

# Neueste Erfindungen schweiz. Ursprungs

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **7 (1891)**

Heft 50

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

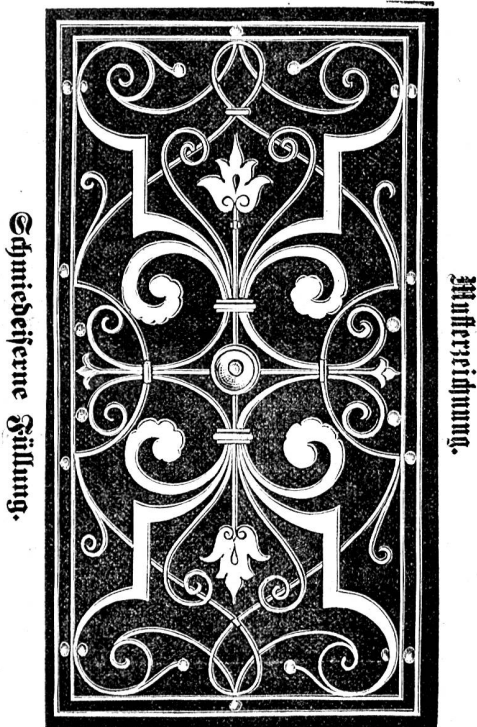
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

aus den Herren Professoren Dr. Lunge, Weber und Ingenieur Girzel-Gyff, ein Preis von 750 Fr. zuerkannt worden ist. Dasselbe weist eine Reihe Verbesserungen gegenüber älteren Systemen auf und ein Hauptvorzug 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.



**Selbstthätiger Vorreiber für Fensterläden** etc. von J. Gibb in Gfingen (D. N. B. Nr. 55,770). Wenn man diese Vorrichtung in die Hand nimmt, drängt sich zu allererst die Frage auf, wie ist es möglich, daß man diese Form von Vorreiber nicht schon von jeher hatte, so einfach und zweckmäßig ist sie! Der zweitheilige Vorreiber, welchem eine einfache oder eine reichere Form gegeben werden kann, dreht sich sehr leicht um die glatt abgedrehte Achse des in der Wand zu befestigenden Stiftes und steht vermöge seines Eigengewichtes stets senkrecht. Da der obere Theil des Vorreibers auf der Seite gegen das Fenster abgekrägt ist, so kommt er beim Zurücklegen des Ladens von selbst in eine horizontale Lage, läßt in dieser den Laden passiren, fällt in seine senkrechte Stellung zurück und hält den Laden an der Wand. Beim Schließen des Ladens braucht, wie sich aus Vorstehendem von selbst ergibt, der Vorreiber mit der Hand nur in die horizontale Lage gebracht zu werden, damit der Laden wieder passiren kann. Der Patentinhaber nimmt für seine Erfindung selbstthätiges Funktioniren, sicheres Zurückhalten

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

### Neueste Erfindungen Schweiz. Ursprungs.

(Eidgenössische Patente von der zweiten Hälfte Februar.)

Equilibrirtes Oblichtfenster, von Erwin Gressly, Solothurn. — Auslaufhahn ohne Stopfbüchse, von Paul Huber, Wattwil. — Wasserbrause, von Ingenieur Hugo Mestern, Basel. — Brunnenstockhydrant, von Ernst Geist, Samaden. — Messerreinigungssapparat, von Karolina Wolfensberger, Wiedikon. — Stichstempel für „Löcher“ zum Markiren der Stiche auf dem vergrößerten Stickermuster, von Th. Leopold, Mechaniker, St. Gallen. — Cravattenverschluß, von J. Bieren-Wagner, Biel. — Wassermwärmer für Petroleumherde, von Carl Weberli, Spenglermeister, Hirslanden. — Maschine zur Fabrikation von Cigarren und Cigaretten, von Dr. Jakob Nüesch, Schaffhausen. — Hülfsgreifer an Tigeldruckpressen, von Fritz Gugolz in Herikon. — Zerlegbarer Puffstock mit drehbarem Wischtolben und Stahlbrahtbürste, von Rob. Widmer, Biel. — Meß- und Füllapparat für medizinische Pulver, von C. Fried. Hausmann, St. Gallen. — Heizapparat für Löthtolben, von Linig u. Andersen, Spengler, Montreux. — Exzentrischer Klemmbadenverband für Transmissionsheile ohne Keil und Schraube, von Carl Ehrensperger, Biel. — Wasserdrukmotor mit einseitig beaufschlagtem, selbststeuerndem Kolben, von Ingenieur U. Bofard, Zürich. — Neuerung an Induktionsapparaten, welche hohe Spannungen führen, insbesondere an Hochspannungs-Transformatoren, von der Maschinenfabrik Derikon. — Neuerung an Sturmlaternen, von F. Merker u. Co., Baden. — Cylinderfeststellvorrichtung an Sturmlaternen, von Wilh. Egloff, Turgi b. Baden. — Neuer Dohtriebmehanismus, von Kunz u. Pfändler, Lampenfabrik Olten. — Cigarrentiste 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.

### Fragen.

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

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

**144.** Wer ist Käufer von Rothtannen-Blöchern, 18' lang und 11" Durchschnittdurchmesser, schöne Qualität?

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

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

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

**148.** Ist ein illustriertes Katalog über Hotel- und Privatkocheerde erhältlich mit beigegebenen Maßverhältnissen?

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

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

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

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

**153.** Wer hätte allfällig einen Abschneidisch für gewöhnliche und Strangsalzriegel zu verkaufen?

### Antworten.

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