

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 16

**Rubrik:** Allgemeines Bauwesen

#### 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:** 20.02.2026

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

des Waffenplatzes St. Gallen mit Kaserne, Reitbahn und Zeughäusern bestimmt. Es wird die Ausstellung Ende Juni oder Anfang Juli stattfinden; der genaue Zeitpunkt kann erst nach Einteilung der nächsthähriegen Militärkurse festgestellt werden. Wir laden die Herren Fabrikanten von Feuerwehrrequisiten jeder Art, wie auch Behörden, und Feuerwehren zur Besichtigung dieser Ausstellung freundlichst ein. Wenn auch St. Gallen keine Großstadt ist, so darf in Anbetracht der eingangs erwähnten Veranstaltungen ein zahlreicher Besuch, nicht blos aus der Schweiz, sondern auch aus den benachbarten Staaten Baden, Württemberg, Bayern und Österreich erwartet werden. Dies namentlich auch, weil an dieser Ausstellung hauptsächlich die modernen Fortschritte im Feuerwehrwesen gezeigt werden sollen. Es eignet sich die Bergstadt St. Gallen mit ihrer Umgebung, mit ihren teils ebenen, teils stark ansteigenden Straßen, wie kaum eine andere zur Prüfung der Leistungsfähigkeit von Feuerwehr-Automobilen und zur Erprobung von Leitern und Apparaten in schwierigerem Gelände. Um das Interesse an der Ausstellung noch mehr zu fördern, sind täglich Vorführungen der interessanteren Ausstellungs-Objekte in Aussicht genommen. Für zollfreie Ein- und Ausfuhr der Ausstellungsgegenstände, sowie für Frachtermäßigung auf den Bahnen des In- und Auslandes sind Verhandlungen im Gange.

Die Ausstellung hat zum Zweck, ein Gesamtbild der bei den Feuerwehren gebräuchlichen Gerätschaften jeder Art darzustellen, besonders aber Erfindungen und Verbesserungen auf diesem Gebiete zur allgemeinen Kenntnis zu bringen und dadurch die Leistungsfähigkeit der Feuerwehr zu heben.

Die Ausstellung soll 10 Tage dauern und umfassen:

1. Lösch- und Rettungsgeräte.
  - a) Apparate zur Wasser-Beschaffung und Strahlerzeugung: Hydranten, Pumpen, Sprüzen mit Hand- oder Kraftbetrieb, chemische Löschapparate usw.
  - b) Apparate zur Druckleitung: Schläuche, Schlauchschlösser, Standrohre, Schlauchwagen, Schlauchhaspel usw.
  - c) Rettungsapparate: Atemapparate jeder Art, Sprungtücher, Rutschtücher, Rettungsschläuche, Seilbremsen usw.
  - d) Leitern jeder Art.
  - e) Feuerwehrautomobile.
2. Persönliche Ausrüstungsgegenstände:
  - Kopfsbedeckungen, Uniformen, Gurten, Seile, Haken, Laternchen, Beile usw.
3. Alarm- und Signalapparate:
  - Feuermeldestationen, mechanische und elektrische Signale und Lärmapparate, Feuerhörner usw.
4. Apparate zum Sanitätsdienst und sanitarischen Schutz:
  - Notapotheke, Wärterbulgen, Verbandtaschen, Transportbahnen usw.
5. Verschiedenes:
  - Beleuchtungsinstrumente, Fackeln, Werkzeuge für Elektriker und andere Arbeiter-Abteilungen usw.
  - Apparate oder Modelle für den Dienst der Feuerwehr bei andern Hülfeleistungen, z. B. bei Wassernot, Verschüttungen, Explosionen usw.
  - Literatur und Pläne von Wasserversorgungen für die Feuerwehr:
    - Bücher, Zeitungen, statistische Arbeiten.

Interessenten, welche gesonnen sind, sich an der Ausstellung zu beteiligen, werden ersucht, sich bis 15. Oktober 1. J. bei dem Kommissariat der Feuerwehr-Ausstellung in St. Gallen zu melden, worauf ihnen Anmelde-Formulare zugestellt werden.

Für das Organisations-Komitee

Der Präsident: Walter Huber.

Der Vize-Präsident: Hans Weyer.

Für das Ausstellungs-Komitee

Der Präsident: Heinrich Wild.

Der Vize-Präsident: Th. Wartmann.

## Ausstellungswesen.

**Industrie- und Gewerbeausstellung Wattwil 1910.** Das Organisationskomitee für die Industrie- und Gewerbeausstellung Toggenburg-Wil hat das Ausstellungsreglement festgestellt. Es sind ca. 21 Ausstellungsgruppen vergeben. Die Gröffnung der Ausstellung soll im Juli 1910 erfolgen.

## Allgemeines Bauwesen.

**Neues Bezirksgebäude Zürich.** (Korr.) Zur Erlangung von Plänen für ein neues Bezirksgebäude sucht der Stadtrat Zürich beim Grossen Stadtrat einen Kredit von Fr. 20,000 nach.

(Korr.) Für ein neues Gerätewagazin an der Gladbachstrasse für das Strafeninspektorat Zürich verlangt der Stadtrat einen Baukredit von Fr. 28,500. Die Baracke wird in langgestreckter Form eine Grundfläche von etwa 387 m<sup>2</sup> bedecken; als Vor- und Lagerplatz bleiben 880 m<sup>2</sup> übrig. Außer den mit Kleinstenen gepflasterten Magazinräumen soll der Schuppen ein heizbares Bureau, ein Arbeiterlokal, Pissoir und Abtritt enthalten. Auf dem Lagerplatz sollen ein Hydrant und ein Sammelpunkt eingebaut und rings um die ganze Anlage ein Palissadenhag erstellt werden. Der Bau wird hervorgerufen durch die Schaffung eines neuen Strafmeisterbezirkes infolge neuerrstandener Quartierstraßen an der Zürichbergglehne im 4. und 5. Stadtbezirk.

Die neue Schiezanlage in Goldach kostet (inklusive Fr. 10,472 für Bodenerwerb) Fr. 40,455.

**Bauwesen in Bättis.** Das „Kurhaus“ in Bättis wird bedeutend vergrössert und in ein gut eingerichtetes Etablissement umgewandelt.

**Bauwesen im Aargau.** (rd-Korr.) Das mächtig aufftrebende Dorf Reinach, dessen prachtvolles neues Schulhaus als das schönste ländliche Gebäude dieser Art in der Schweiz gilt, hat lezhin einen neuen öffentlichen Bau erhalten, nämlich eine von der Offiziersgesellschaft Wynenthal erstellte mustergültige Reithalle, die auch den Zweck hat, den örtlichen Vereinen als Festhalle für Sänger-, Turn-, Musik- und andere Feste zu dienen.

Die „Nachbarstadt“ Menziken erhält dank opferwilliger Privatinitiative ein neues stattliches Postgebäude, das, eine Zierde der Ortschaft, direkt an die Hauptstrasse, in unmittelbare Nähe des Bahnhofes der Wynental-Bahn zu stehen kommt. An diesem Bau wird bereits eifrig gearbeitet.

Ebenso eifrig arbeitet man gegenwärtig an dem überaus schmucken und nach modernstem Zweckmäßigkeitssystem zu erbauenden neuen Schulhaus in Schlattpald an der Luzerner Grenze. Die Pläne für diesen Bau

stammen aus dem Atelier des Herrn Architekten Alwin Rüegg in Brugg.

Ein interessantes neues Wasserwerk, allerdings kleineren Kalibers, ist in Schmied-Rued-Schloßrued im Entstehen begriffen. Es soll 200 Pferdekräfte liefern und die Gemeinden des Rueder- und oberen Suhrentales mit elektrischer Energie zu Beleuchtungs- und Industriezwecken versorgen. Die von Ingenieur A. Matter in Kölliken ausgearbeiteten Pläne wollen die Ruedechern samt Seitenbächen oberhalb Schmiedrued fassen, in ein großes Reservoir auf dem Gaisrain führen und von da mit 57 m Gefälle zum alten Pfarrhaus in Kirchrued leiten, wo die Turbinenanlage und somit das eigentliche Werk selbst erstellt würde.

In dem benachbarten aargauischen Dorfe Othmarsingen, dessen 1200 Einwohner hauptsächlich Landwirtschaft und Strohindustrie betreiben, wird ein neues Schulhaus errichtet, für welches die Gemeinde gemäß dem Kostenvoranschlag einen Kredit von 90,000 Fr. bewilligt hat.

**Schulhausbau Kreuzlingen.** Um neuen Schulhause wird eifrig gearbeitet, um den Bau bis Ende August fertig stellen zu können. Um für den imponierenden Bau von 250,000 Fr. einen entsprechenden Zugang, der zum Hauptportal führt, erstellen zu können, war beabsichtigt, das betreffende Grundstück vor dem Schulhause durch die Schulgemeinde zu erwerben. Da jedoch der Besitzer diese Liegenschaft nur um einen außerordentlich hohen Preis abzutreten gewillt war, wurde von einem Ankauf Umgang genommen und der Ausbau des jetzigen Schützenräschens beschlossen, und im weiteren einem Kreditbegehren der Baukommission im Betrage für 15,000 Fr. für die Umgebungsarbeiten zum neuen Schulhause, worunter ein Spielplatz für zirka 8000 Fr. mit großer Mehrheit entsprochen.

rd.

## Verschiedenes.

**Unfall durch Starkstrom in Frutigen.** (10. Juli.) Christian Schmid, Maschinist der Schieferbaugesellschaft, ist in der Werkstatt mit der Starkstromleitung in Berührung gekommen und sofort getötet worden.

**St. Gallische gewerbliche Bildungsanstalten.** Der Regierungsrat erhielt Kenntnis, daß der Bundesrat an die im Kanton St. Gallen bestehenden gewerblichen Bildungsanstalten (Gewerbeschule der Stadt St. Gallen, Anstalten des Ostschweiz. Stickfachfonds, Schiffsschule des Ostschweiz. Stickfachfonds in Wil, Verkehrsschule, Ju-

## 12 Comprimierte & abgedrehte, blanke STAHLWELLEN



**Montandon & Cie. A.G. Biel**

Blank und präzis gezogene

**Profile**

jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 % Breite

dustrie und Gewerbemuseum) als 2. Rate einen Bundesbeitrag von total Fr. 70,137 ausgerichtet hat.

**Ein neuer Wasserhahn.** Dem „Bieler Handelskourier“ wird geschrieben: Ein neuer Wasserhahn, der überall Anklang finden wird, weil er einfach, praktisch und durchaus sicher ist, wurde von unserem Bürger Hrn. Theophil Mäder, Uhrenfabrikant im Seegarten in Biel erfunden. Derselbe ist unter Nummer 44,409 patentiert worden. Wer sich schon über einen tropfenden Hahn geärgert hat, wird gerne zu dem neuen, „Perfekt“ genannten, greifen. Wir haben einen seit sechs Monaten im Gebrauch befindlichen gründlich probiert und können versichern, daß der Mäder'sche Hahn, was Einfachheit, Sicherheit, Solidität und Schönheit betrifft, jedes ältere Modell übertrifft. Er liefert durch leichtes Drehen einer spindelförmigen Hülse einen nach Belieben regulierbaren, sehr ruhigen Wasserstrahl. Die Nutzung ist äußerst gering, da im Ruhezustand kein Teil leidet, indem der Wasserdruk ein sehr einfaches Ventil automatisch schließt, so daß das lästige Tropfen ganz ausgeschlossen ist. Der neue Hahn ist daher sehr selten reparaturbedürftig und ein allfällig beschädigter Teil kann von jedermann leicht ersetzt werden, da alle Stücke austauschbar sind und der Hahn sich ohne Werkzeug im Nu zerlegen läßt. Alle diese Vorzüge sichern der Erfindung eine gute Zukunft. Das Patent wird ausgebeutet durch eine Aktiengesellschaft mit 20,000 Fr. Aktienkapital. Präsident des Verwaltungsrates ist Herr Hans Romang, Handelsmann, technischer Leiter der Erfinder Hr. Th. Mäder, und Sekretär Hr. Rob. Lempen, Prokurist in Lausanne.

**Gasgefahr in Wohnungen.** Der „Trif. Zt.“ wird von einem Fachmann geschrieben: Durch meinen Beruf — ich bin technischer Aufsichtsbeamter der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie — mit den Gefahren giftiger Gase vertraut, war es mir vom ersten Tage, wo ich Leuchtgas in meiner Wohnung verwende, klar, daß die üblichen Hähne an Gasköchen und Brennern eine erhebliche Gefahrenquelle darstellen. Diese Hähne drehen sich nämlich für gewöhnlich so leicht, daß ein flüchtiges Vorbeistreifen mit dem Rockärmel oder den Fingern genügt, um sie, die man eben geschlossen, wieder zu öffnen. Die Folge davon ist, daß dann aus dem nur zum Teil geöffneten Hahn und daher durch kein Ausströmungsgeräusch sich verratend, Gas unbemerkt sich in den Wohnräumen verbreiten kann. Um einer solchen Gefahr vorzubeugen, sollte man nur Sicherheitshähne verwenden, die durch eine Feder in Rasten einschnappen und durch versehentliches Anstoßen nicht aus ihrer jeweiligen Lage („Geschlossen“, „halbauf“, „ganz auf“) herausgebracht werden können; will man solche Hähne drehen, so muß erst der Widerstand der Feder überwunden werden."

**Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien.** Am 20. Juni fand in Wien die Grundsteinlegung des Technischen Museums für Industrie und Gewerbe durch Se. Majestät den Kaiser von Österreich statt. Nach dem Vorbilde des Deutschen Museums soll auch dieses gemeinnützige Unternehmen die Entwicklung der verschiedenen Zweige der Technik zeigen und hierdurch Belehrung und Anregung auf allen Gebieten der Naturwissenschaft und Technik in die weitesten Kreise tragen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche