

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 19

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

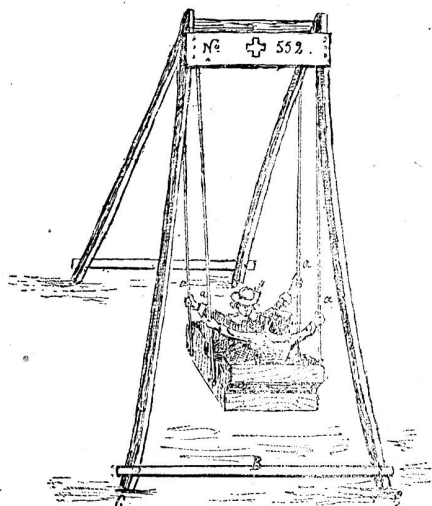
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Ende des zu durchschneidenden Holzes die Drahtbremse der Schutzhaube erreicht hat, des Stabes mit der eisernen Spitze zum Weiterschieben des Holzes zu bedienen."

## Die Patentschaukel von H. Ris, Zimmermeister in Thun

(Eidg. Patent Nr. 552)

ist eine Erfindung, welcher gewiss eine grosse Verbreitung zu Theil werden wird, zumal sie nicht nur im Garten, sondern auch im Hause gebraucht werden kann, leicht transportabel, an jedem ebenen Platze aufstellbar und ganz gefahrlos ist. *Der Sitz schwingt nämlich stets horizontal und wird von den Insassen selbst bewegt.* — Zusammengelegt nimmt sie wenig Raum ein und kann also leicht remisirt werden, was für Privathäuser, Hôtels und Sommerwirthschaften sehr wichtig ist und wesentlich zur langen Haltbarkeit des Apparates beiträgt.



Ihre Einrichtung ist aus der Zeichnung ersichtlich. Angenommen, das Gestell komme zusammengelegt aus dem Aufbewahrungsort. In diesem zusammengeklappten Zustande wird es auf den Boden gestellt, wo die Schaukel zu stehen kommen soll, worauf die Füsse C auseinander gezogen werden, bis die Zentrirzapfen an der Spitze in die betreffenden Löcher passen. Hierauf wird das ganze Gestell aufgestellt und die Spannriegel zum Ausbiegen der Füsse an die Schraubenköpfe in C eingehängt, der Schaukelsitz in die Löcher der Hängstangen A gebracht, so dass die Schieber in die Nuth der Zapfen fallen.

Die vier Füsse sollen, wenn weicher Boden vorhanden ist, etwa 8 cm in die Erde eingegraben werden; bei glattem Boden muss durch resp. Fusslatten oder Verspannen der Fussenden eine Längsverbinding hergestellt werden, damit die Füsse nicht ausgleiten. — Beim Zusammenlegen verfähre man in umgekehrter Ordnung.

Diese Ris'sche Patentschaukel geht sehr leicht und wird, wie gesagt, von den Insassen selbst in Schwingung versetzt und erhalten.

## Literatur.

**Lehnhausen, Moderne Möbelneuheiten.** Die achte Lieferung dieses bedeutenden und in Hannover mit dem ersten Preis und der silbernen Medaille prämierten Werkes enthält die Einrichtung eines Damenzimmers, Salonschrank, Damenschreibtisch, Tisch, Sopha, Sessel, Stuhl, Hocker und Postament. Von

dieser 8. Lieferung lässt sich nur das schon oft Gesagte wiederholen. Es ist ein Hülfswerk ersten Ranges. Die Formen der einzelnen Stücke zeigen eine einfache, gediegene Eleganz, die Entwürfe kennzeichnen den praktischen, aber auch den kunst sinnigen Meister, der mit feinem Verständniß das Schöne mit dem Nützlichen und Bequemen zu vereinigen versteht. Daher sei auch diese 8. Lieferung allen Möbelschreibern, sowie allen Gewerbeschulen noch ganz besonders empfohlen.

Sämmtliche erschienenen Lieferungen sind durch die technische Buchhandlung **W. Senn jun.** in St. Gallen zu beziehen. Preis Fr. 8 per Lieferung.

„**Wahl der Bedachung**“ nennt sich ein durch Abbildungen erläutertes Werkchen, welches die Vortheile und Nachtheile, sowie die Feuerfesterheit und die Herstellungskosten der verschiedenen Bedachungsarten aus Schiefer, Ziegel, Zink, Wellblech, Asphalt u. m. einander vergleicht und gleichzeitig Anleitung zur Herstellung zweckmäßiger, dauerhafter und wohlfeiler Bedachungen ertheilt. Das Werkchen ist verfaßt von Herrn **M. W. Andernach** in Basel am Rhein und wird von dem Verfasser an Jedermann, der es wünscht, postfrei und umsonst versandt.

## Fragen.

**398.** Wer ist beständiger Abnehmer von tannenen Möbeln?  
**399.** Gibt es in der Schweiz Fabrikanten von Maschinen für Mineralwasserfabrikation? Existirt ein Buch über neueste Einrichtungen dieser Branche?

**400.** Welches Geschäft setzt am solidesten und billigsten in Glaserdiamanten, die Steine wieder ein, eventuell ersetzt solche auch durch neue?

**401.** Wer erstellt Schieferdächer und zu welchem Preis? Gefällige Offerten an **L. Gass** in Rüti, Kt. Zürich.

**402.** Wer liefert Fensterscheiben mit verschiedenen Verzierungen? Unterzeichneter sollte in ein Hotel zum „Löwen“ Fenster liefern, die unterste Scheibe mit einem Löwen. Offerten mit Preisangabe sind erwünscht von **Gloor, Schreiner, Boniswyl**.

**403.** Wer hätte einen kleinen Dynamo von circa 60–70 Volt und 8–12 Ampères billig zu veräußern?

**404.** Wo könnte ein passender Wassermotor von circa 1/2–1 Pferdekraft zu obigem Dynamo bezogen werden?

**405.** Wer ist Spezialist in Berner Oberländer-Tischen mit Damenspieleinschlüssen von verschiedenen Dimensionen?

**406.** Wie kann ein Weiher, welcher an zwei Seiten ein hohes Bord hat, am einfachsten, dauerhaftesten und billigsten ausgebessert werden, da derselbe an einigen Stellen rinnt?

**407.** Wo ist die beste Bezugsquelle für Schulbank-Beschläge, St. Galler System?

**408.** Wer in der Schweiz liefert Korbabfälle und zu welchem Preis?

**409.** Wer hat noch ein in gutem Zustande befindliches rundes oder viertantiges, eisernes Reservoir für Wasser zu verkaufen? Inhalt 1000–1500 Liter?

**410.** Wer ist Verfertiger von Drahtgarnieren?

**411.** Wer verzinkt einen größeren, viereckigen Papageistkäfig, der von rohem Eisen verfertigt ist, 85 Centimeter hoch und 43 Centimeter breit?

**412.** Wer liefert einen neuen, kleineren eisernen Drehbänk bester Konstruktion für Holzdrehler mit Fußbetrieb?

**413.** Wer befaßt sich mit Anlagen von Ziegeleien und liefert Pläne zu Ziegelöfen?

**414.** Wer liefert kleinere und größere solide Destillirapparate für Apotheker und Droguisten?

## Antworten.

Auf Frage **388** und **390.** Ich bin Käufer von Lattenholz. Möchte mit den Fragestellern in Korrespondenz treten. **Ad. Rindolf**, Holzhandlung, Selzach bei Solothurn.

Auf Frage **397.** Das beste Verfahren zum Abziehen von Glaserpapier ist folgendes: Die Rückseite des Papiers wird mit einem Schwamm gut angefeuchtet und dann auf irgend eine zur Verfügung stehende glatte Fläche, welche vorher gut naß gemacht wird, glatt aufgelegt. Nach zwei bis vier Minuten ist dann das Papier durchweicht, das vorher matte Muster glänzt und man prüft durch Aufdrücken des Handballens, ob das Muster sich leicht abzieht. Dann wird die Fläche, worauf abgezogen werden soll, mit einem feuchten Leder oder Tuch so abgerieben, daß dieselbe gleich und mäßig feucht ist. Das Papier wird nun mit der bedruckten Seite glatt darauf gelegt, mit einer Bürste mäßig stark angerieben und dann abgezogen. Nach dem ersten Abzuge kann damit sofort ein zweiter, dritter und vierter Abzug gemacht werden; man muß aber darauf sehen, jedesmal, etwas stärker zu büirsten und jedesmal die Fläche, worauf man abzieht, etwas weniger feucht zu machen. Jeder Abzug muß sofort, das heißt ehe die Farbe Zeit zu trocknen hat, der Länge nach vertrieben werden. Bei sorgfältiger Beobachtung dieser einfachen Regel erzielt man ausgezeichnete schöne Abzüge und zwar sind die zweiten, dritten und vierten Abzüge, da sie sich, weil das Papier im Gebrauche ja allmählich aus-

auf der bedruckten Seite feucht wird, besser vertreiben lassen, am schönsten. Fladerpapiere in großer Auswahl liefert die Lack- und Farbenfabrik in Chur. Musterbuch franko zu Diensten.

**Auf Frage 394.** Die Konstruktion des explodierten Kachelofens ist uns nicht bekannt, aber wir vermuthen, derselbe sei mit senkrecht auf- und niedergehenden Zügen erstellt oder der Zugschieber sei nicht zu oberst, sondern in der Mitte der Höhe angebracht gewesen. Diese Konstruktionen nützen die Wärme gut aus, geben aber im oberen Theil Raum zu Ansammlungen von Gasen, welche im vorliegenden Falle bei den frühern Heizungen zum explodiren noch zu feucht waren und allmählig getrocknet, sich bei der letzten Heizung entzündeten. Die Holzkohlen und wenigen Spähne oder Rinde, welche auf einmal eingebracht wurden, wären für sich allein nicht im Stande gewesen, solche Explosionen zu verursachen, welche schon mitunter vorgekommen sind. Je dichter ein solcher Ofen im oberen Theile war, desto eher konnten sich Gase ansammeln. Um dieses sicher zu verhüten, soll man die Feuerzüge itets ansteigend hin- und herführen und den Zugschieber am obersten Hohlraum der Feuerzüge anbringen. Beim Austrocknen eines neu erstellten Kachelofens soll die Feuerthüre ganz offen bleiben, damit viel Luft durchziehen und Feuchtigkeit abführen kann.

**Auf Frage 391.** Der Petroleummotor „Gnom“ ist von den uns bekannten Konstruktionen der geschlossenen und was nicht zu übersehen ist, die Schmierung auch bei wenig Aufmerksamkeit am zuverlässigsten und die Anschaffungskosten am billigsten; dieses allein darf jedoch nicht entscheiden, denn bei anhaltender Verwendung ist derjenige Motor am billigsten, welcher den kleinsten Petroleumverbrauch erfordert, und dieses wird nur durch einen guten, recht heißen Verdampfungsapparat erreicht, wie ihn z. B. das System Weber in Menzikon hat; daß Gas- und Petroleummotoren einen penetranten Geruch verbreiten und öfter exakt gereinigt werden müssen, setzen wir als bekannt voraus.

**Auf Frage 395.** Die besten Schmiedehämmer für Motorenbetrieb im Kleinbetrieb sind Federhämmer und darunter die Systeme, welche die längste Feder haben. Die besten Lieferanten: Maschinenfabrik Kaufchenbach in Schaffhausen u. A. m.

## Submissions-Anzeiger.

**Notiz betr. den Submissions-Anzeiger.** Wer die jenen in der ersten Hälfte der Woche neu eröffneten Submissionen vorher zu erfahren wünscht, als es durch die nächste Nummer d. Bl. geschehen kann, findet sie in dem in unserm Verlage erscheinenden „Schweizer Bau-Blatt“ (Preis Fr. 1. 50 Gts. per Quartal). Dasselbe wird nämlich je Mittwochs ausgegeben, die Illustrierte Schweizerische Handwerker-Zeitung samstags. Der Submissionsanzeiger dieser beiden Blätter ist der vollständigste und prompteste der Schweiz.

**Bauarbeiten.** Die Leih- und Sparkasse des Wahlkreises Kloten-Bassersdorf eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung nachfolgend bezeichneter Arbeiten für ein neu zu erstellendes Verwaltungsgebäude: Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns- und Spenglerarbeiten, sowie das Erstellen der nöthigen Jalousien. Pläne, Vorausmaß und Bauvorschriften liegen bis 10. August auf dem Bureau der Leihkasse zur Einsicht offen. Schriftliche Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift: „Verwaltungsgebäude Kloten“ bis zum 10. August franko an Herrn S. Ruhn, alt Präsident in Dietlikon, zu richten.

**Die Dachdecker- und Spenglerarbeiten** für das neue Aufnahmungsgebäude der oberaargauischen Armenverpflegungsanstalt im Dettenbühl zu Wiedlisbach werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bauvorschriften liegen beim bauleitenden Architekten, Herrn Otto Lutzorf Laupenstrasse Nr. 6 in Bern, zur Einsicht auf, woselbst auch Blanco-Devisen bezogen werden können. Diesbezügliche Offerten sind bis und mit dem 13. August 1892 dem Präsidenten der Direktion, Herrn Oberst Mägli in Wiedlisbach, einzureichen.

**Eisenkonstruktionen.** Die Anfertigung und Aufstellung von 22 Blechbalken-Brücken aus Schweizeisen im Gewicht von zirka 83,700 Kilo Schweizeisen und 7500 Kilo Gußeisen, sowie einer Rasterelle über den Bahnhof Norkach aus Schweizeisen im Gewichte von zirka 25,600 Kilo sind zu vergeben. Die Bedingungen können beim Bahningenieur der Ver. Schweizerbahnen in St. Gallen eingesehen oder bei ihm bezogen werden. Lieferungsanfragen sind bis zum 20. August d. J. einzureichen.

**Wasserversorgung Bischofszell.** Zur freien Konkurrenz werden ausgeschrieben: a) die Quellenfassung; b) das Liefern und Legen der Gussleitungen, sowie der Bau eines Reservoirs von 700 Kubikmeter Inhalt. Pläne, Pflichtenheft und Eingabeformulare können im Rathhaus besichtigt werden. Weitere Auskunft erteilt Herr Gemeinderath Rutishauser. Eingaben nimmt das Gemeindeammanamt bis zum 12. August entgegen.

**Glockentstuhl.** Die katholische Kirchenverwaltung Ragaz hat einen neuen Glockentstuhl zu erstellen und sind diesbezügliche Anfragen und Kostenberechnungen bis zum 8. August an Präsident J. Schmidli einzureichen. I. Glockentstuhl aus Lärchenholz, II. Glockentstuhl aus Eisenkonstruktion.

**Orgel.** Die Kirchgemeinde Sumiswald, Kt. Bern, beabsichtigt, auf Frühjahr 1893 eine neue Orgel von 16—18 Registern erstellen zu lassen. Tüchtige Orgelbauer wollen sich bis zum 20. August melden bei Herrn A. Marti, Handelsmann in Sumiswald, Präsident des Kirchgemeinderathes, oder beim Pfarramt, woselbst nähere Auskunft erhältlich.

**Der Bau einer steinernen Brücke** von 9 Meter Radius über den Lombach zu Habern wird hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben. Das Projekt, wie auch das Bedingnißheft liegen auf dem Bureau des Bezirksingenieurs in Interlaken zur Einsicht bereit. Angebote in einem bestimmten Prozentsatze unter der Voranschlagssumme ausgedrückt, sind postfrei und mit der Bezeichnung „Lombachbrücke“ vor dem 15. August an die Direktion der öffentlichen Bauten in Bern einzufenden.

**Lieferung von Militärausrüstungsgegenständen pro 1893.** 80 Tornister Nr. I, 820 Tornister Nr. II, 1200 Feldflaschen, 250 Gamellen. Lieferungstermin 2. Januar 1893. Angebote mit der Aufschrift „Lieferung für Ausrüstungsgegenstände“ sind bis und mit 20. August an Zeughausdirektor J. Stigeler in Aarau einzureichen. Offerten ohne Preisangabe bleiben unberücksichtigt.

**Mechanische Schreinerien und Parquetfabriken** sind eingeladen, äußerste Preise franko Schaffhausen für Reibbretter in Tannen-, Pappel- und Lindenhölz einzulenden. Ausschreiber sind seit 15 Jahren bei Schulen, Behörden und Händlern eingeführt und wünschen den Jahresbedarf en bloc in Fabrikation zu vergeben. Angebote sind zu richten an Fritz Kradolfer „zum alten Bären“, Vorstadt, Schaffhausen.

**Die Schreiner- und Glaserarbeiten** zum Schloß am Alpenquai in Zürich sind zu vergeben. Von den bezüglichen Akten ist auf dem Bureau der Herren Architekten Ernst u. Co., Rämistrasse 35, Zürich, Einsicht zu nehmen, woselbst auch Uebernahmsofferten bis 13. August entgegengenommen werden.

**Blitzableiter.** Für die Erstellung eines Blitzableiters auf dem Kirchturm zu Kirchberg, Kt. Bern, werden Uebernahmsofferten bis und mit 15. August 1892 entgegengenommen von Herrn Kirchgemeinderathspräsident Haudenschilb, Thierarzt daselbst.

**Die Hochbauarbeiten der Stationen Stadelhofen, Niesbach, Zollikon, Rüschnacht, Erlenbach, Herlisberg, Meilen, Metikon, Männedorf, Stäfa, Ilserikon, Feldbach-Sombrechtikon, der Haltestelle Wipfingen und der Wärterhäuser** auf offener Linie im Betrage von zirka einer Million Franken werden hiemit zur freien Bewerbung im Submissionswege ausgeschrieben.

Pläne, Kostenvoranschläge und Bedingungen sind auf dem Bureau der Schweiz. Nordostbahn, Glarnerstrasse Nr. 35 Zürich, einzusehen, woselbst auch jede weitere Auskunft erteilt wird.

Die Angebote für einzelne oder mehrere Arbeitsgattungen sind unter der Aufschrift „Hochbaueingabe der rechtsufrigen Zürichseebahn“ bis zum 20. August d. J. der Direktion der Schweiz. Nordostbahn in Zürich einzureichen.

**Große Restbestände neuester doppeltbreiter Damenkleiderstoffe** bedeutend in den Preisen reduziert, im Saison-Ausverkauf per Meter 45, 95, 1. 25, 1. 45 (Fabrikwerth Fr. 1. 40 bis 3. 75), sowie

**waschbarte Foulards** (ca. 6000 Meter) zu 27, 33 und 45 per Elle. Jedes Längenmaß an Private liefert Das Versandthaus **Dettinger & Co., Zürich.**

— Muster umgehend. Neueste Modebilder gratis. —

## An die Schweizerischen Handwerksmeister.

In Folge der bekannten Nichtschnur-Initiative wurde die Gründung eines kleingewerblichen Genossenschafts-Verbandes angeregt, und hierüber Berathungen gepflogen: dieselben sind nun soweit gediehen, daß einem größeren Kreise einig gehender Genossen die Sache begutachtend und beratend vorgelegt werden kann, und ist hierfür eine größere Versammlung vorgesehen auf Sonntag den 14. August 1892, Nachmittags 2 Uhr, in Romer's Hotel garni, 1. Stock, Zürich, nächst dem Bahnhof (Fokal des kantonalen zürcherischen Gewerbevereins). Ohne näher auf die Materie einzutreten, können wir heute schon versichern, sofern sich das Interesse weiter entwickelt, daß der Erfolg gesichert wird.

Etwaige Mitglieder schon bestehender Genossenschaften, Gewerbehallen etc. dürften bestens willkommen sein.

Das Initiativkomitee Zürich und Schaffhausen.