

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 51

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **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:** 21.02.2026

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

### Holz-Preise.

**Augsburg, 15. März.** Bei den in letzter Woche im Regierungsbezirk von Schwaben und Neuburg vollzogenen staatlichen Holzverkäufen stellten sich die Durchschnittspreise für: Eichenstammholz 1. Klasse 75 Mk. 60 Pf., 2. Kl. 52 Mk. — Pf., 3. Kl. 36 Mk. — Pf., 4. Kl. 26 Mk. 50 Pf., 5. Klasse 22 Mk. 60; Buchenstammholz 1. Kl. 23 Mk. 50 Pf., 2. Kl. 18 Mk. 20 Pf., 3. Kl. 15 Mk. 40 Pf.; 4. Kl. — Mk. — Pf., Fichtenstammholz 1. Kl. 16 Mk. 40 Pf., 2. Kl. 14 Mk. — Pf., 3. Klasse 12 Mk. 60 Pf.; 4. Klasse 11 Mk. 70 Pfennig.

### Sprechsaal.

**Die von J. Hilb in Gillingen patentirten selbstthätigen Vorreiber** für Fensterläden verdienen den Anspruch auf Einfachheit, Commodität, und Dauerhaftigkeit. Bezüglich neuer Erfindung aber, diene zur Notiz, daß hier in Rinfen (Murgau) an dem Hause des Herrn Ackermann, Schreiner, Vorreiber gleicher Konstruktion und vermöge ihres eigenen Gewichtes funktionirend, seit wenigstens 20 Jahren existiren.

es würde nun demnach die elektrische Beleuchtung um etwa 400 Fr. billiger zu stehen kommen als Gasbeleuchtung mit 2500 Fr.

**157.** Welche Eisenhandlungen kaufen noch blechene und gegossene Röhren und Kaminthüren, Schieber und Hochbauschrauben?

**158.** Woher bezieht man Handbohrer, womit Steinsatz mit 45 Millimeter Lochdurchmesser gebohrt werden?

**159.** Wer liefert starke Eisenbleche, nach wünschbaren Dimensionen gesichert, gestanzt oder gebohrt?

**160.** Eine solide Feldschmiede kauft Mettler-Looser, Ebnet, Toggenburg. Wer liefert Solche?

**161.** Welche Firma der Schweiz vergoldet solid und billigt im Feuer und galvanisch Bligableiterstippen?

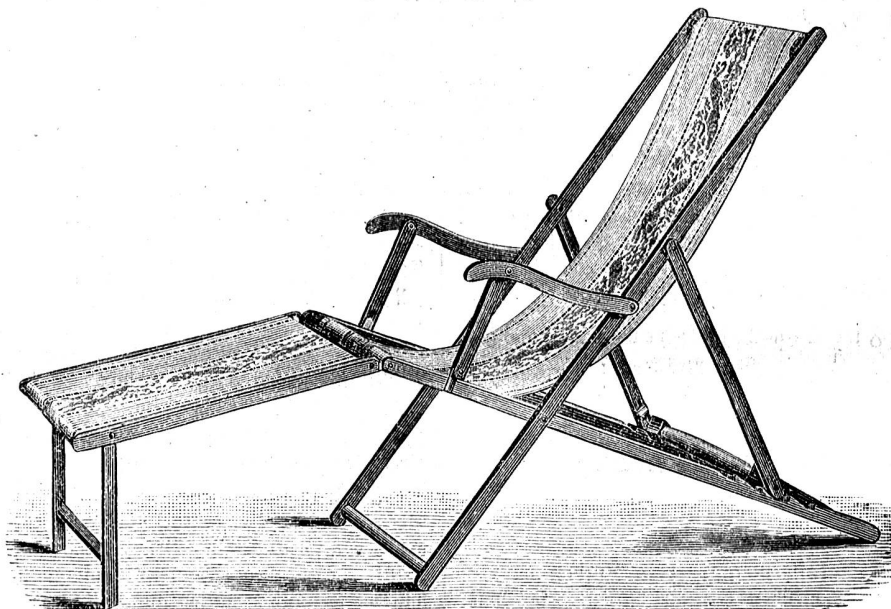
**162.** Wer in der Schweiz fertigt Neufilberguß?

### Antworten.

Auf Frage **123.** Holzdörrofen für Großbetrieb können nur mit Dampf geheizt werden; kleinere Einrichtungen dagegen können ganz gut mit Lustheizung oder mit direkter Feuerungsanlage betrieben werden. Es kommt eben darauf an, welche Ansprüche man an eine solche Anlage macht; wünsche mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten, da ich schon für Groß- und Kleinbetrieb solche Einrichtungen erstellt habe. J. Hartmann, Mechaniker, St. Fiden.

Auf Frage **134.** In diesem Blatte habe schon einmal dar-

### Musterzeichnung.



### Piant-Stuhl.

Ausgeführt von der Möbelfabrik Emil Baumann in Horgen.

### Fragen.

**154.** Welche ostschweizerische Ziegelei liefert Backsteine in folgender rother oder Lederfarbe für Kamine in folgenden Dimensionen: 25 Centim. (oder 30 Centim.) auf 6 Centim., auf 6 Centim.?

**155.** Gibt es eine Masse, mit welcher man abgeschlagene Stücke von Ofentacheln, Sockeln oder Gesimsen wieder solid ankitten kann?

**156.** Ein Leser Ihres geschätzten Blattes, der sich sehr für elektrische Beleuchtung interessiert, erlaubt sich im Fragekasten folgende Berechnung aufzustellen, mit der höflich. Bitte an einen Sachverständigen, ihm in einer der nächsten Nummern gefl. mitzutheilen, ob die Berechnung richtig ist. Die Gasbeleuchtung (à 22 Cts. per Kubikmeter Gas) meiner Fabrik kostet jährlich Fr. 2500. Um dieselbe mit elektrischem Lichte zu beleuchten, braucht es ca. 280 Glühlampen von 10 bis 16 Kerzen = einer 25 pferdigen Dampfmaschine. Die Installation der gesamten Beleuchtung incl. Dynamo kostet Fr. 11,000 und soll die Dynamomaschine durch die gleiche Dampfmaschine getrieben werden, welche auch die Arbeitsmaschinen treibt. Man rechnet nun per Pferdestunde 9 K. Dampf, wozu es 1 1/2 Kilo Steinkohle braucht, also 25 Pferde mal 4 Stunden mittlere Beleuchtungszeit während 150 Wintertagen, zus. 100 Pferdestunden à 1 1/2 Kilo Steinkohle, gleich 150 Kilo Steinkohlen-Verbrauch per Tag, à 3 Fr. per 100 Kilo engros-Preis, gibt in 150 Beleuchtungstagen (per Tag 4 Fr. 50) Franken 675. Zu diesen 675 Franken kämen noch 325 Fr. hinzu für Ersatz der Lampenreparaturen z., 10% Amortisation von Fr. 8000 für Mehrkosten der Anlage gegenüber der Gasbeleuchtung, Fr. 300 Zinsen, zus. Fr. 2100,

gethan, daß Zink das beste Material für Zulagen sei; es ist leichter rein zu halten als Holz und rostet beim Abwaschen nicht, wie Eisen; es ist hübsch glatt und eben und schmiegt sich warm jeder Fäçon an. Warum bis dato bei uns noch nicht jene Verbreitung gefunden, die es verdient, ist theils der theure Preis des Rohmaterials, theils aber auch die Liebe, im alten Geleise fortzukutschiren, schuld. Zinkzulagen, sowie bestkonstruirte Journirbüsten liefert J. Hartmann, Mechaniker, St. Fiden.

Auf Frage **132.** Billige, fertig gelegte Parquetböden liefert die Parqueterie von R. Brit'chi in Kerns (Obwalden), welcher mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten wünscht.

Auf Frage **139.** Jourdis fabrizirt J. Schmidheini, Ziegeleien Heerbrugg (Rheinthal) Langgasse und Kronbühl, St. Gallen.

Auf Frage **125.** Gewünschte Backsteine liefert J. Schmidheini, Ziegeleien Heerbrugg, Langgasse und Kronbühl (St. Gallen).

Auf Frage **129.** Günter u. Cie. in Burgdorf empfehlen sich zur Lieferung solcher Korbwaaren bestens.

Auf Frage **121** wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten S. Wächter, Ingenieur, Aarau.

Auf Frage **148.** Illustrirter Katalog für Gas-Kochherde zu haben bei Hans Stidelberger, Eisenbauwerkstätte, Basel.

Auf Frage **145.** Fragesteller wende sich gefl. an Emil Bachmann, Eisenhandlung in Chaux-de-Fonds, der ihm Gewünschtes veranlassen wird.

Auf Frage **125.** Wir offeriren Backsteine, 3 Centimeter dick, à Fr. 25 pro Mille ab Hier und sind Ihrer Nachrichten hierauf gewärtig. Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik Schaffhausen.

Auf Frage **127.** Fragesteller beliebe sich an Hans Stidelberger, Eisenbauwerkstätte in Basel, zu wenden.

Auf Frage **121.** Den Ruhsausflügen kann abgeholfen werden durch Anwendung von Kaminauflägen, welche sich bei allen Windrichtungen selbst schließen. Sie werden verfertigt von Hans Stidelberger, Eisenbauwerkstätte in Basel.

Auf Frage **144** und **149** wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Schneider, Sägerei, Lenzburg.

Auf Frage **121.** Wenden Sie sich wegen Ihren Ruhsausflügen an Herrn François Panosetti, Kamin- und Ofenbauer, Elsäherstraße Nr. 10, Basel.

Auf Frage **152.** Erdbohrer, wie solche Fragesteller wünscht, liefert Wwe. A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Zürich.

Auf Frage **146.** Wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten und ersuchen denselben, uns Offerten zu machen. Fr. Ruch und Cie., Leistenfabrik, Mülhödi (Glarus).

Auf Frage **135.** Schleif- und Polirmaschinen für Cementmosaikplatten fabrizirt die Firma Dr. Bernhadi Sohn, G. C. Draenert, Eisenburg, und sind zu beziehen durch deren Vertreter Johannes Rehb, Davos-Dorf.

Auf Frage **147.** Holzfarben-Abzugspapiere (Fladerpapier) liefert in großer Auswahl (Musterbuch zur Ansicht gegen Rückstellung) die Lack- und Farbenfabrik in Chur.

Auf Frage **151.** Durch Eisdruck gespaltene Pumpenstöcke oder auch Füße an gußeisernen Wassertaschen kann man durch Ausfüllen der Risse mit irgend einem Kittmaterial nicht mehr wasserdicht machen; in die kleinen Risse bringt man keinen Kitt und in den größeren Rissen drückt das Wasser denselben wieder hinaus. Doch gibt es eine billige Methode, um genannte Gegenstände wieder solid und dauerhaft brauchbar zu machen, und zwar auf folgende Weise: Man läßt sich vom Glaschner eine Blechrohre machen, die von der Fußflansche bis über den Riß hinaus, also noch um 4—5 Centimeter in das gesunde Rohrstück hineinreicht. Dieses Blechrohr soll 1½ bis 2 Centimeter kleiner im Durchmesser sein als das Loch in der Pumpensäule. Dann wird dieses Rohrstück am einen Ende 2 bis 3 Centimeter mit Hanf umwickelt, so daß es noch willig in die gesprungene Oeffnung geht, und soweit in den Pumpenstock oder Gußfuß hineingeschoben, bis es bündig eben mit der Fußflansche ist. Der Pumpenstock oder Schalenfuß muß natürlich vorher wegmontirt und umgekehrt aufgestellt werden, so daß die Fußflansche aufwärts schaut. Nun macht man aus gutem Cement einen sehr leichtfließenden Brei und gießt den Zwischenraum zwischen dem Blechrohr und der Wand des Pumpenstockes damit aus, schlägt mit einem Hammer mit leichten Schlägen hin und wieder auf den Pumpenstock, damit der Cementbrei jeden Zwischenraum gut ausfülle. Man muß so lange Cement nachgießen, bis der Zwischenraum der Pumpenflansche eben ausgegossen ist. Ist der Cement vollständig hart, was mindestens einen Tag dauert, wird die Fläche an der Fußflansche schön eben gerichtet, mit geschabtem Unschlitt bestrichen und mit einer passenden Kautschuk- oder Lederflansche versehen und wieder an der alten Stelle aufmontirt. Auf solche Weise gefüllte Pumpen oder Schalenstöcke halten wieder wie neu und sind durchaus solid. Ich kann hier aus Erfahrung reden. Hat der Pumpenstock jedoch einen langen Riß, so muß vor dieser Prozedur derselbe mit zwei guten Zugbändern versehen werden, da während des Pumpens die gesprungenen Wände mehr oder minder federn und ohne Zugband leicht wieder zum Rinnen kommen.

J. H.

Auf Frage **152.** Kaufen Sie in irgend einer Eisenhandlung oder auch unter der Hand bei einem Privaten einen sogenannten Käsenbohrer mit 1½—2 Zoll Durchmesser, wie solche die Holzbrunnenmacher gebrauchen, lassen in der Schmiede ein Stück Rundeisen von 3—4 Meter answachsen und oben mit einem Gehäuse versehen, zur Aufnahme eines Holzgriffes, so erhalten Sie ein Instrument, das sicher Ihrem Zwecke entspricht. Mit einem solchen Quasi-Erdbohrer, der eigentlich ein Holzbohrer ist, kann man ganz bequem 3—4 Meter tief in die Erde bohren. Im Käsen bleibt beim Herausziehen immer ein Quantum jener Erde hängen, die zuletzt vom Bohrer herührt worden ist. Auf diese Weise können Sie leicht, ohne viel Kosten, ein Terrain auf Lehm untersuchen. J. H.

## Submissions-Anzeiger.

Ueber die sämtlichen Arbeiten für den Bau einer Turnhalle in Obfelden (St. Zürich) wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Pläne und Bauvorschriften können auf der Gemeinderathskanzlei eingesehen werden und sind Uebernahmsofferten bis spätestens den 26. März der Baukommission einzureichen.

Für eine Wasserkraftanlage von der Matt bei Goshau (St. Gallen) für elektrische Kraftübertragung sind folgende Arbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: 1. eine ca. 500 Meter lange Rohrleitung; 2. eine Turbinenanlage mit Transmissionen; 3. zwei Dynamomaschinen mit elektrischer Stromleitung; 4. Erstellung des Wehrtörpers in Beton. Pläne und Bauvorschriften liegen bei H. P. Gebr. Oberle in Kressbrunn-Goshau zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind bis spätestens den 25. März schriftlich einzureichen.

**Die Projektaufnahme** für Korrektur und Verbauung des Brandöschbaches und seiner Zuflüsse bei Trub auf eine Gesamtlänge von circa 19,000 Meter wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die näheren Bedingungen können beim Ingenieur des III. Bezirks eingesehen werden. — Offerten sind bis 20. März der Direktion der öffentlichen Bauten in Bern franko mit Uberschrift „Brandöschbachkorrektur“ einzusenden.

**Neue Schulhausbaute evangelisch Kirchberg** (Toggenburg) Ueber die Ausführung folgender Arbeiten, als: Erd-, Maurer-, Hafner-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Glaser-, Deder-, Spengler-, Schmied- und Schlosserarbeiten werden Konkurrenz eröffnet. Eingaben werden einzeln oder sammtlich angenommen. Pläne, Bauvorschriften und Vorausmaße liegen beim Präsidenten J. Kuratli in Bazenheid zur Einsicht offen, woselbst auch jede weitere Auskunft erteilt wird. Die Eingaben müssen verschlossen an Obigen bis spätestens den 26. März eingereicht werden.

**Die Erstellung eines eisernen Geländers** längs der Quaimauer bei der Dampfschiffbrücke in Murtlen wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Die Erstellungsbedingungen liegen bei J. Forster, Bauaufseher, auf. Angebote sind per Laufmeter schriftlich und verschlossen bis Sonntag Mittag den 20. März auf der Stadtschreiberei einzureichen.

**Cementboden.** Die Käseereibaugesellschaft Koflen u. Reuti (Thun) ist Willens, in ihrem Käseereibau einen neuen Küchenboden aus Cement erstellen zu lassen. Allfällige Uebernehmer dieser Arbeit wollen bis zum 21. März beim Präsidenten, Eml. Streit ihre Angebote machen.

**Lieferung von 22,330 Stück Drainirrohren** mit den Lichtweiten von 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 und 18 Centim. Die Lieferung hat bis zum 20. August l. J. stattzufinden, und sollen die Rohre auf die zu bezeichnenden Plätze gelagert werden. Lieferungs-Angebote an Hrn. Fr. Basler, Bezirks-Richter in Bottenwyl (Vargau), wo auch die bezüglichen Bedingungen bis 21. März.

**Die Gemeinde Selzach** ist Willens, ein neues Käsefest anzuschaffen. Inhalt 24 Zentner oder 12 Kilozentner. Uebernehmer hievon können innert 8 Tagen ihre Eingaben beim Präsidenten der Käseereibaugesellschaft, Louis Reinhardt, Gemeinderath, einreichen, welcher auch nähere Auskunft erteilen wird. Taggelde keine.

**Ueber die Erstellung neuer Treppen** im Pfarrhaus Benken (St. Zürich), zwei eichene (gewundene mit je 15 Tritten) und einer geraden förmigen von 16 Tritten, wird anmit Konkurrenz eröffnet. Zeichnungen und Bauvorschriften können bei Herrn Präsid. Straßer in Benken eingesehen werden und sind die Preiseingaben demselben verschlossen bis spätestens den 23. März einzulegen.

**Die Lieferung bearbeiteter Granitsteine** für Sodel und Trittschufen des neuen Aufnahmgebäudes der V.S.B. in Norschach ist zu vergeben. Die Bedingungen können beim Bahningenieur in St. Gallen eingesehen werden, bei welchem auch Offerten bis zum 28. März verschlossen einzureichen sind.

**Die Grabgrabung** für ein Kreuzungs-Gelände auf Station Schwarzenbach, V.S.B. (circa 8000 Kubikmeter) ist zu vergeben. Die Bedingungen können beim Bahningenieur in St. Gallen eingesehen werden, bei welchem auch die Offerten verschlossen bis 28. März einzureichen sind.

**Die Grabarbeit, das Abbinden und die Aufstellung einer hölzernen Thalsperre im Steinachtobel** ist zu vergeben. Die Bedingungen können beim Bahningenieur der V.S.B. in St. Gallen eingesehen werden, bei welchem auch die Offerten bis zum 28. März verschlossen einzureichen sind.

**Schulbänke.** Der evangelische Schulrath in Nebstein ist willens, 40 Stück St. Galler Schulbänke — Vierplätzer — anzuschaffen. Darauf reflektirende Fachleute wollen ihre Offerten bis zum 25. ds. Mts. bei Graf, Schulrathspräsident, eingeben.

**L'Agence technique: J. Leuba à Lausanne** offre aux meilleurs conditions tous les genres de carreaux de dallage et revêtement. Spécialité des carrelages unis et à incrustations mosaïques en grès cérame vitrifié. Albums et Prix-Courants gratuits et franco.

Zu beziehen durch die technische Buchhandlung W. Senn jun. in St. Gallen:

Binder, Dr. Fr., Handbuch der Galvanoplastik, oder die Elektrochemie in ihrer Anwendung, Gegenstände in Metall nachzubilden oder mit Metall zu überziehen. Fünfte Auflage. Mit 48 Holzschnitten. gr. 8. Geh. Fr. 5. 10.

**Doppeltbreite Cachemirs & Merinos, Phantasiestoffe** (garantirt reine Wolle) 100—120 cm. breit, à 64 Cts. pr. Elle oder Fr. 1. 05 Cts. pr. Mtr. in ca. 80 der bestexistirenden Qualitäten bis zu den feinsten Croisuren verfinden an Private in einzelnen Metern, sowie ganzen Stücken direct in's Haus Erstes Schweiz. Versandgeschäft **Nettinger & Cie., Zürich.**

P.S. Muster unserer reichhaltigen Collectionen umgehend franco.