

# Neue Patente

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **8 (1892)**

Heft 14

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

gabe von Borax löthen. Durch geschmolzenes Aluminium lassen sich auch die Kanten stärkerer Stücke in Formen aneinandergießen.

**Holzpreise.** Von der ungarisch-steiermärkischen Grenze wird der Wiener „Continent. Holz-Zeitung“ u. A. geschrieben: Eichen-Rundholz. In den letzten zwei Monaten wurden von den hiesigen Südbahnstationen ca. 300 Wagonladungen nach dem Elsaß (deutsches Reichsland) abgefertigt. Man erzielte 18—20 fl. pro Kubikmeter ab Verladestation. Eichenschnittmaterial etwas vernachlässigt, Verladungen schwach, Preise nominell, wie folgt: Eichenriesen Ia fl. 38—40, IIa 34 bis 36; Eichenbretter Ia fl. 45—47, IIa 38—42; Eichenpfohlen Ia fl. 42—45, IIa 36—40 pro Kubikmeter ab Verladestation. Zum Schluß müssen wir noch eine bedauerliche, die Waldeigentümer sehr unangenehm berührende Neuigkeit melden, welche darin besteht, daß in unserm Grenzgebiete der Borkenkäfer in unheimlicher Weise auftritt.

### Holz-Preise.

**Mugsburg, 28. Juni.** Bei den in letzter Woche im Regierungsbezirke von Schwaben und Neuburg vollzogenen staatlichen Holzverkäufen stellten sich die Durchschnittspreise für: Eichenstammholz 1. Klasse 75 Mt. — Pf., 2. Kl. 51 Mt. — Pf., 3. Kl. 36 Mt. 40 Pf., 4. Kl. 25 Mt. 80 Pf., 5. Klasse 22 Mt. —; Buchenstammholz 1. Kl. 23 Mt. 40 Pf., 2. Kl. 18 Mt. — Pf., 3. Kl. 15 Mt. — Pf.; 4. Kl. — Mt. — Pf.; Fichtenstammholz 1. Kl. 16 Mt. 40 Pf., 2. Kl. 13 Mt. 30 Pf., 3. Klasse 12 Mt. — Pf.; 4. Klasse 10 Mt. 80 Pfennig.

### Literatur.

**Ohne Uebertreibung** kann man behaupten, daß bereits seit langen Jahren die gegenwärtig zu Berlin erscheinende Wochenschrift „Fürs Haus“ zu den besten und weitverbreitetsten Frauen-Zeitschriften gehört. Das in allen Gegenden des In- und Auslandes gern gelesene Blatt ist für Tausende von Hausfrauen ein treuer Freund geworden, der in den wichtigsten häuslichen Vorkommnissen die praktischsten und besten Rathschläge ertheilt. Infolge des ausnahmsweise billigen Abonnementpreises (vierteljährlich nur 7 Fr. 50 Cts.) ist es einer jeden Hausfrau leicht gemacht, sich dem Leserkreise anzuschließen und dadurch ihre Kenntnisse auf dem Gebiete des Hauswesens in jeder Hinsicht zu erweitern. — Als Gratisbeigabe erscheinen in dieser beliebten Wochenschrift abwechselnd eine Beilage „Fürs kleine Volk“, eine „Handarbeitsbeilage“ und eine „Musikbeilage“. Ein Probeblatt dieser gediegenen Zeitschrift versendet kostenlos die Geschäftsstelle „Fürs Haus“ zu Berlin SW. an jede Adresse.

### Neue Patente.

(Mittheilung vom Patentbureau von Richard Lüders in Görlitz, welches Auskünfte den Abonnenten unserer Zeitung kostenlos ertheilt.)

Um Drähte löthfrei mit einander zu verbinden, wendet Paul Hildebrandt in Hamburg folgendes Verfahren an: Es wird ein Metallrohr schneckenartig oder glatt um die stumpf vor einander gestoßenen, bezw. nebeneinander gelegten Enden der Drähte gerollt oder gesteckt und dann mit den letzteren wellenförmig gebogen.

Robert Kreyß in Gößnitz hat einen praktischen Lehrbogenhalter konstruirt. Eine an den Gewölbeträger zu hängende Spannklammer ist mit Bügeln versehen, in welchem ein Schieber behufs Aufnahme und Einstellung des Lehrbogenholzes angeordnet ist, welcher durch eine verschiebbare Spitzenplatte festgelegt wird.

Eine kürzlich Friedr. Bodt in Eßlingen patentirte Schutzvorrichtung für Kreissägen besteht aus sich in Sektorförmigen bewegenden Verschlusschiebern, welche am Gestell mittelst Anschlagstangen aufgehängt sind und außerdem einen Seitenverschluß tragen, der mittelst Schließführung am Gestell anhebbbar und verschließbar ist.

Eine kraftsammelende Bremse für Wagen hat Philips in London erfunden. Eine auf der Achse lose Trommel, auf welche sich die zur Feder führende Kette auf-

wickelt, wird durch ein Planetenrädergetriebe bald gleichläufig, bald entgegengesetzt der Achse umgetrieben, je nachdem die Glieder des Getriebes gebremst oder losgelassen werden.

Einen eigenartigen, äußerst praktischen Knebel für Stall- und Zugkettenringe hat Egbert Delau in Kroplainen erfunden. Um ein zufälliges Lösen der Ketten zu verhindern, sind nämlich die beiden Schenkel des Knebels ringförmig aufgebogen.

Eine mit der Dreschmaschine verbundene Vorrichtung zum Abtrennen der Aehren von den Getreidehalmen von Ludwig Weigelt in Lüneburg besteht darin, daß von der Welle der Dreschmaschine aus eine Scheibe angetrieben wird, an welcher stellbar exzentrisch ein Messer befestigt ist. Das andere Ende des Messers ist ebenfalls stellbar mit einem Hebel verbunden. Durch Drehen der Scheibe erhält das Messer eine ziehend schneidende Bewegung. Ist das Messer in seiner höchsten Lage angekommen, so wird die Garbe darunter geschoben und, nachdem die Aehren abgetrennt sind, wieder zurückgezogen.

Um Blechtafeln unmittelbar chromolithographisch zu bedrucken, was bisher nicht wohl möglich war, überzieht sie Rudolf Böttcher, junior, mit einer für die Druckfarben geeigneten Grundirung, indem er sie mit einer Lösung von Gelatine oder Leim, Spiritus und Glycerin, vermischt mit Pergamentweiß, bestreicht. Die auf einen derartigen Untergrund gedruckten Chromolithographien kommen nach Angabe des Erfinders denjenigen gleich, die bisher nur mittelst schwieriger Abziehverfahren herzustellen waren.

Der Küchenherd von A. Weil und J. Garnier ist von einer eigenthümlichen Konstruktion. Er besteht nämlich aus zwei übereinander liegenden Platten, von denen entweder die obere oder die untere drehbar ist. Die untere enthält im Kreise angeordnete Feuerstellen, die obere in gleicher Weise die Einsatzöffnungen für das Kochgeschirr. Die Abführung der Asche erfolgt in geeigneten Kanälen zu einem gemeinschaftlichen Aschekasten.

Zur Herstellung einer federnden Klammer aus Edelmetall wird nach A. T. Goll zwischen zwei vollkommen gleiche, die Schenkel der Klammer bildende Metallstreifen ein kürzerer Streifen desselben Metalles eingelegt und derselbe mit den beiden längeren Streifen zusammengeschweißt. Hierauf werden die geschweißten Theile flach gehämmert und hart gewalzt, um vollkommen anliegende Schenkel mit gleicher Spannung zu erhalten.

Fr. J. Bage und G. A. Anderson verwenden zum Löthen von Aluminium, das bekanntlich mit bedeutenden Schwierigkeiten verbunden ist, Chlor Silber allein oder in Verbindung mit andern Salzen als Fluxmittel zum Löh.

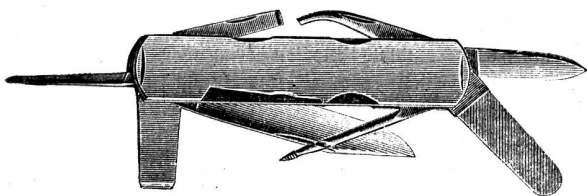
Bei dem Gerüst zum Verputz und Abfärben von Facaden von Hugo Baum werden die Sprossen der Steigbäume dazu benützt, um darin die Gerüststützen mit zwei Haken, nach einwärts für die glatte Facade, nach auswärts für Erker und Vorsprünge einzuhängen und dieselben mit bis zur Facade reichenden Bohlen zu belegen. Hierdurch wird es dem Aufsteigenden ermöglicht, unbehindert durch den Bohlenbelag bis zum Hauptgestirn auf den Sprossen hinaufklettern zu können.

### Neue Werkzeuge.

Die in Industriekreisen bestens bekannte Firma Wittwe A. Kracher, Werkzeuggeschäft Zürich (Heisler'sche Eisenwarenhandlung) ist im Falle, eine Reihe neuer Werkzeuge, deren praktische Verwendung erwiesen ist, den tit. Gewerbetreibenden, Dilettanten zc. vorzulegen. Getreu dem Prinzip: „Nur das Gute bricht sich Bahn“, hat obige Firma nachverzeichnete Werkzeuge vorerst auf die verschiedensten Arten erprobt und kann dieselben als wirklich praktische Neuheiten nur empfehlen.

May's isolirtes Werkzeug-Taschenmesser für Elektro-techniker. Gebrauchs-Musterschutz. Nicht selten ist es in Starkstrom-Installationen, an Mesinstrumenten, Stromschlüsseln, Sicherungen, Bogenlampen u. s. w. erwünscht, kleine Arbeiten, wie Einfügung von provisorischen Anschlüssen, vorzunehmen, zu welchem Zwecke ein Werkzeug-Taschenmesser in den meisten Fällen als ein bequemes und ausreichendes Mittel dient.

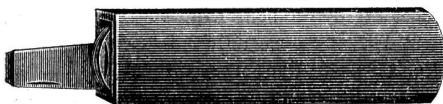
Fig. 1.



Größe halbe natürl.

Um solche Arbeiten ohne Unterbrechung des Betriebes bewerkstelligen und sowohl Kurzschlüsse bei der Handhabung der Werkzeug-Taschenmesser, als auch die bei der Arbeit störenden, lästigen und bei höheren Betriebsspannungen auch bedenklichen Einwirkungen des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper auszuschließen, ist dieses Werkzeug-Taschen-

Fig. 2.



Größe halbe natürliche

messer mit einer isolirenden kräftigen Hülle aus Hartgummi umgeben.

Die Figur 1 zeigt das Messer ohne Isolirhülle, die Figur 2 zeigt das Messer mit dieser Hülle beim Gebrauch eines der Schraubenzieher desselben. Bei der Konstruktion und Ausführung des Taschenmessers wurde vor Allem Bedacht darauf genommen: 1. daß das Messer aus dem besten Material in der denkbar vorzüglichsten Ausführung hergestellt ist; 2. daß dasselbe unter Weglassung unnötiger Theile alles dasjenige enthält, was an einem handlichen, Installationszwecken dienenden Werkzeug-Taschenmesser erwünscht erscheint. May's isolirtes Werkzeug-Taschenmesser enthält daher (Figur 1): 1. eine große, kräftige Messer Klinge, 2. eine kleine Messer Klinge; 3. einen breiten, sehr kräftigen Schraubenzieher; 4. einen schmalen Schraubenzieher für kleine Schrauben; 5. einen Vorstecher (Vorreiber); 6. einen kräftigen Stellstift; 7. einen Holzbohrer; 8. einen Schaber mit 9. einer Isolirfeile und 10. einer Schliff feile; 11. eine isolirende Hülle aus Hartgummi (Fig. 2). Das Material und die Ausführung von May's isolirtem Werkzeug-Taschenmesser ist von der besten Qualität der feinsten Taschenmesser. Preis von May's isolirtem Werkzeug-Taschenmesser Fr. 14.

Fragen.

335. Wer liefert im Ofen getrocknete tannene Riemenboden und zu welchem Preise?

336. Ist in der Schweiz eine Fabrik, die Postenträger und Ceintüren macht (Firma oder Depot)? Ist in der Schweiz eine Fabrik oder Fabriksdepot von Manschetten- und Hemdentöpfen, dergleichen für Kragen in Kautschuk und Papier und Manschettenbrust?

337. Wer hat eine Eisenhobelmaschine in gutem Zustande gegen Baarzahlung zu verkaufen? Tischlänge 100—110 Centimeter, Breite zirka 50—60 Centimeter. Offerten an B. Schädler, Mühlenbauer, Baar.

338. Wer liefert Vater Nofter-Werke, resp. feinere Ketten für Betrieb bei kleinen Maschinen?

339. Wer liefert zirka 400 Quadratmeter alte gebrauchte Dachpappe, wenn auch gerissen, und zu welchem Preis per Quadratmeter?

340. Wer fabrizirt in der Schweiz prima geschmiedete Baumscheeren? Offerten mit Zeichnungen sind zu richten an S. Schwarzenbach, Fluntern-Zürich.

341. Wer liefert billigt luftdurre ausgeschnittene Eichenriemen für Parquet?

342. Wo bezieht man Fahnen, Flaggen und Draperiehöfen in größerem Quantum zum Ausleihen?

343. Wer verfertigt feine Stahlkraftfedern für große Nähmaschinen, sowie auch starke Federn von über 30 Centimeter Länge und 5 Centimeter Durchmesser?

344. Wer verkauft Stahlfederndraht jeder Nummer?

345. Wer liefert ein ganz gutes Maschinenöl, nicht harzend?

346. Wer verfertigt gut gehärtete kleine Blattzangen von 10 Centimeter Länge? Zwischen den Schenkeln müssen Federn sein.

347. Wer verfertigt scheerenartige Schneidmesser, Bogenform, Schneidlänge zirka 12 Centimeter?

348. Wer liefert einen Förster-Kompaß oder ein Kaliber zur Holzmessung?

349. Wer hätte einen alten, aber noch brauchbaren kleinen Dampfkessel billig zu verkaufen?

Antworten.

Auf Frage 325. Offerte von J. Ref in Sag-Sennwald ist Ihnen direkt zugegangen.

Auf Frage 325. Zur Lieferung von Möbeln aller Art, besonders Schlafzimmereinrichtungen, empfiehlt sich die Möbelfabrik von E. Gouverné, Buchs (St. Gallen).

Auf Frage 325 diene zur Kenntniß, daß ich Lieferant von tannenen Möbeln bin und wünsche mit Fragendem in Korrespondenz zu treten. Kaver Schmid, mechanische Schreiner, in Neuheim (Zug).

Auf Frage 318. Joh. Gall, Seilerei, Berschis, liefert Zwergarn Nr. 6 zweifach und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 319. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Frey-Lüscher, Schöftland.

Auf Frage 332. Eine Stammbandsäge für Trämel von 50 Centimeter Dike erfordert je nach Vorschub und Holzqualität 4—8 Pferdekkräfte. Solche Maschinen, vertikal oder horizontal, liefert die mechanische Werkstätte A. Burgherr in Thun, welche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten wünscht.

Auf Frage 325. Unterzeichneter liefert seit Jahren harte und tannene massive Möbel und wünscht mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. J. Wirth, Ober-Stammheim, St. Zürich.

Auf Frage 330. Der beste, solideste, sicher wirkende Apparat zum Befördern von Petroleum aus einem entlegenen Magazin oder Keller nach dem Verkaufsstelle ist der von E. Wintert und Sohn in Basel als Spezialität konstruirte und fabrizirte Pump- und Meßapparat für Brennstoffigkeiten. Der Preis desselben beträgt komplett Fr. 100, Rohrleitung extra, wird vom am Orte etablirten Spengler zu Fr. 2. 50—3. 50, je nach Lokalverhältnissen, per laufenden Meter fertig montirt. Der Apparat ist sehr einfach, handlich, pumpt und mißt gleichzeitig und mit größter Genauigkeit; stellt sich nach verrichteter Arbeit für eine weitere Messung selbstthätig wieder ein. Durch Gleichgültigkeit können gar keine Störungen entstehen. Einrichtungen mit Druckluft sind entschieden zu verwerfen; dieselben halten niemals dicht, sind deshalb nicht betriebssicher, unreinlich. Kesselapparate dergleichen, zudem sind dieselben noch unbequem, feuergefährlich, brauchen viel Platz und Bedienung.

Submissions-Anzeiger.

Notiz betr. den Submissions-Anzeiger. Wer die jeweiligen 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 Cts. 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.

Die Verfertigung von 350 Seegrasmatratzen für die Kaserne Zug wird zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Anmeldungen für Uebernahme von kleineren Abtheilungen oder der ganzen Parthie sind bis den 3. Juli der Zeughausverwaltung einzureichen, allwo die näheren Bedingungen eingesehen werden können.

Für Ausführung von Straßen- und Planirungsarbeiten beim Mädchen-Realschulgebäude auf dem großen Brühl in St. Gallen sind in Abord zu geben: 1. Erdbewegung zirka 1750 Kubikmeter. 2. Steinbettvorlagen für Straßen, Trottoir und Borplatz zirka 2330 Quadratmeter, 3. Befestigung zirka 274 Quadratmeter, 4. Randsteine zirka 100 Meter, 5. Pflästerungen zirka 320 Quadratmeter, 6. Cementröhren von 30 Centimeter Durchmesser zirka 220 Meter, 7. Cementröhren von 20 Centimeter Durchmesser zirka 65 Meter. Pläne und Bauvorschriften können auf dem Gemeindebauamt, Zimmer Nr. 35, eingesehen werden, wo auch nähere Auskünfte erteilt wird. Die Eingaben sind bis zum 4. Juli 1892 schriftlich und verschlossen mit der Ueberschrift: „Straßenbauten auf dem großen Brühl“ an das Gemeindeammannamt einzureichen.