

**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 Säggenschwil-Römmenschwil. Die Ausführung der Rohrleitungen wurde der Firma Rothenhäuser u. Frei in Norschach übertragen; der Reservoirbau an Gebrüder Felleppi, Cementgeschäft in Bischofszell.

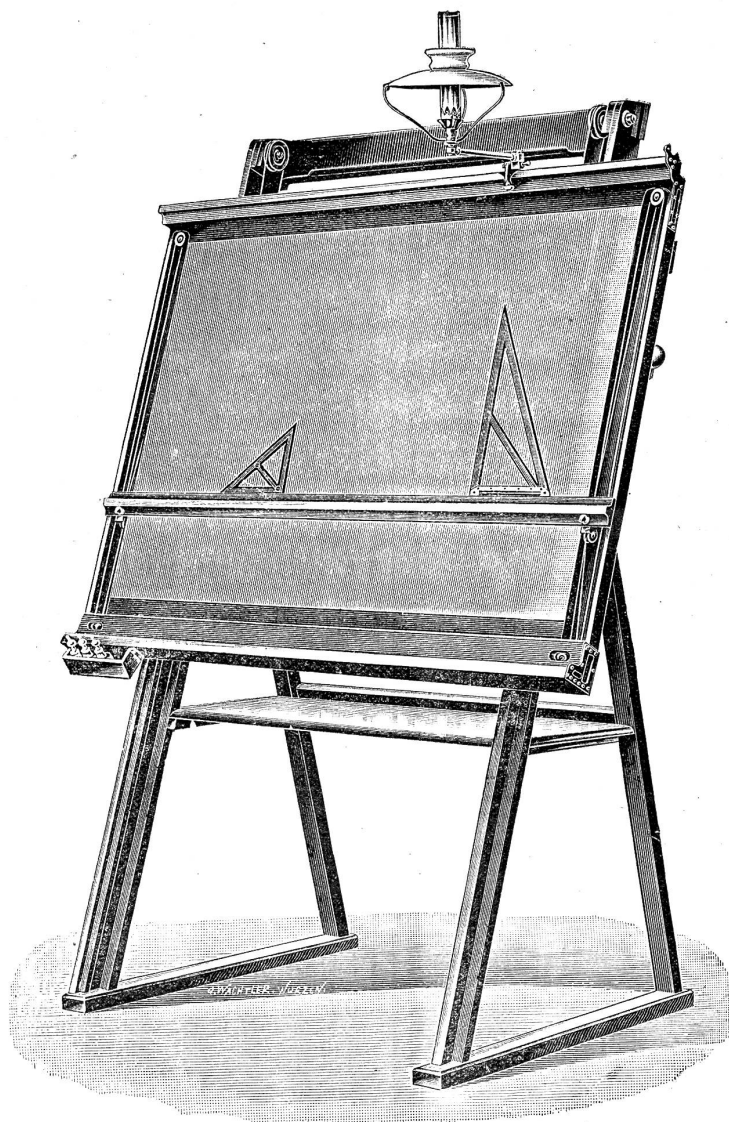
Die Erstellung des Glasgewölbes über der Wartehalle des Verwaltungsgebäudes im Fraumünsteramt Zürich an Baumberger u. Koch in Basel; die Lieferung der Dachziegel an Hiltfer-Hüßli, mech. Ziegelei in Kolliken (Aargau) und Mech. Ziegelfabrik Albisshof, Zürich III.

### Die vertikalen Patent-Zeichentische No. 58,580 u. 64,840 von Billwiler u. Stadolfer 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 Zeichen-Apparate werden in praktisch erprobter Anordnung, sowie in bewährtester nur vorzüglicher und preiswerter Ware hergestellt.

Die Zeichenplatten und Vorlagerahmen, sowie die Schreib- und Skizziertafeln sind, um ein Wackeln und Kippen 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 Präzis-Schnell-Zeichnen-Apparate Mittel geboten werden, welche die vielfachen Uebelstände, die der Tätigkeit 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 gestatten 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-Übertragung dienenden Schnüre sind Hanfschnüre und Drahtseile.

Das Prinzip, welches bei sämtlichen größeren Zeichen-Apparaten durchgeführt ist, besteht in der sicheren, stetigen, mittelst 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.)

### Verschiedenes.

Drahtseilbahn von St. Zimmer auf den Sonnenberg. Nach einer Einwendung 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

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

**Caspar Stadlin,**  
Schulbank-Fabrikant,  
Baarerstrasse, **Zug**  
empfehlte sich für Anfertigung von  
**Patent - Schulbänken**  
sowie auch für gewöhnliche (St. Galler System) in verschiedenen Grössen. [1906]

**Heckner & Co., Braunschweig.**

I. Preis Weltausstellung Wien. Goldene Medaille Weltausst. Antwerpen 1894.



**Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen**

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

95

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

**Zu kaufen gesucht:**  
Ein 4—5 HP  
**Petrol-Motor,**  
mit Angabe des Preises und des Fabrikates.  
Offerten unter Chiffre P. 1874 befördert die Expedition.

**Patente**  
prompt & billig durch  
das Patent-Bureau  
E. Langgweiler, Ingenieur, St. Gallen.

2317

**Wer verkauft**  
gebrauchte, aber in gutem  
Zustande befindliche  
**Formen**  
f. **Cementröhren?**  
Offerten mit Preisangabe unter No. 1917 befördert die Expedition. [1917]

**Gründungs-EBLUM & Co.**  
Patente  
Muster  
Marken.  
Beste Referenzen 1878.

Fachexperte für den Entwurf  
des Patengesetzes 1888.

**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 elektrotechnisches Geschäft in der Schweiz, mit best eingerichteter mechanischer Werkstätte, wird gesucht, behufs Ausbeutung eines prima Patentartikels.  
Derselbe könnte die Bureauarbeiten besorgen, oder technisch mitarbeiten.  
Beste Rendite.  
Offerten an die Expedition ds. Bl. sub Chiffre T 1878.

**Kobelbänke und**  
Fournierböcke  
mit Holz- oder Eisen-Spindeln liefert als Spezialität  
**August Herzog,**  
Werkzeugfabrikant,  
Fruthweilen (Thurgau).

**Alle Werkzeuge**  
für  
**Wagner-, Schreiner- und Zimmerei-**  
**Einrichtungen**  
liefert in Bezug auf Preis und Qualität äusserst vorteilhaft und zuverlässig das  
**Werkzeug-Spezialgeschäft**  
**E. Streikisen in Olten.**

1662

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