

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	15 (1899)
Heft:	24
Artikel:	Die vertikalen Patent-Zeichnentische No. 58,580 u. 64,840 von Billwiller u. Kradolfer in Zürich
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-576859

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: 19.02.2026

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

Wasserversorgung Häggenschwil-Lömmenschwil. Die Ausführung der Rohrleitungen wurde der Firma Rothenhäuser u. Frei in Nördschach übertragen; der Reservoirbau an Gebrüder Fileppi, Cement-gefässt in Bischofszell.

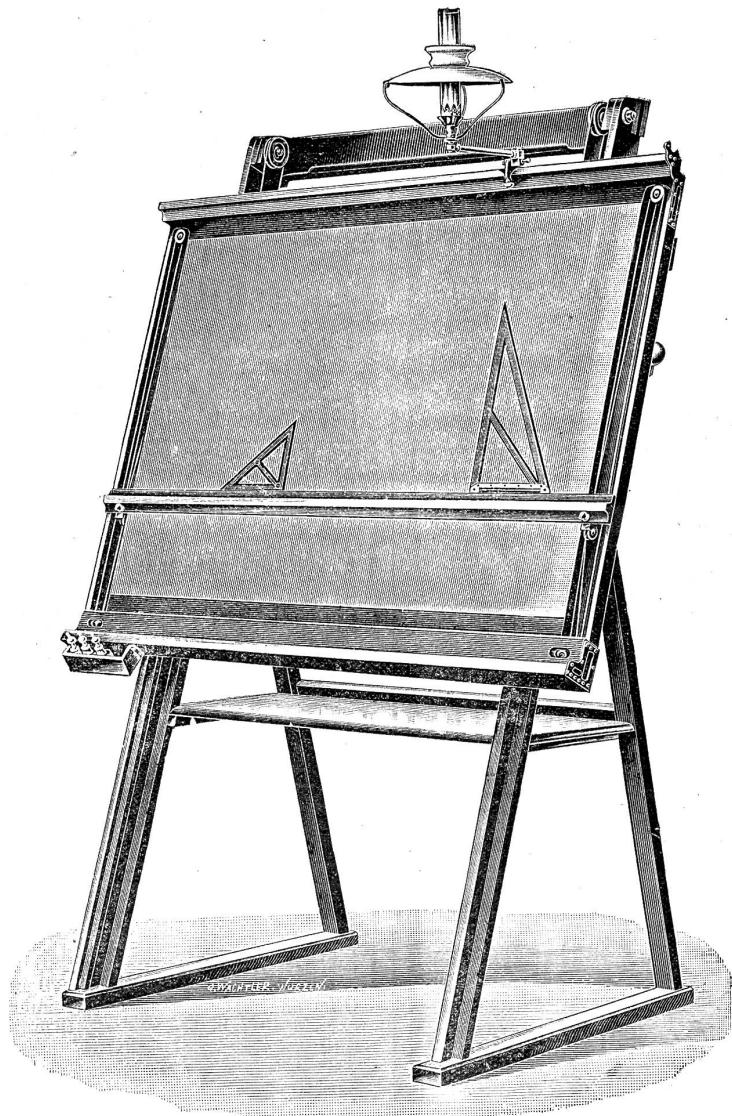
Die Errichtung des Glasgewölbes über der Wartehalle des Verwaltungsbauwerks im Fraumünsteramt Zürich an Baumberger u. Koch in Basel; die Lieferung der Dachziegel an Hilfiter-Hüfli, mech. Ziegelei in Kästliken (Aargau) und Mech. Ziegelfabrik Albishof, Zürich III.

Die vertikalen Patent-Zeichentische Nr. 58,580 u. 64,840 von Billwiler u. Kradolser in Zürich.

Jeder Zeichnende wird es mit Freude begrüßen, wenn ihm an Stelle des primitiven Reißbrettes durch unsere nachfolgend beschriebenen und durch Abbildungen

in erster Linie zeichnen sich alle Apparate durch vorzügliche, eignenartige Zeichenschienen-Führungen aus, behufs schnellen und genauen Arbeitens. Die Zeichnen-Apparate werden in praktisch erprobter Anordnung, sowie in bewährtester nur vorzüglicher und preiswerter Ware hergestellt.

Die Zeichenplatten und Vorlagerahmen, sowie die Schreib- und Skizzieräfel sind, um ein Werfen und Rissigwerden zu verhindern und die Standfestigkeit derselben so viel als möglich zu erhöhen, mehrschichtig kreuzweise verleimt. Tischoberflächen und Holzleisten, welche stetig mit Händen und Kleidungsstücken in Berührung kommen, sind hellgelb poliert resp. geglättet.



dargestellten Hygienischen Praxis-Schnell-Zeichnen-Apparate Mittel geboten werden, welche die vielfachen Uebelstände, die der Thätigkeit der Zeichner anhaften, aufheben und sowohl die mechanische als auch die geistige Leistungsfähigkeit im höchsten Grade unterstützen.

Unsere Apparate sind der gesunden Körperhaltung des Zeichnenden entsprechend konstruiert und gestalten zugleich ein sehr schnelles, genaues und geordnetes

Arbeiten.

Die übrigen sichtbaren Holzflächen, welche nicht poliert werden sollen, sind mit hellgelber durchsichtiger Lasuren versehen.

Die Zeichenschienen, Skizzierschienen und kombinierten Zeichendreiecke bestehen mit Rücksicht auf dauerndes Ebenbleiben in Folge sehr geringen Schwindens, sowie behufs großer Glätte der Zeichenkanten und sehr seltenen Nachschleifens derselben im allgemeinen aus Mahagoniholz mit Ebenholz-Einfassungen. Die zur Bewegungs-Uebertragung dienenden Schnüre sind Hanfschnüre und Drahtseile.

Das Prinzip, welches bei sämtlichen grösseren Zeichen-Apparaten durchgeführt ist, besteht in der sicheren, steigen, mittels Schnüren, Rollen und Gegengewichten bewirkten eigenartigen Ausbalancierung und gleichzeitigen Parallelführung sowohl der Zeichenschienen, als auch der in verschiedenen Neigungen einstellbaren Zeichentafeln und der Vorlagerahmen. Die Schienen, Tafeln und Rahmen sind dabei unabhängig von einander zu verschieben.

(Fortsetzung folgt.)

Beschiedenes.

Drahtseilbahn von St. Immer auf den Sonnenberg.
Nach einer Einführung des „Handels-Courier“ soll das

Konzessionsgesuch für diese Linie bald eingereicht werden. Die Länge der Bahn würde etwa 400 bis 500 Meter erreichen. Von dort oben aus genießt man eine sehr schöne und ausgedehnte Aussicht. Die Höhe ist mit allerlei Bäumen, besonders Tannen und Fichten gekrönt und die Luft sehr mild. In der That verdient der Berg seinen Namen „Sonnenberg“. Das Projekt sieht noch ein Gasthaus vor, worin Gäste oder Familien bei mässigen Preisen den Sommer verbringen könnten. Es wäre dann leicht möglich, Anlagen in der Umgebung herzustellen. Von dort aus könnte man auch sehr schöne Spaziergänge und Ausflüge machen in der Richtung von La Ferrière und La Chaux-de-Fonds oder in die Freiberge.

Gesucht ein **Bauführer**

zur Beaufsichtigung von pneumatischen Fundationen von Brückenpfeilern.

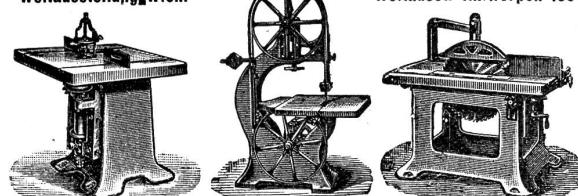
1870

Nähre Auskunft erteilt der Bahningenieur der
V. S. B. in St. Gallen.

Heckner & Co., Braunschweig.

I. Preis
Weltausstellung Wien.

Goldene Medaille
Weltausst. Antwerpen 1894.



Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen

neuester und vollkommenster Construction. Vollständige Einrichtungen mit Transmissionen für Sagewerke, Bau- und Möbelfabriken, Zimmerwerkstätten-Waggon-, Pianoforte-, Kisten-Fabriken etc.

95

Feinste Referenzen im In- u. Auslande. — Langjähr. praktische Erfahrungen.

Alle Werkzeuge

für

Wagner-, Schreiner- und Zimmerei- Einrichtungen

liefert in Bezug auf Preis und Qualität äusserst vorteilhaft und zuverlässig das

Werkzeug-Spezialgeschäft E. Streikeisen in Olten.

1662

B Anhaltische *Special*-Kurse für Baugewerk- und Bahnmeister, Tiefbau- und Steinmetztechniker
Bauschule Zerbst. Vorkursus Oktober, Wintersemester 2. November.
Staats-Prüfungs-Commission.

1434 H 54000

Caspar Stadlin, Schulbank-Fabrikant, Baarerstrasse, Zug empfiehlt sich für Anfertigung von **Patent - Schulbänken**

sowie auch für gewöhnliche (St. Galler System) in verschiedenen Grössen. [1906]

Zu kaufen gesucht:

Ein 4-5 HP

Petrol-Motor,

mit Angabe des Preises und des Fabrikates.

Offeraten unter Chiffre P. 1874 befördert die Expedition.

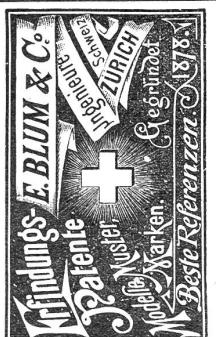


2317

Wer verkauft
gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche

Formen f. Cementröhren?

Offeraten mit Preisangabe
unter No. 1917 befördert die
Expedition. [1917]



Fachexperte für den Entwurf
des Patentgesetzes 1888.
31]

Gesucht: Ein des Zeichnens kundiger Geschäftsleiter

mit guten Zeugnissen, für
eine Bau- und Möbelfabrik.
Gefl. Anmeldungen sind
zu richten unter Chiffre
G. F. 1827 an die Expedition
des Blattes.

Teilhaber,

aktiv oder passiv, mit 15
bis 25,000 Fr. Einlagekapital
in ein elektrotech-
nisches Geschäft in der
Schweiz, mit best eingerich-
teter mechanischer Werk-
stätte, wird gesucht, behufs
Ausbeutung eines prima
Patentartikels.

Derselbe könnte die Bu-
reauarbeiten besorgen, oder
technisch mitarbeiten.

Beste Rendite. Offerten an die Expedition
ds. Bl. sub Chiffre T 1878.

Hobelbänke und Fournierböcke

1812 mit Holz- oder Eisen-Spin-
deln liefert als Spezialität

August Herzog,
Werkzeugfabrikant,
Fruthweilen (Thurgau).