaufen:
1062) ein Wagon trockene
schöne

Dach- und Ziegel- schindeln

vorgeschriebener Länge und Breite. Zu erfahren bei der Expedition d. Bl. unt. Chiff. D 1062.



(107)



(229)



**Pacht- oder
Kaufs-Gesuch.**
Ein tüchtiger Säger und Müller wünscht eine
**Säge- oder Kunden-
mühle**

mit konstanter Wasserkraft zu übernehmen. Antritt auf Neujahr oder nach Belieben. Offerten unter Chiff. S 1096 an die Expedition d. Bl. erbeten. (1096)

1098) Eine konstante

Wasserkraft

von 12-14 Pferdekraft an der bereits erstellten Eisenbahnlinie Hettwyl-Wolhausen, etwa 300 m von einer der bedeutendsten Stationen entfernt, zu jedem Gewerbe vorzüglich geeignet, ist mit beliebig Land bis 2½ Jucharten billigt zu verkaufen. Keinerlei Servitute.

Auskunft erteilt unt. Chiff. W 1098 die Expedition d. Bl.

Der Bau hölzerner Treppen.

Kurze Anleitung zum Selbstunterricht für Zimmerleute und Tischler.

Von W. H. Böse. 64 Abbild. Preis Fr. 1.35.

Zu beziehen durch
W. Senn, jun.,
Techn. Buchhandlung, Zürich.