

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 47

Artikel: Neuester Drehstahlhalter

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-577198>

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: 21.01.2026

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

Illustrierte schweizerische

Handwerker-Zeitung.

Organ
für
die schweiz.
Meisterschaft
aller
Handwerke
und
Gewerbe,
deren
Innungen und
Vereine.

Praktische Blätter für die Werkstatt
mit besonderer Berücksichtigung der

Kunst im Handwerk.

Herausgegeben unter Mitwirkung schweizerischer
Kunsthändler und Techniker
von Walter Senn-Holdinghausen.

XV.
Band

Organ für die offiziellen Publikationen des Schweiz. Gewerbevereins.

Offizielles und obligatorisches Organ des Marg. Schmiede- und Wagnermeistervereins.

Erscheint je Samstag und kostet per Semester Fr. 3.60, per Jahr Fr. 7.20.
Inserate 20 Cts per 1/4-pflichtige Petitionen, bei größeren Aufträgen
entsprechenden Rabatt.

Zürich, den 17. Februar 1900.

Wochenspruch: Was erhält uns frisch und jung?
Arbeit und Erinnerung.

Verbandswesen.

Schweizerischer Heizer- und
Maschinisten-Verband. Die
Sektion Zürich des Verban-
des schweiz. Heizer und Ma-
schinisten feierte am 3. Februar
in Hotel Pfauen in Hot-
tingen ihren zwanzigjährigen Bestand. Die Sektion

Zürich zählt 225 Mitglieder. Ihre Sektions-Kranken-
kasse hat während dieser Zeit an erkrankte Mitglieder
im ganzen 15,385 Fr. ausbezahlt. Verstorben sind aus
der Sektion 40 Mitglieder. Der Gesamtverband
zählt in 22 Sektionen über 1300 Mitglieder. Seit dem
Bestande des Centralverbandes 1882 wurden aus der
centralisierten Sterbekasse an die Hinterlassenen
von 112 verstorbenen Mitgliedern die Summe von
61,180 Fr. ausbezahlt.

Bekanntlich ist neben dieser gegenseitigen Unterstützung
der Hauptzweck des Verbandes die berufliche Aus-
bildung die Hauptfache. Diese geschieht durch Vorträge,
Kurse, Besuche von Anlagen, sowie Fachliteratur u. s.
w. Mit dem Verband der Dampfleßelbesitzer steht der
Verein auf gutem Fuße.

Nach dem Jahresbericht des schweizerischen Werkmei-
sterverbandes weist dieser Verein auf Ende Dezember 1899
2665 Mitglieder auf, was für das abgelaufene Jahr
eine Zunahme von 279 Mitgliedern ausmacht. Im Jahre

1899 bezahlte die Verbandskasse an die Hinterlassenen
von 19 verstorbenen Vereinsmitgliedern eine Sterbe-
summe von Fr. 12,500 und seit der Gründung des Ver-
bandes (1893) bei 80 Todesfällen eine Summe von
Fr. 38,800. Das Vereinsvermögen ist durch eine lebt-
jährige außerordentliche Vermehrung von Fr. 20,000
auf Fr. 64,000 angewachsen.

Ostschweizerische Gläsermeister-Verbindung. Durch
ein Initiativkomitee wird die Bildung einer Vereinigung
der Gläsermeister aus dem Gebiete von Glarus bis Thür
und Rorbas angestrebt zum Zwecke der Aufstellung
eines verbindlichen Preistarifes.

In Bruntrut hat sich ein Gewerbeverein gebildet,
hauptsächlich aus Bauhandwerkern be-
stehend, die sich gegen eine schädigende Konkurrenz
schützen wollen und u. a. auch die Errichtung einer
permanenten Verkaufshalle beabsichtigen. Bereits sind
40 Mitglieder beigetreten.

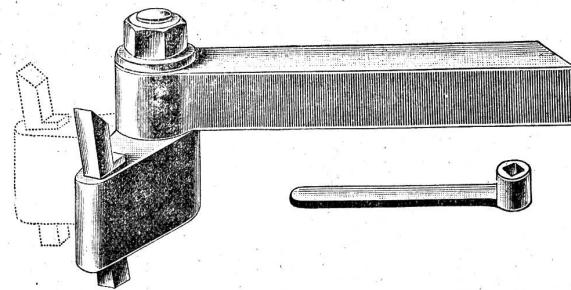
Neuester Drehstahlhalter.

Schweiz. Patent und schweiz. Erfindung.

Einen wirklich praktischen "Vertikal" und "Horizon-
tal" Drehstahlhalter ist von einem ganz echten und her-
vorragenden schweiz. Meister in der Maschinen-Branche
erfunden und in allen Industriestaaten patentiert worden.
Derselbe ist berechtigt, unter allen bisher gebrachten
Systemen in jeder Beziehung den ersten Platz einzunehmen.

Obiger Stahlhalter, fabriziert von Hrn. R. u. d. Rö-
theli, mech. Werkstätte in Olten ist der Einzige, mit

welchem man ohne denselben auszuspannen und ohne einen andern Stahl einzusehen, links und rechts vor-



wärts, und links und rechts seitwärts drehen kann. Diesen Vorzug erzielt man ganz einfach dadurch, indem die rechteckige Mutter gelöst und der Drehkopf in die gewünschte Stellung gebracht wird. Hierbei hat man auch den großen Vorteil, daß beim nach rechts drehen nicht die gleiche Schneidfläche in Gebrauch kommt, wie beim nach links drehen, somit der Einsatzstahl doppelt so lang in Gebrauch sein kann, bevor derselbe wieder geschliffen werden muß, wodurch eine bedeutende Mehrleistung erzielt wird.

In großen Werkstätten, wo viele dieser Stahlhalter bald im Gebrauch sein werden, kann jedem Dreher ein Sortiment Einsatzstähle auf einem Standbrette beigegeben werden und kollectirt der Schleifer stets die abgenutzten Stähle und erzeugt sie durch geschliffene Stücke, was dadurch möglich ist, weil jedes Teilstück dieses Stahlhalters nach Schablonen fabriziert wird.

Es leuchtet somit jedem Fachmann sofort ein, wie groß dadurch die Zeiterparnis wird und jeder Arbeiter stets richtig geschliffene Stähle benutzt, in welcher Hinsicht bis jetzt noch sehr viel gefündigt wird.

Die Einsatzstähle sind aus ganz Extra-Qualität Spezialstahl hergestellt und sind die Vierkantstähle mit ab-

gerundeten Kanten versehen, sodaß jedwelche Arbeit außer dem Schleifen dahinfällt. Dieser Profilstahl in Stangen ist beim Fabrikanten des Stahlhalters zu billigstem Preise erhältlich. Ebenso können bei Unterzeichnetem Einsatzstähle abgeschnitten, gehärtet und geschliffen billig bezogen werden.

Um den Stahlhalter in jedem Falle und für alle Metalle gebrauchen zu können, wird solcher mit Drehkopf für Vierkant-, oder mit Drehkopf für Rundstahl angefertigt, wie obige Abbildungen zeigen. Die Stähle werden mit der Stellschraube am hinteren Kopfsteile befestigt, die auf einen Keil wirkt, sodaß ein Senken des Stahles beim Drehen ausgeschlossen ist.

Zum schnellen Schleifen der Stähle vermittelst Scheiben der rühmlichst bekannten "Chemnitzer Naxos-Schmirgelscheibenfabrik" befindet sich gegenwärtig eine automatische Schleifmaschine unter Konstruktion, welche ihrer Einfachheit halber von Federmann bedient werden kann und auf welcher der Stahl schnell und stets in den richtigen Winkel geschliffen wird.

Die sämtlichen Bestandteile des Stahlhalters sind aus bestem Stahl geschmiedet und wie oben bemerkt nach Lehren auswechselbar fabriziert, sodaß alle Erhälteile jederzeit erhältlich sind.

In die Augen springend ist bei diesem Stahlhalter sowohl die höchste Stahlersparnis, indem die Einsatzstähle bis auf ein ganz kurzes Stück abgenutzt werden können, als auch die große Mehrleistung derselben, da das kostliche Schmieden der Stähle wegfällt.

Angesichts dieser großen Vorteile des Stahlhalters bin ich verpflichtet, daß er sich in kurzer Zeit selbst in allen Werkstätten einführen und seine Freunde finden wird.

Dieser Stahlhalter wird in 4 verschiedenen Größen hergestellt und zwar:

No. 1, 2, 3, 4, mit Einsatzstählen von $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$, $1"$ engl. dick, mit Rund- oder Vierkantstahl.

Ankerstrasse 110.

FILIALE

der

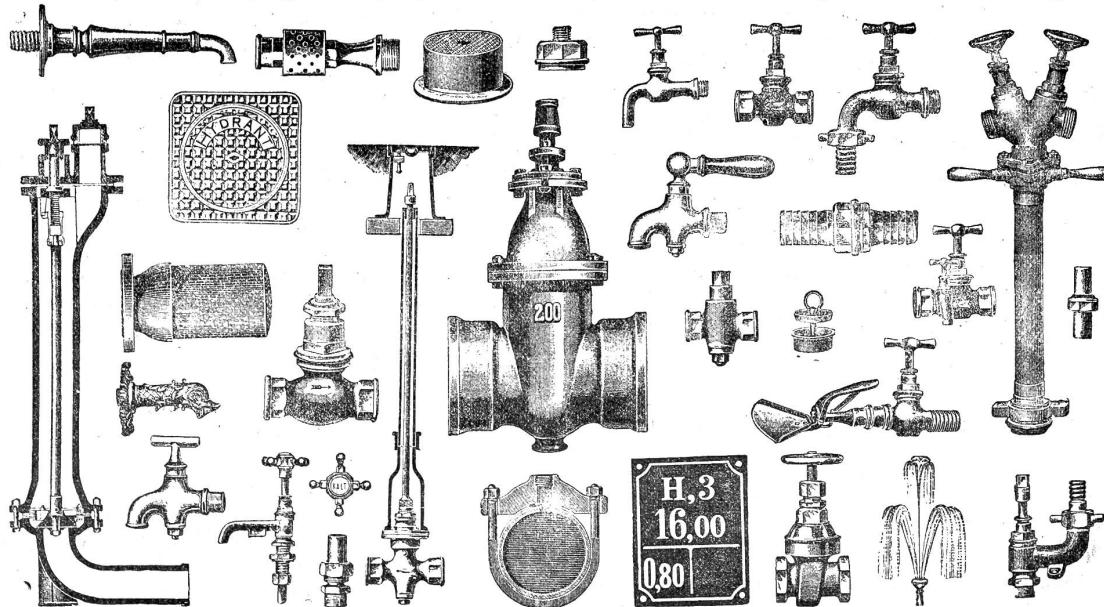
Armaturen- und Maschinenfabrik

Act.-Ges.
vormals J. A. Hilpert
Nürnberg.

Armaturenfabrik Zürich

liefert als Spezialität sämtliche Artikel für

Gas- und Wasserleitungs-Unternehmer
Abteilung Wasser-Armaturen.

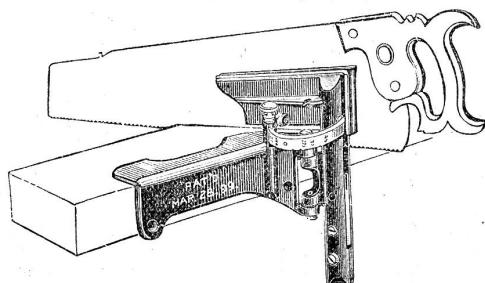


Musterbücher nur an Wiederverkäufer auf Wunsch gratis und franko.

Mit Preisen und Mustern steht gerne zu Diensten, der Alleinvertreter für die Schweiz: E. Widmer, Spezialverzeuggeschäft, Hirschmattstrasse 44, Luzern.

Neuer Gehrschneid-Apparat.

Eine sehr praktische amerikanische Neuheit, die für jeden Schreiner unentbehrlich ist, wird mit diesem Gehrschneid-Apparat auf den Markt gebracht.



Dieser Apparat, aus Gußeisen, mit vernik. Scala und Schrauben nur 800 Gramm schwer, ist mit Winkelanschlag, Scala mit 7 verschied. Gehrungen 25, 30, 45, 90 Grad, die durch Einschnitte und Stellschraube reguliert werden und Sägeführung versehen.

Er ersetzt im Atelier die teure Gehrungsschneidmaschine und kann des kleinen Gewichtes und der geringen Raumverdrängung halber in der Werkzeugkiste auf jeden Arbeitsplatz mitgenommen werden.

Der Apparat kann wie der Gehrblock an jedes beliebige Stück Holz angelegt werden. Zum schneiden von Rahmen wird derselbe mit 2 Schrauben etwas erhöht an die Bank festgemacht, so daß die Rahmen unten durchlaufen. Als Säge kann jeder Fuchsschwanz mit oder ohne Rücken gebraucht werden.

Der Apparat dürfte sich bei den Schreinern seiner praktischen Konstruktion und des billigen Preises halber (Fr. 12.—) sehr bald beliebt machen.

Zu beziehen durch die bekannte Werkzeughandlung J. Schwarzenbach in Genf.

Beschiedenes.

Konkordats-Geometer. Zwischen den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Solothurn, Baselstadt, Baselland, Schaffhausen, St. Gallen, Aargau, Thurgau und Graubünden besteht seit 1868 ein Konkordat für gemeinchaftliche Prüfung der Geometer und deren Freizügigkeit im Gebiete der Konkordatskantone. Vermessungen von Grund und Boden im Gebiete der Konkordatskantone, für welche

amtliche Glaubwürdigkeit in Anspruch genommen werden will, sollen laut Art. 1 nur von solchen Geometern ausgeführt werden, welche hifür ein Patent erworben haben. Von der Prüfungskonferenz der konkordierenden Kantone wurde nun unter dem 25. Januar 1900 nachstehend genannten Personen das Patent als Konkordatsgeometer erteilt: Jakob Heinrich Böschard von Oberembrach in Thalweil, Walter Fisler von Flaach in Lyk, Kt. Bern, Rudolf Issler von Pfäffikon in Frauenfeld; Jakob Friedrich Knupp von Zürich, in Mels (St. Gallen); Joh. Emil Lattmann von Wyrs in Zürich; Jakob Stiebel von Hagenbuch-Schneit in Romanshorn; Hans Surber von und in Zürich; Hans Textor von und in Feuerthalen; Alni Basler von Bottenwyl, Aargau; Arnold Beyeler von Guggisberg, Bern; Jakob Burkhard von Summiswald, Bern; Otto Dietsch von Rheinfelden, Aargau; Johannes Hug von Ramen, Schaffhausen; Adolf Kreis von Egnach, Thurgau; Stefan Lüscher von Stabio, Tessin; Emil Meier von Bärschwil, Solothurn; Adolf Meyer von Schaffhausen; Alphons Michaud von Frasses, Freiburg; Johannes Peter von Eschlikon, Thurgau; Emil Rügger von Mauren-Berg und Hector Schmaßmann von Buchen, Baselland.

Dampfschiffahrt auf dem Zürichsee. Die Dampfschiffahrtsgesellschaft hat der sich in Liquidation befindlichen Dampfbootgesellschaft Wädensweil die beiden neuen, schönen Dampfboote "Wädensweil" und "Speer", die Fr. 250,000 gekostet haben, um Fr. 80,000 abgekauft, unter der Bedingung, daß die neue Besitzerin im Sommer während der drei nächsten Jahre täglich 3—4 Kurse zwischen Zürich und Wädensweil ausführen mit Bedienung der Stationen Erlenbach, Herrliberg und Meilen.

Bauwesen in Zürich. Der erweiterte Vorstand des Zürcher Verschönerungsvereins will laut einem in letzter Sitzung gefassten Beschuß die Initiative ergreifen für Erstellung einer großen schönen Villa im Belvoirpark.

Gaswerk Horgen. Wie gut beraten die Gemeinde Horgen war, als sie die Errichtung eines eigenen Gaswerkes beschloß, beweist der jetzt schon, vor Beginn der Bauten, stets durch neue Annahmen sich steigernde spätere Gesamttonsum. Bescheiden gerechnet, kann das Werk jetzt schon mit über 115,000 Kubikmeter Jahresverbrauch rechnen und ist dadurch auf eine absolut sichere Grundlage gestellt.

Neue Fabrikhalle. Die Firma Weber u. Böschard in Russikon steht im Begriffe, eine große mechanische Seidenweberei mit Dampfbetrieb einzurichten. In dem gegen 80 Meter langen Gebäude sollen 170 Webstühle und die nötigen Vorarbeitsmaschinen

**Bächtold'sche Benzin-
Brünler's Gas-**

MOTORE

kräftige, sehr vorteilhafte Maschinen, mit geringstem
Brennstoff-Verbrauch,

liefer zu Fabrik-Preisen der Vertreter:

2593 b

E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.