**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 4 (1888)

Heft: 6

Anhang: Beilage zu Nr. 6 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

#### 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:** 24.10.2025

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

## Beilage zu Nr. 6 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

#### Verschiedenes.

Nepps selbstthätige Ventilation. Für menschliche Wohn= ungen wie für die Stallungen der Hausthiere wird die Noth= wendigkeit einer guten Bentilation immer allgemeiner aner= fannt. Die zu diesem Zwecke verwendeten Apparate sind je= doch nur zu oft unzweckmäßig, da fie entweder nicht genü= gend frische Luft zulassen oder Zugluft mit sich bringen, oder zu theuer sind. Diesen Nebelständen will Nepp's selbst= thätige Ventilation abhelfen. Das Prinzip derselben, welches gesetzlich geschützt ist, besteht aus Pulsion und Aspiration. Bulfion, das heißt frische und gefunde Luftzuführung aus einer ober mehreren regulirbaren Luftfäusen, entsprechend dem Aubikinhalt des Raumes und dem Zweck desfelben; desgleichen Aspiration, das heißt, verbrauchte, schlechte und gefättigte Luftabführung mittelst selbstthätigem Bentil-Uspi= rationsapparat, einen oder mehrere eingesett in einem Schacht ober Kamin, in jedem Raume leicht anzubringen. Die Wirkungsweise der Zirkulation ist folgende: Die frische Luft wird von außen unten durch eine Deffnung in der Mauer und durch einem im Innern angebrachten, senkrecht gegen die Decke gerichteten Holzschacht hineingedrückt, sinkt vermöge der Schwere nach und nach, und verdrängt auf diesem Wege beständig einen Theil der benutten resp. verunreinig= ten wärmeren Luft unter gleichzeitiger Aufnahme von Calorien und erreicht in einem vorgewärmten Zustande den Fußboden, ohne die geringste Zugluft erzeugt zu haben. Während nun die frische Luft auf diese Weise ober annähernd durch Tem= peratur-Differenz mittelft des Pulsionsschachtes in den Raum gedrückt wird, arbeitet gleichzeitig der Bentil-Uspirations= Apparat so, daß die geöffneten Glimmerklappen theils durch ben Zug des Kamins oder Schachts, theils durch die Temperatur-Differenz der äußeren und inneren Luft, theils durch den Ueberdruck der frisch einströmenden Luft und theils durch den äußeren Luftstrom große Quantitäten verunreinigter und gefättigter Luft unter der Decke vorbeiziehend ablaffen und Luftwechsel in der äußerst vollkommensten Weise ohne Zug= belästigung herstellen, also fortwährend frische gesunde Luft zu und schlechte verbrauchte Luft, Dunst, Geruch schädlicher Gase und Rauch abführen. Herr Nepp ist Ingenieur in De= litich (Prov. Sachsen).

Die thönernen Geigen von Ludwig Rohrmann zu Krauschwitz bei Mustan D. L. (Auszug aus einem Bortrag, gehalten von dem Königl. Bergmeifter Dr. Kosmann in der Versammlung des Breslauer Gewerbevereins am 17. Januar d. Jahres) "An den Thongeigen besteht nur der eigentliche Tonkörper aus gebranntem Thon, alle übrigen Theile derfelben find wie an den Holzgeigen aus Holz be= schaffen und von benselben entnommen. Zu bemerken ist in-bessen, daß der Stimmftock im Innern der Geige an den Thongeigen auch von Thon hergestellt ist und unter der linken Sälfte auch Längsrippen (Bagbalken) angebracht find, nicht aber einer, wie an der Holzgeige, sondern zwei, da die thönerne Decke eine stärkere Unterstützung verlangt. Auch hat Herr Rohrmann gefunden, daß in der Ausdehnung des Schall= ringes (zwischen ben F-Löchern und um ben Steg herum) die Thondecke dunner sein muß, um den Klang zu fördern, während an ben Holzgeigen in diesem Theile gerade mehr Fleisch gegeben wird. Die Beigen haben ein gefälliges und selbst elegantes Aussehen, wenn auch der hellgelbe Farben= ton zuerst eiwas ungewöhnlich erscheint; im Gewicht fällt der Thonkörper etwas schwerer aus, und wiegt die ganze Geige 750 Gr. oder 11/2 Pfund. Herr Rohrmann wird dem= nächst bazu übergeben, auch größere Streichinstrumente, wie Bratsche und Cello zu fabriziren. Erst bei größerer Ausdehn= ung der Fabrikation wird sich entscheiden lassen, ob die Thon= geigen ihren hölzernen Schwestern ernstlich werden Konkur= reng bereiten fonnen, und ob daher in diesem neuen Fabri= fat mehr, als ein genialer Versuch, d. h. eine verwerthbare Bereicherung der keramischen Industrie gegeben ist. Jedenfalls ist schon jest der Beweis geliefert, daß der Erfinder der Thongeigen sich mit diesem seinem Kunftprodukt für bessen Berftellung auf dem richtigen Wege befindet, und daß neben ber Bereicherung, welche die physikalische Wiffenschaft aus ben Vorgängen der Klangbildung und die keramische Tech= nik aus der Art und Weise der ganzen Anfertigung ent= nehmen darf, der deutsche Erfindungsgeift für seine Ursprüng= lichkeit und Ausdauer ein glänzendes Zeugniß ausgestellt hat." (Breslauer Gewerbeblatt.)

Abonnements auf die "Illustrirte schweizerische Handwerker=Zeitung" werden stetsfort entgegen genommen.

> Universal-Kummete liefert in allen Grössen

C. WASEM, Kummetmacher, Niederönz-Herzogenbuchsee,

und zwar:

Kummet zu Fuhrgeschirren, lederne Fr. 14 zwilchene Fr. 7, zu Bündner- "lederne Fr. 13, zwilch. Fr. 6.50.

" zu Bündner- " lederne Fr. 13, zwilch. Fr. 50. Eingebunden von 6—10 Fr. mehr, je nach der Garnitur. Anerkennungsschreiben aus allen Gegenden der Schweiz

(181)

Sehr grosse Auswahl in

#### orientalischen Portièren & Vorhängen

mit dazu passender Posamenterie zu 16-20-25 & 30 Fr. per Paar netto comptant. Auf Verlangen Probesendung.

#### HEER-CRAMER

113

in Lausanne.

(H2075L



völlig unschädlich. Atteste werden nicht veröffent-Versandt discret, auch gegen Nachnahme. Per Zu haben in St. Gallen bei Friedrich Klapp, Droguenholg.

## stehen zu Diensten.

Châletbau, Bauschreinerei, Dekorative Zimmer- & Schreiner-Arbeiten

Täfer, Decken etc.

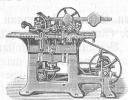
Lieferung nach Holzlisten

#### In Folge Aufgabe der Schreinerei verkauft

der Unterzeichnete billigst seinen Vorrath in trockenem Hartholz: Buchen-, Ahorn-, Nussbaum- und Kirsch-baumholz, sowie div. Schreinerwerkzeug etc. [278 Rud. Muggli in Buchs (Ktn. St. Gallen).

1. Preis Weltausstellung Wien. — 1. Preis Braunschweig 1877 und 1881.

MER & Cie...









Holzbearbeitungs-Maschinen. Spezialfabrik für Säge- und

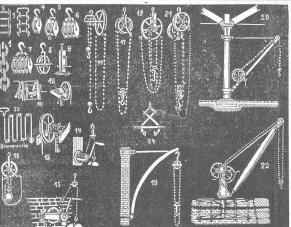
Complete Fabrikanlagen mit Transmission nach langjährigen Erfahrungen.



Spezial-Prospekte gratis und franco.

Für das Kleingewerbe. Dampf-, Gas-, Wasser- und

bewährter Systeme. 1529 Werkzeug-Maschinen aller Art. Maschinelle Einrichtungen. Fritz Marti, Winterthur.



Nebikon (Ktn. Luzern).

Fig. 2 und 3 geprüfte Gall's Gelenkketten;
Fig. 4, 5, 6, 7 und 8 Leit- und Seilrollen nach beliebiger Seildicke:

Fig. 9 und 10 Winden und Kabeln aller Art;

Fig.11--22 alle Systeme Flaschenzüge, Aufzüge u. Krahnen, sowie sämmtliche dazu gehörenden calibrirten und gesenkten Ketten.

Fig. 23 Brunnenruthen all. Gröss. Fig. 24 Bauzungen, verstellbare Neuheit, unmöglich die Steine zu beschädigen. Billigste Bezugsquelle.

#### Lehrvertragsformulare

(vom Gewerbeverein St. Gallen aufgestellt) können im Industrie-Gewerbe-Museum St. Gallen gratis bezogen werden. [216



Alte und neue

Schaffhauser - Weine

empfiehlt als Spezialität von Fr. 30. — bis Fr. 95. — per hl E. Zündel, Schaffhausen.

Muster mit Preisangabe stehen jederzeit bereitwilligst zur Verfügung.

#### Thüren,

Fenster & Jalousien

empfiehlt als Spezial - Artikel

E. Gouverné, mechan. Schreinerei, Buchs (St. Gall.)

MZ

NB. Bretterhandlung, Versandt jedes beliebigen Quantums in guter trockener Waare nach

empfiehlt für die kommende Saison

#### und Baumeistern seine best renommirten

Granit-Arbeiten

als: Sockel, Platten, Stufen, Randsteine etc.

aus den Brüchen von Osogna, Biasca und Lavorgo, sowie auch solche in

#### uschelkalkstein

von Othmarsingen.

sein best assortirtes Lager von prima und secunda

#### tatuar - Marmor

aus seinem eigenen Bruche Silvestro in Carrara.

Bestellungen in andern beliebigen Sorten Marmor und Syenit werden prompt und reell besorgt.

Das Marmorlager befindet sich bei seiner neu erstellten, best eingerichteten Marmorsäge in Espenmoos, Station St. Fiden.

...

⇒ Preise und Bedingungen billigst. 

⇒ ...

#### Blasebā

(131 aller Systeme verfertigt Hungerbühler-Singer, Arbon.

#### Linbanddecken

für die "Illustr. schweiz. Handwerkerztg." (III. Band) empfiehlt per Stück zu Fr. 1.- Die Expedition.

Aecht amerikanische

### Tolzfourniersitze,

billiges, solides u. sauberes Sitzmaterial.

Einzige Vertretung für die Schweiz der ächt amerikan. olzfourniersitze.

中央省省沿南中央中央中央中央中央中央中央中央中央中央中央中央市



Gardner werthlose Sitze ohne Nachahmungen 80 den 0 le. Stempel 7 ate

# 

DEUTZER-ORIGINAL-

neueste anerkannt

neueste anerkannt

vorzüglichste und solideste

Konstruktion Gasmotoren mit

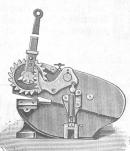
geringstem Gasverbrauch,
ruhigstem Gang

Auch liefern

Gasmotoren

mit

billigem Gaserzeuger.
Billigster Betrieb. (1545)



Einzig existirende Blech-Scheeren mit wel-Blech-Tafeln in unbeschränkter Länge und Breite ohne Anstand durchschnitten werden können.

Diese Scheeren werden als Hebelscheeren von 4 bis 15 m/m starke Bleche und für Hand- und Motorbetrieb von 10 bis 25 m/m starke Bleche hergestellt.

Die Hebelscheeren von 4 bis 15 m/m starke Bleche werden. auch mit Rundeisenscheere und Lochstanze versehen.

Prima Referenzen, Garantie. Man verlange Prospekte.

Hch. Schatz, Maschinenfabrik,

Weingarten (Württbg.) 271)

Säge & Hoblerei Buchs (St. Gallen)

Prompte Lieferung von Fussböden, Krallentäfel, Schrägböden, Fussleisten, Deckleisten etc. Preis-Courant gratis und franko. Rud. Muggli.

## Metallgiesserei

Gimpert

Küssnacht am Zürichsee Messingguss, Bronceguss

(Rothguss) nach eingesandten oder eigenen Modellen. Dichter sauberer Guss wird garantirt.



<u>aaaaaaaaaaaaa</u>

liefert billigst

H. Uehlinger, Schaffhausen.

In bekannter guter Ausführung und vorzüglichsten Qualitäten versendet

C. F. Kehnroth, Hamburg,

zollfrei gegen Nachnahme (nicht unter 10 Pfund) neue Bettfedern für 75 Cts. das Pfund, sehr gute Sorte 1 Fr. 50 Cts., prima Halbdaunen 2 Fr. und 2 Fr. 50 Cts. hochfein 2 Fr. 90 Cts. prima Ganzdaunen (Flaum) 3 Fr. 15 Cts. und 3 Fr. 75 Cts.

Bei Abnahme von 50 Pfund 5 % Rabatt. Umtausch gestattet.

Maschinenfabrik, in Wald (Kt. Zürich).

#### Holzbearbeitungs-Maschinen

Spezialität:

Bandsägen für Stämme, 3 Grössen. f. Schreiner. 3 Grössen. Doppelte

Hobelmaschinen 2 Grössen. Abrichtmaschinen

500, 400 und 300 mm breit, mit Schutzvorrichtung; 3 Grössen. Transmissionen.

Diplomirt! Circularsäge für alle Zwecke drei Grössen.

Kehlmaschinen mit horizontaler und verticaler Achse.

Sägefeilmaschinen 2 Grössen. Universalmaschinen Holzdrehbänke.

Ganze Schreinerei-Einrichtungen. Illustr. Preiscourant gratis u. franko.

275

## Lack- und Farben-Fabrik in Chur

#### Bernstein-Fussboden-Oellack

in 6 Farben, sehr haltbar, trocknet in sechs Stunden.

#### Holzbeize

mit nachfolgendem Bernsteinlackanstrich.

> Muster stehen zu Diensten.

Alle Artikel

Färbung und **Dekorirung** 

von

## Holzarbeiten

liefert in unübertroffener Güte

Die Lack- u. Farben-Fabrik in Chur gibt ihren Abnehmern jederzeit unentgeltliche fachmännisch. Auskunft über Fragen, die mit den Vollendungsarbeiten der Holzindustrie (Schleifen, Färben, Lackiren, Beizen, Dekoriren u. s. w.) zusammenhängen.



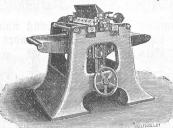
#### LACK- und FARBEN-FABRIK in CHUR.

Wir empfehlen als Spezialität

## Holzbearbeitungsmaschinen

neuester Construktion,

besonders Abricht-, Hobelu. kombinirte
Hobel- und
Abricht,Maschinen,
Leisten-,
Hobelund KehlMaschinen,



Bandsägen und Stammbandsägen bis zu den grössten Dimensionen i.sorgfältigster Ausführung.

Preiscourante stehen gerne zu Diensten.— Courante Maschinen auf Lager. Fabriken Landquart,

vormals **Henggeler**, **Hämmerli & Cie.** Landquart, Mai 1887

Depot von Holzbearbeitungsmaschinen, Maschinen im Betrieb, bei Herrn Mechaniker Wäckerlin, Reussinsel in Luzern. (1147

# Petroleum-Motoren

System Gaston-Ragot.

Die einzigen, die mit gewöhnlichem Petroleum getrieben werden.

Dieselben arbeiten sehr ruhig und regelmässig, sind die billigsten im Betrieb, eignen sich somit für alle Gewerbe, sowie hauptsächlich zur Erzeugung des elektrischen Lichtes.

Ein solcher Motor kann bei A. von Wurstemberger & Cie., elektro-technisches Geschäft in Zürich, Sihlstrasse 43, besichtigt werden. [130]

# Grstes ältestes Edieferdedergeschäft. Schieferhandlung.

Es empfiehlt sich den Herren Architekten und Baumeisten zur Eindeckung von Bauten

Stephan Landsrath, Nachfolger von Th. Wein, Basel.

SPEZIALITAT: Nur prima französische und belgische Doppelschiefer. [1379 Prima Isolirteppich

für Bauzwecke.

Patentirt u. bewährt

aus reinen

imprägn irten

Wollabtällen
fabrizirt von

Bestes

und billigstes

Isolirmaterial.

Shlehtester Wärmeleiter,

vorzüglichster Schallbrecher.

Anwendung überall, wo Hitze,

Kälte, Feuchtigkeit und Lärm abzuwenden wünschbar ist. (281

## Rollladen

aus gewelltem Stahlblech für Magazine und Remisen. Wellblechef. Verdachungen liefert als aus-

Fr. Gauger, Unterstrass, Zürich.
Eigene Wellblechwalzen & Presswerke. Gegründet 1870.

Muster und Prospekt gratis.

## !Trockenheit & Ventilation!

Die berühmten

Holzspahntapeten Prima Staniol

Beides zum Ueberziehen feuchter Wände.

Glasjalusies zum Ventiliren dumpfer und feuchter Räume

15[1456 empfehlen: Der Generalagent f. d. Schweiz: Adolf Susmann, Zürich,

und **Grambach & Linsi,** Brunngasse 8, **Zürich.**