

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>



Nr. 47

Illustrirte 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
Kunsthandwerker und Techniker
von Walter Senn-Holdinghausen.

XV.
Band

Organ für die offiziellen Publikationen des Schweiz. Gewerbevereins.
Offizielles und obligatorisches Organ des Arg. Schmiede- und Wagnermeistervereins.

Erscheint je Samstags und kostet per Semester Fr. 3. 60, per Jahr Fr. 7. 20.
Inserate 20 Cts per 1spaltige Petitzeile, 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
centralisirten Sterbekasse an die Hinterlassenen
von 112 verstorbenen Mitgliedern die Summe von
61,180 Fr. ausbezahlt.

Bekanntlich ist neben dieser gegenseitigen Unterstüt-
zung der Hauptzweck des Verbandes die berufliche Aus-
bildung die Hauptsache. Diese geschieht durch Vorträge,
Kurse, Besuche von Anlagen, sowie Fachliteratur u. s.
w. Mit dem Verband der Dampfkesselbesitzer 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 letzt-
jährige außerordentliche Vermehrung von Fr. 20,000
auf Fr. 64,000 angewachsen.

Schweizerische Glasermeister-Verbindung. Durch
ein Initiativkomitee wird die Bildung einer Vereinigung
der Glasermeister aus dem Gebiete von Glarus bis Chur
und Nordschach angestrebt zum Zwecke der Aufstellung
eines verbindlichen Preistarifes.

In Bruntrut hat sich ein Gewerbeverein gebildet,
hauptsächlich aus Bauhandwerksmeistern 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.

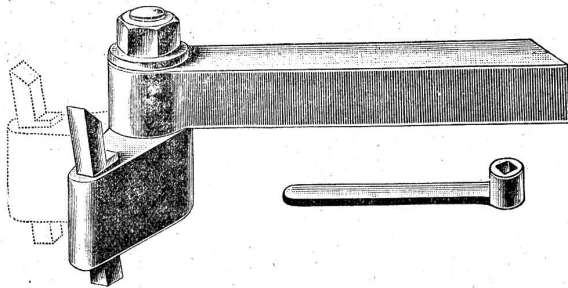
Neuester Drehstahlhalter.

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 patentirt worden.
Derfelbe ist berechtigt, unter allen bisher gebrachten
Systemen in jeder Beziehung den ersten Platz einzunehmen.

Obiger Stahlhalter, fabrizirt von Hrn. Rud. R ö-
t h e l i, mech. Werkstätte in Olten ist der Einzige, mit

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



wärts, und links und rechts seitwärts drehen kann. Diesen Vorzug erzielt man ganz einfach dadurch, indem die sechskantige 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 collectirt der Schleifer stets die abgenutzten Stähle und ersetzt 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 Zeitersparnis wird und jeder Arbeiter stets richtig geschliffene Stähle benützt, in welcher Hinsicht bis jetzt noch sehr viel gefördert wird.

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

gerundeten Kanten versehen, sodaß jedwede 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 billigt 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 hintern 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 Rago-Schmirgelscheibensabrik“ befindet sich gegenwärtig eine automatische Schleifmaschine unter Konstruktion, welche ihrer Einfachheit halber von Jedermann 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 Ersatzteile jederzeit erhältlich sind.

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

Angeichts dieser großen Vorteile des Stahlhalters bin ich versichert, 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 Einsatz-
stählen von $\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	1"	engl. dick, mit
Rund- oder Vierkantstahl.				

Armaturenfabrik Zürich

liefert als Spezialität sämtliche Artikel für

Gas- und Wasserleitungs-Unternehmer
Abteilung Wasser-Armaturen.

Ankerstrasse 110.

FILIALE

der

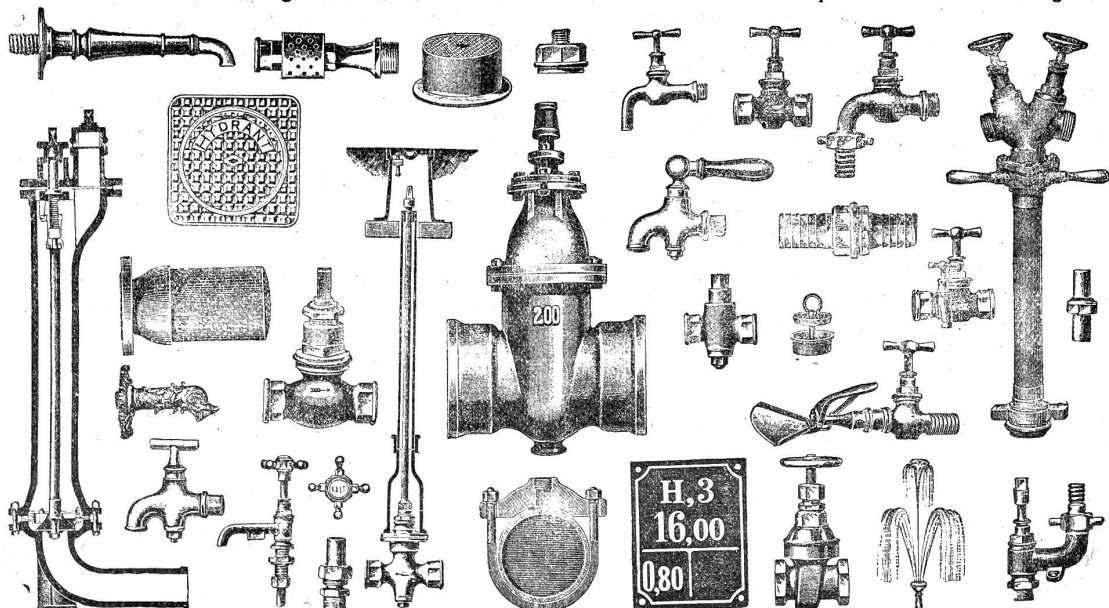
Armaturen- und

Maschinenfabrik

Act.-Ges.

vormalig J. A. Hilpert

Nürnberg.

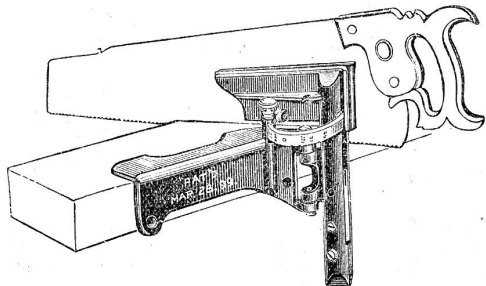


Musterbücher nur an Wiederverkäufer auf Wunsch gratis und franko.

Mit Preisen und Mustern steht gerne zu Diensten, der Alleinvertreter für die Schweiz: C. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Hirschemattstrasse 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. Gebrungen 25, 30, 45, 90 Grad, die durch Einschnitte und Stellschraube reguliert werden und Sägeführung versehen.

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

Der Apparat kann wie der Gehrschneidblock 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 Schreibern seiner praktischen Konstruktion und des billigen Preises halber (Fr. 12.—) sehr bald beliebt machen.

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

Verschiedenes.

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

amtliche Glaubwürdigkeit in Anspruch genommen werden will, sollen laut Art. 1 nur von solchen Geometern ausgeführt werden, welche hiefür ein Patent erworben haben. Von der Prüfungskonferenz der konfordierenden Kantone wurde nun unterm 25. Januar 1900 nachstehend genannten Personen das Patent als Konfordatsgeometer erteilt: Jakob Heinrich Boshard von Oberembrach in Thalweil, Walter Fiszler von Flaach in Lyth, St. Bern, Rudolf Isler von Pfäfers in Frauenfeld; Jakob Friedrich Knupp von Zürich, in Mels (St. Gallen); Joh. Emil Lattmann von Wyla in Zürich; Jakob Stiefel von Hagenbuch-Schneit in Romanshorn; Hans Surber von und in Zürich; Hans Tector von und in Feuerthalen; Ami Basler von Bottenwyl, Aargau; Arnold Beyeler von Guggisberg, Bern; Jakob Burkhard von Summizwald, Bern; Otto Dietrich von Rheinfelden, Aargau; Johannes Hug von Ranssen, Schaffhausen; Adolf Kreis von Egnach, Thurgau; Stefan Luitoni von Stabio, Tessin; Emil Meier von Birschwyl, Solothurn; Adolf Meyer von Schaffhausen; Alphons Michaud von Frasses, Freiburg; Johannes Peter von Eschikon, Thurgau; Emil Rügger von Mauren-Berg und Hektor Schmaßmann von Buften, Baselland.

Dampfschiffahrt auf dem Zürichsee. Die Dampfschiffahrtsgesellschaft hat der sich in Liquidation befindlichen Dampfschiffahrtsgesellschaft Wädenswil die beiden neuen, schönen Dampfschiffe „Wädenswil“ 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 Wädenswil ausführe mit Bedienung der Stationen Erlenbach, Herrliberg und Meilen.

Baumwesen in Zürich. Der erweiterte Vorstand des Zürcher Verschönerungsvereins will laut einem in letzter Sitzung gefassten Beschlusse die Initiative ergreifen für Erstellung einer großen schönen *Volière* im Belvoirpark.

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

Neue Fabrikbaute. Die Firma Weber u. Boshard 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 Vorarbeitmaschinen

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

MOTORE

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

liefert zu Fabrik-Preisen der Vertreter:

2593 b

E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.