

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 50

**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:** 15.01.2026

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

aus den Herren Professoren Dr. Lunge, Weber und Ingenieur Hrzel-Gyss, ein Preis von 750 Fr. zuverkauft worden ist. Dasselbe weist eine Reihe Verbesserungen gegenüber ältern Systemen auf und ein Haarvorzug besteht darin, daß größere Quantitäten Brennmaterialien untersucht werden können. Bekanntlich wird die Wärmemenge in Calorien ausgedrückt. Eine Calorie ist diejenige Wärmemenge, welche erforderlich ist, um 1 Kilogramm Wasser um 1 Grad Celsius zu erwärmen. Durch vielfache Untersuchungen hat Herr Stuz mit Hilfe seines Calorimeters (Wärmemesser) berechnet, daß per 1 Rp. Einheitspreis (zu den üblichen Preisen der nachfolgenden Stoffe) die Steinkohle 1630, Coaks 1584, Torf 1035, Tannenholz 712, Gas 500 und Petroleum 395 Calorien abgibt. Die Preiswürdigkeit der angeführten Brennmaterialien ist aus den Angaben ohne Weiteres ersichtlich. Natürlich schwanken diese Werthe je nach den örtlichen Preisen und der Qualität der zu untersuchenden Brennmaterialien. Ein Exemplar des Apparates von Herrn Stuz steht im städtischen Gas- und Wasserwerk Winterthur.

Schmiedearbeit. Entwurf.



Musterzeichnung.

des Ladens, Billigkeit infolge der Einfachheit und unverwüstliche Dauerhaftigkeit — und zwar diese Eigenschaften alle mit vollem Recht — in Anspruch.

### Neueste Erfindungen schweiz. Ursprungs.

(Gedogenössische Patente von der zweiten Hälfte Februar.)

Equilibriertes Öblichtfenster, von Erwin Gresly, Solothurn. — Auslaufhahn ohne Stopfbüchse, von Paul Huber, Wattwil. — Wasserbrause, von Ingenieur Hugo Western, Basel. — Brunnenstochhydrant, von Ernst Geist, Samaden. — Messerreinigungsapparat, von Karolina Wolfensberger, Wiedikon. — Stichstempel für „Löcher“ zum Markiren der Stiche auf dem vergrößerten Stickereimuster, von Th. Leopold, Mechaniker, St. Gallen. — Cravattenverschluss, von J. Pieren-Wagner, Biel. — Wasserwärmer für Petrolkochherde, von Carl Aeberli, Spenglermeister, Hirrländen. — Maschine zur Fabrikation von Cigarren und Cigaretten, von Dr. Jakob Nüesch, Schaffhausen. — Hülfsgreifer an Tigeldruckpressen, von Fritz Gugolz in Uerikon. — Verlegbarer Puzstock mit drehbarem Wischkolben und Stahldrahtbüste, von Rob. Widmer, Biel. — Weiß- und Füllapparat für medizinische Pulver, von C. Fried. Hausmann, St. Gallen. — Heizapparat für Lötkolben, von Linstig u. Andersen, Spengler, Montreux. — Exzentrischer Klemmbackenverband für Transmissionstheile ohne Keil und Schraube, von Carl Ghrensverger, Biel. — Wasserdrukmotor mit einseitig beaufschlagtem, selbststeuerndem Kolben, von Ingenieur U. Bozard, Zürich. — Neuerung an Induktionsapparaten, welche hohe Spannungen führen, insbesondere an Hochspannungs-Transformatoren, von der Maschinenfabrik Oerlikon. — Neuerung an Sturmlaternen, von F. Merker u. Co., Baden. — Cylinderfeststellvorrichtung an Sturmlaternen, von Wilh. Egloff, Turgi b. Baden. — Neuer Dachtriebmechanismus, von Kunz u. Pfändler, Lampenfabrik Olten. — Cigarrenkiste mit Musikwerk, von der Cigarrenfabrik Schöftland. — Diverse Patente aus dem Gebiete der Uhrenindustrie.

Man sieht aus der vorstehenden Liste, daß der Erfindungsgeist z. B. in der Schweiz sehr rege ist und sich weit aus in den meisten Fällen auf dem Gebiete des wirklich Nützlichen bewegt.

### Frage.

**142.** Lieferanten von ovalen **Wichse-Holzschachteln** werden um Einsendung ihrer Adressen und Engrospreise an die Expedition dieses Blattes ersucht.

**143.** Wer liefert Rollmaße, 15 Meter lang und 14" breit, zum Ersetzen des alten defekten Bandes? Das Rollfutteral ist noch gut. Abnehmer eines solchen Bandes ist: Joh. M. Schamann in Sitz im Dolejch, Graubünden.

**144.** Wer ist Käufer von Rothannen-Blöchern, 18' lang und 11" Durchschnitts-Durchmesser, schöne Qualität?

**145.** Welche Eisen- oder Holzwarenhandlung hätte einem jungen, soliden Drechsler mit mechanischer Einrichtung einen Spezialarbeitsraum in Arbeit zu vergeben, gegen pünktliche und gewissenhafte Ausführung?

**146.** Wer ist Käufer von dünnen Buchenscheitern, 3' lang?

**147.** Wer liefert Holzfarbenabzugspapier? Eine Möbelhandlung wünscht Solches zu kaufen.

**148.** Ist ein illustrierter Katalog über Hotel- und Privatkochherde erhältlich mit beigegebenen Maßverhältnissen?

**149.** Wer ist Käufer von Bauholz, rund 24—36' lang und 5" kleiner Durchmesser?

**150.** Wo bezieht man am billigsten Gußbestandtheile zu Kochherden?

**151.** Wie wird ein in der Mitte der Länge nach durch Gefrieren gesprungener, gußeiserner Godbrunnensäänder am besten renovirt, eventuell gekittet, daß derselbe wieder dauernd wasserdicht wird? Das Gefrieren entstand dadurch, weil unterlassen wurde, den angebrachten Entwässerungshähnen zu öffnen.

**152.** Wer fertigt Erdbohrer, mit denen man nach Lehmsuchen kann, ohne das betreffende Terrain beschädigen zu müssen?

**153.** Wer hätte allfällig einen Abschneidtisch für gewöhnliche und Strangfälzzeigel zu verkaufen?

### Antworten.

Auf Frage **131.** Metallgewebe liefert die Metallstuchfabrik von Gustav Kirbach in Freiberg in Sachsen.

Auf Frage 140. Buchholz liefern Gebrüder Mahr in Raumburg a. S.

**123.** Falls Dampfanlage vorhanden, würde ich zu Holztrockenanlagen Dampfheizung mit Rippentümern empfehlen, andernfalls Luftheizung mit Rippentümern; in beiden Fällen ist eine richtige Ventilationsanlage Hauptbedingung. J. P. Brunner, Heizungs- und Ventilationsgeschäft in Oberuzwil.

Auf Frage 101. Gewünschte Lager sind nach Angabe der Wellendicke zu bestellen. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. B. Trunf, Mechaniker, Schaffhausen.

Auf Frage 109. Frottirhandschuhe in 3 verschiedenen Arten liefert billigst: Robert Witz, Basel.

Auf Frage 96. Für Lieferung von Metallacherplatten wünscht Wilhelm Mühl, Cement- und Baugeschäft in Basel, mit dem Fragesteller in Correspondenz zu treten.

Auf Frage 121. Gutes Brennmaterial mit wenig Asche und hohe Kamine, wobei der Ausschlug weit zerstreut wird. C.

Auf Frage 122. Zum Anken ist ein Motor von 1 Pferdekratf schon genügend, wir raten jedoch zu einem Petroleum-Motor, wie solche bei Gebr. Pestalozzi, Eisenhandlung, Zürich, System Capitaine, zu haben sind (Benzin ist sehr feuergefährlich). Eine Bandsäge mit einem verschiebbaren Tisch zum Duerholzschniden ist viel besser als eine Fraisage. B.

Auf Frage 123. Bei einer guten Holzdörre sollen die Heizgase zuerst durch türzere Kanäle von feuerfesten Steinen, dann durch Guhröhren von mindestens 25 Centimeter Durchmesser geleitet werden, damit möglichst gleichmäßig milde Wärme geliefert wird; das Feuerwerk und die Röhren sollen in den Boden hinauf eingebaut werden, damit man das Holz ebener Erde auf kleinen Wagen in den Dörrraum ein- und ausbringen kann, was die Arbeit sehr erleichtert. Auch sind 2 Dörrräume, welche man wechselweise beschicken kann, vortheilhaft. B.

Auf Frage 124. Für 15 Pferdekräfte sind bei 4 Meter Gefälle 400 Liter per Sekunde nötig, und der Kanal müsste  $\frac{1}{2}$  Meter Querschnitt haben. D.

Auf Frage 136. Mit 35 Liter per Sekunde und einem Gefälle von 10,50 Meter erhält man nahezu brutto 5 Pferdekräfte. In Cementröhren kann man eine Stauung von erwähntem Gefälle nicht sicher ausführen, es wäre daher zweckmäßig, für die untere Hälfte des Gefälles Guhröhren von 200 Millimeter zu verwenden. Der Gefällverlust ist bei 200 Millim. Hohlweite 10 Millim. per Meter und 35 Liter Aussluß. Es wird effektiv 3 Pferdekräfte geben und eine leichte Turbine viel vortheilhafter sein. B.

Auf Frage 122. Ein Petroleum-Motor ist vortheilhafter als ein Benzini-Motor, indem der Betrieb bedeutend billiger kommt, und ist besonders der Petroleum-Motor von Herrn Weber-Landolt, Ingr., Menzniken (Aargau), zu empfehlen. Es sind schon einige solcher Motoren in Käferen im Betrieb und ertheilt Herr Weber-Landolt gerne jede Auskunft. B.

Auf Frage 101. Schleifsteinlager, sowie komplete Schleifsteintröge mit Poulies, auf Wunsch auch mit Stein, liefern in diversen Größen: Nenner und Cie., Maschinenfabrik und Gießerei, Basel.

Auf Frage 98. Fragliche Frictionsswellen aus geprahtem Carton liefert und ertheilt dem Fragesteller gerne weitere Auskunft: C. Laue, Wädenswil.

Auf Frage 129. Korbwaren zum Wiederverkauf liefert die Korb-, Rohr- und Drahtschlechterei von E. Niedermann - Meile in Niederuzwil und wünscht derselbe mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 141. Wer verkauft alte Nabelscheiben und zu welchem Preis? Ich könnte eventuell solche verwenden. H. v. Segesser, Architekt, Seehof, Luzern.

Auf Frage 132. Franz Ifanger, Parquerie Alpnach, liefert und legt alle gewünschte Parquet und möchte mit Fragesteller in Verbindung treten.

Auf Frage 122 diene Ihnen, daß ich in nächster Umgebung von Bern zwei Eigroßmotoren Martini von  $1\frac{1}{2}$  Pferdekräften aufgestellt habe. Der Motor treibt den Ankerkübel mit einer Fraisage. Letztere ist einer Bandsäge vorzuziehen, weil weniger umständlich und die Anlage kleiner. Zu näherer Auskunft gerne bereit: G. Joho, Bern.

Auf Frage 119. Sägenblattspanner zum Wechseln in Gußstahl verfertigt und liefert Utr. Hartmann, mechanische Werkstätte, Flums (St. Gallen).

Auf Frage 133. Als Grundierungsmittel auf frischen Cementverpuß sind schon die mannigfachsten Materialien benutzt worden, so z. B. Salmiageist, Salzäure, Sal tartari, Leinölfettäure, Kalzkalk und andere. Die Erfolge waren nicht immer zufriedenstellend, weil einerseits die verwendetenemente verschieden, anderseits der Verpuß nicht immer gleich alt war. Die Lack- und Farbenfabrik in Chur liefert eine Cementfarbe für frischen Cement, die die nachfolgenden Oelfarbenanstriche gut und auf die Dauer haften macht.

Auf Frage 122. Die Sparmotoren System Friedrich sind für diese Zwecke die besten.  $1\frac{1}{2}$  Pferdekräfte würden vollständig genügen und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Th. Leopold, Mechaniker, St. Gallen.

Auf Frage 109. Frottirhandschuhe und -Tücher werden in der Schweiz nicht erzeugt; Vertreter einer leistungsfähigen, auswärtigen Fabrik ist Herr Wm. Hanisch, Zürich, Limmatstraße 5.

Auf Frage 105. Federreinigungsmaschine liefert C. W. Hanisch, Industriequartier, Zürich.

Auf Frage 132 machen wir die Anzeige, daß unterzeichnete Firma Parquets auf alle Dessins fertig gelegt, zu ganz billigen Preisen liefern kann. Musterkarten und Preiscourant stehen jederzeit zur Einsicht bereit. Gebr. Risi, Alpnach.

Auf Frage 110. Sitzbadewannen und gut konstruierte Badewannen liefert A. Gschwind, Spengler in Therwil b. Bosel. Preiscourante stehen gratis zur Verfügung.

**L'Agence technique: J. Leuba à Lausanne** offre aux meilleures 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.

### Submissions-Anzeiger.

**Die Einwohnergemeinde Nidau** beabsichtigt dieses Frühjahr auf der ihr angehörenden Weherramte hinter dem Stadthause eine Straße von circa 150 Meter Länge und 6 Meter Breite, mit einem Steinbett von 30 Centim. Dicke, erstellen zu lassen. Fachleute, welche diese Arbeit und die hierzu erforderlichen Materiallieferungen zu übernehmen gedenken, belieben ihre Oefferten verschlossen bis und mit dem 15. März der hiesigen Gemeindeschreiberei einzurichten.

**Die Unterbaurbeiten** der 3 oberen Loosse der rechtsufrigen Zürichseebahn von Ziegenbrunnen bis Rapperswil werden hennit zur freien Bewerbung im Submissionswege ausgeschrieben. Das 2. Loos hat eine Länge von 9,020, das 3. Loos eine Länge von 9,510 und das 4. Loos eine Länge von 8,145 Meter. Die Gesamtlänge beträgt somit 26,675 Meter und der Voranschlag, mit Auschluß der Eisenkonstruktionen und des Verschiedenen circa Fr. 2,500,000. — Pläne und Bedingungen können jederzeit auf dem Baubureau der Nordostbahn, Glärnischstraße Nr. 35, eingesehen werden. Angebote unter der Aufschrift "Baueingabe rechtsufrige Zürichseebahn" sind bis spätestens den 25. März schriftlich und verliegt der Direktion der Schweiz. Nordostbahn in Zürich (Bahnhof) einzurichten.

**Kirchturmprojekt Sargans.** Für die Höherbaute des Kirchturms zu Sargans sind die Maurer-, Steinbauer-, Zimmer-, Spengler-, Eisen- und Blechleiterarbeiten zu vergeben. Pläne, Beschrieb und Pflichtenheft können bis 26. März bei Herrn Gemeindeamtmann Arrig zum "Rebstöck" in Sargans eingesehen werden. Verschloßene, mit der Aufschrift "Kirchturm Sargans" versehene Oefferten sind bis 27. März an Herrn Präsident Stucky in Sargans abzugeben.

**Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten zum Neubau für die Weiberabteilung bei der Strafanstalt in St. Johannsen (Kt. Bern).** Devisen blanke können auf dem Berner Kantonsbauamt erhoben werden, woselbst auch die Pläne und das Bedingungsheft zur Einsicht aufliegen. Bewerber haben die Devise mit den Einheitspreisen und der Aufschrift: "Angebot für den Neubau in St. Johannsen" versehen bis und mit dem 20. März der Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Bern postfrei und verschlossen einzusenden.

**Neben die Errichtung einer elektrischen Beleuchtung** kommt Maschinen und Dampfkessel für die Zeughäuser in Aufführung wird an sich Konkurrenz eröffnet. Pläne und Vorschriften können im Bureau der Bauinspektion im Obmannamt (Zimmer Nr. 42) eingesehen werden und sind bezügliche Preiseingaben verschlossen und mit der Bezeichnung "Beleuchtungsanlage in den Zeughäusern" bis spätestens den 14. März der Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich einzusenden.

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

Hulmer, Rud. Frhr. v., Handbuch für Gold- und Silberarbeiter und Juweliere. Nebst einem Anhange über Edelsteine und Perlen. Zweite verbesserte Auflage, herausgegeben von Dr. Erwin Eichler in Karlsruhe. Mit einem Vorwort von Professor Dr. Meidinger. Nebst Atlas von 21 Foliolafeln und 44 eingedruckten Holzschnitten. gr. 8. Geh. Fr. 14. 20.

### Buglin, Cheviot, Velour.

ca. 140 Em. breit à Fr. 2. 45 Et. per Meter  
versenden jede beliebige einzelne Meterzahl direkt an Private.

Erstes Schweizerisches Versandgeschäft Dettlinger & Co.  
Zürich.

P. S. Muster obiger, sowie auch in Frauenkleiderstoffen umgehend franko. Modebilder gratis.