

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 28

**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:** 17.02.2026

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

und werden sie in den diversesten Größen ausgeführt. Die Preise sind denkbar niedrigst und ist der Heizofen infolge seiner dauerhaften Ausführung empfehlenswert.

Rg.

## Allgemeines Bauwesen.

**Im Baubudget der Bundesbahnen** für nächstes Jahr sind für Neu- und Ergänzungsbauten an den im Betrieb befindlichen Linien 25,397,000 Fr., für Rollmaterial 9,676,500 Fr., für die Erwerbung von Wasserkräften und für Vorarbeiten zur Einführung des elektrischen Betriebes 502,000 Fr. eingestellt.

**Bauwesen in Zürich.** (Korr.). Am 24. September wurde von der städtischen Baupolizei 28 neuen Bau gesuchen die baupolizeiliche Genehmigung erteilt. Sie betreffen unter anderem 8 Wohnhausprojekte und zwar 3 Doppelwohnhäuser von Bauunternehmer Steingruber an der Ufstrasse in Wiedikon, 2 Doppelwohnhäuser von Baumeister Meier-Ehrenberger an der Kronenstrasse und Schwyzerstrasse in Unterstrass, 1 Wohnhaus von Architekt Müller an der Frohburgstrasse und 2 Wohnhäuser von Steinmeister Strickler an der Gladbachstrasse. An der Lavaterstrasse und Dreikönigstrasse sind Zinnens- und Dachausbauten, an der Rieterstrasse eine Automobilremise und an der Lessingstrasse ein Tiersyndikat projektiert. Außerhalb des städtischen Baurayons, an der Leimbachstrasse wird ein Gewächshaus erstellt.

— Für die Staubbekämpfung auf Festplätzen, die von grösseren Straßenzügen umgeben sind, wird vom Zürcher Straßeninspektorat ein besonderes Verfahren angewendet. Die Bespritzung der Straßen mit Wasser ist bekanntlich von verhältnismässig kurzer Wirkung, sie ist auch bei festlichen Anlässen infolge des grossen Personenverkehrs in vielen Fällen überhaupt unmöglich. Aus diesem Grunde wurden zum Beispiel anlässlich des lebhaftesten Radfahrerfestes und des Grütlizentralfestes in Zürich in der Nähe der Festplätze Utoquai und Rotwandlerareal sämtliche Straßen einer Behandlung mit Chlor-magnesium bezw. Chlorcalcium unterzogen. Die gewünschte Wirkung blieb nicht aus und es wurde durch dieses Verfahren wenigstens für einige Tage eine kräftige Staubbindung bei den so behandelten Straßensegeln erzielt. Im allgemeinen Interesse wäre wohl erwünscht, wenn auch andern Orten solchen Vorkehrungen zur Staubverhütung die nötige Aufmerksamkeit geschenkt würde.

**Zum Projekt eines Museumgebäudes in Winterthur.** Der Gedanke der Errichtung eines Museumgebäudes ist in Kreisen des Bibliothekskonvents vor etwa einem Jahre aufgetaucht. Man trug sich mit dem Plane, gemeinsam mit dem Kunstverein einen Bau anzustreben, in welchem die Stadtbibliothek, die städtischen Sammlungen und die Sammlungen des Kunstvereins untergebracht werden könnten, wodurch den zur Unhaltbarkeit gewordenen Zuständen bezüglich des beiden Instituten gemeinsamen Raumangels einmal abgeholfen würde. Der geplante Bau soll auf den südlichen, von der Stadthausstrasse begrenzten Teil der Liebewiese zu stehen kommen, sofern das Projekt überhaupt realisiert wird.

In dem Bau würden, wie schon erwähnt, untergebracht werden die Stadtbibliothek und die Sammlungen des Kunstvereins, ferner das Münzkabinett und die naturwissenschaftlichen Sammlungen, die teilweise wegen Mangel an Raum und Licht gar nicht mehr besichtigt werden können. Durch den Bau würde für Bibliothek und Sammlungen ein würdiges Heim geschaffen, und Gymnasium und Industrieschule erhielten genügend Raum im jetzigen Museumsgebäude.

Da die Stadt Besitzerin der Bibliothek und der

reichen Münz- und naturwissenschaftlichen Sammlungen, liegt ihr zweifellos die Pflicht der Subventionierung eines Museumbaus ob; allerdings müssten auch reichliche Privatmittel zur Verfügung stehen. Bereits ist von privater Seite ein Betrag von 100,000 Fr. gespendet worden, wozu weitere 70,000 Fr. aus Schenkungen und lebenswilliger Verfügung kommen.

Zur Förderung des Projektes ist im Auftrage einer Kommission von den Herren Architekten Rittmeyer und Furrer eine Planstizze ausgearbeitet worden. Die Architektur ist in Rücksicht auf die Zweckbestimmung des Baues und aus Gründen architektonischen Faltes gegenüber dem Stadthaus zurückhaltend, ruhig; ebenso ist auch das Innere, dessen Räume eine zweckdienliche Einteilung vorsehen, gehalten. Für spätere Erweiterungen ist im Westen und Norden noch Raum offen gelassen, der vorläufig eine Gartenanlage bildet.

Das ganze Gebäude soll mit Zentralheizung, elektrischem Licht und Wasser versehen werden. Die Gesamtkosten sind auf 700,000 Fr. veranschlagt.

**Bauwesen in Thalwil.** Die Gemeindeversammlung hat in Sachen des schon einige Zeit pendenten Sekundarschulhauses als Bauplatz den von Herrn A. Weidmann für diesen Zweck schenkungswise offerierten Platz zwischen Plattenstrasse und Zehntengasse vorhalb dem alten Friedhof bestimmt. Für den Bau selbst erteilte sie der Pflege als Baukommission, die um vier Mitglieder verstärkt wurde, den im Kostenvoranschlag berechneten Kredit von 263,430 Fr. Die Arbeiten sollen, sofern die Preise eingabbar, möglichst an die im Orte ansässigen Handwerker vergeben werden.

Im weiteren genehmigte die Verfammlung einen Antrag des Gemeinderates auf Errichtung eines Kleinkindererschulhauses mit Remisen für Unterbringung von Feuerlöschgerätschaften und andern Gemeindeutensilien auf dem bereits festgesetzten Platz an der Gotthardstrasse—Schulhausstrasse in Ludretikon.

**Bauwesen in Hilterfingen.** Hilterfingen erhält auf nächste Sommersaison eine neue Pension, indem Fr. Luise Pfister aus Wimmis am Hünibach ein Pensiongebäude erstellen lässt.

**Der Umbau der Bürgenstock-Bahn** wird noch diesen Herbst in Angriff genommen.

**Bauwesen in Mollis.** (Korr.) Die Ortsgemeindeversammlung vom 26. September bevollmächtigte ohne Gegenantrag den Gemeinderat, die sehr notwendigen Verbauungsarbeiten im „Runen“, dem obersten Teile der Ruhställirunn, auszuführen zu lassen. Es handelt sich um eine grosse Talsperre, zu deren Bau der Bundesrat eine Bauzeit von 4 Jahren vorschreibt. Da die Arbeit aber sehr dringend ist, will der Gemeinderat sie schon in zwei Jahren fertig machen. Da sich herausstellt, daß die großen Steine auf der Kännelalp nicht verwendbar sind, wird die Talsperre hauptsächlich in Beton ausgeführt.

Ferner genehmigte die Gemeindeversammlung das Bauplatzgesuch des Herrn Sekundarlehrer J. Laager in Mollis, der auf der Nordseite der Bahnhofstrasse ein Wohnhaus erstellen wird. — Auch im „Haltli“ soll eine neue Villa gebaut werden.

**Die Kalkbrennerei Netstal** (Glarus) soll, wie wir vernehmen, so vergrössert und mit den neuesten und besten Einrichtungen versehen werden, daß ihre Leistungsfähigkeit in Zukunft mindestens das zehnfache der bisherigen betragen werde.

**Zuger Straßenbahnen.** Die Einwohnergemeinde hat gemäss Antrag des Einwohnerrates betreffend Finanzierung der Straßenbahnen im Kanton Zug, Nebernahme

# Autogene Schweissanlagen

für wirkl. Dauerbetrieb. Zuverlässigstes System Grösste Betriebssicherheit 3344 5

Gasmotoren-Fabrik  
„Deutz“ A.-G.  
Zürich

von Fr. 100,000 Aktienkapital durch die Gemeinde, einstimmig und ohne Diskussion angenommen.

**Schulhausbau Lottorf.** Eine außerordentliche Gemeindeversammlung hat dem Gemeinderat und der Schulkommission die Vollmacht erteilt, in der schönsten Lage des Dorfes einen Bauplatz für das neue Schulhaus zu erwerben. Das Jugendziehungsheim wird auf die anmutige Höhe unterhalb des Schlosses Wartenfels zu stehen kommen. Der Bau soll voraussichtlich im Frühjahr 1910 in Aussicht genommen werden.

**Schulhausbau „Einfang“ Herisau.** Im Weiler Einfang soll ein neues Schulhaus erstellt werden. Die Baukommission soll Pläne und Kostenberechnung aufstellen und schnellmöglichst dem Gemeinderat vorlegen.

**Bauwesen bei St. Gallen.** (Korr.) Mit dem Bau von Einfamilienhäusern soll es bei uns nun doch vorwärts gehen. Die Bürgergemeinde Straubenzell, die noch über ausgedehnte Bodenkörpere verfügt, hat nämlich in der Versammlung vom 26. September 1909 beschlossen, es sei der Gesellschaft für den Bau derartiger Wohnstätten ein größeres Grundstück in der Nähe der Staatsstraße bei Schönenwegen abzutreten. Der Kaufpreis beträgt Fr. 4.50 per m<sup>2</sup>. Dieser Ansatz ist ein mäßiger zu nennen. Die in Aussicht genommenen Bauplätze sind an recht guter Lage. Die Zufahrtswege, Wasserleitungen und Gasversorgung lassen sich ohne große Kosten mit Leichtigkeit erstellen. Damit ist der Bewirklichung der schönen Idee bedeutend Vorschub geleistet worden, und sieht zu erwarten, daß bald weitere entscheidende Schritte folgen werden.

**Pfarrhausbau in Straubenzell.** Die Versammlung der evangelischen Kirchgenossen von Straubenzell hat den Bau eines Pfarrhauses im Kostenvoranschlag von Fr. 75,000 beschlossen. Damit erhält die Gemeinde ein Gebäude, das sich dem Bau der Kirche würdig anreihet.

**Schulhaus- und Umbau Venken** (St. Gallen). Die Schulgemeinde hat die von Architekt Schäfer in Weesen vorgelegten Pläne für Umbau von 3 neuen Schulzimmern genehmigt. Der gesamte An- und Umbau beim bisherigen Schulhaus ist auf 75,000 Fr. veranschlagt, wobei Zentralheizung, Turnlokal und Suppenanstalt (für den Winter), sowie die Errichtung eines Brunnens, der nun infolge der Wasserversorgung auch ermöglicht ist, inbegriffen ist, ebenso eine vierte Lehrerwohnung.

**Bauwesen in Rorschach.** (Korr.) Die in Nr. 77 des Baublattes unter Bauwesen in Rorschach erschienene Korrespondenz ist dahin zu berichtigten, daß s. B. durch Herrn Architekt Gaudy für den Umbau des Hauses Nr. 48 (Hauptstraße) mit dem bekannten schönen Erker Pläne

angesertigt wurden. Mit dem Umbau dieses Gebäudes wird in nächster Zeit begonnen werden und zwar nach vollständig umgearbeiteten Grundriss und Fassadenplänen der Architekten Herren Stärkle und Renfer in Rorschach. Die Entwürfe entsprechen den Bestrebungen des Heimat- schutzes vollkommen und ist die neue Front dem Erker geschickt angepaßt.

**Bauwesen in Landquart (Graubünden).** Der Verwaltungsrat der Rätischen Bahn hat einen Kredit bewilligt von 1 Million Franken zur Vergrößerung ihrer Hauptwerkstätte in Landquart. Daraus sind folgende Bauten zu erstellen:

- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. Neues Materialgebäude             | Fr. 140,000 |
| 2. Neues Kesselschmiedegebäude       | " 185,000   |
| 3. Erweiterung der Depot-Werkstätten | " 410,000   |
| 4. Schiebühne und Umgebungsarbeiten  | " 265,000   |

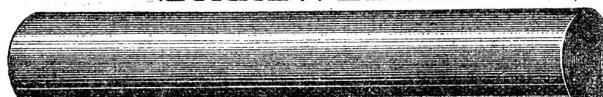
Diese Bauten werden sofort in Angriff genommen. Momentan in Bau und teilweise schon bezogen, gemäß einem im letzten Herbst 1908 ausgesetzten Kredit von Fr. 250,000 sind:

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Dienstwohnungen, 2 à 4, 1 à 3 und 1 à 1 Familie   | Fr. 145,000 |
| 2. Elektrische Kraftzentrale — Maschinenhaus         | " 55,000    |
| 3. Badeanstalt mit Speisewalle und Zentral-Wäscherei | " 45,000    |
| 4. Spritzenhaus mit Schlauchturm                     | " 5,000     |

Im weiteren hat, um die rege Nachfrage nach Bauten befriedigen zu können, die Gemeinde Tisis-Landquart beschlossen, einen größeren Landkomplex in unmittelbarer Nähe der Station Landquart von beiläufig 100,000 m<sup>2</sup>, parzellenweise oder in größeren Abschnitten zu verkaufen. Es ist ein, von Herrn Architekt Emil Schäfer in Landquart ausgearbeiteter Bebauungsplan zur Einsicht ausgelegt, der in jeder Hinsicht als gelungen bezeichnet werden kann und in jeder Beziehung den gegebenen Verhältnissen entsprechen wird.

Ein großer Komplex Land ist speziell als Industrie-Land ausgeschieden.

## 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 mm Breite

1 GEWERBEMUSEUM

WINTERTHUR

## Bei Adressenänderungen

ersuchen wir die geehrten Abonnenten, nebst der neuen auch die alte Adresse mitzuteilen, um Irrtümer zu vermeiden.

Die Expedition.

**Krematorium Aarau.** An die Errichtung eines Krematoriums in Aarau ist vom Grossen Rat ein Staatsbeitrag von 15,000 Fr. bewilligt worden.

**Neues Amtshaus in Laufen.** Nachdem sich Regierung und Staatswirtschaftskommission durch Augenschein überzeugt hatten, daß die baulichen Zustände und Einrichtungen im gegenwärtigen Amtshaus und Gefängnis in Laufen ganz unhaltbare sind und eine Verlegung oder Neubaute dringend ist, beantragen die vorberatenden Behörden nach Prüfung verschiedener Offerten dem Grossen Rat, die Regierung zur Erwerbung der „Hofbesitzung“ des Herrn Grossrat Haas in Laufen zum Preis von Fr. 120,000 zu ermächtigen. Für die notwendigen Umbauten an dieser Besitzung wird eine Ausgabe von Fr. 64,000 vorgesehen; zu der Besitzung gehören zirka 14,000 Quadratmeter gutgelegenes Bauland, das später vorteilhaft verkauft werden kann, so daß dieser Kauf sich empfiehlt. Ein zweckmässiger Umbau des bestehenden Amtshauses würde unverhältnismässig viel kosten. Der Große Rat hat dem Antrage zugestimmt.

**Renovation der Pfarrkirche Unter-Endingen.** Die Kirchgemeinde hat beschlossen, die Pfarrkirche um den Kostenbetrag von 32,000 Fr. anno 1910 zu renovieren. 1700 Fr. sind durch freiwillige Gaben und Zeichnungen vorhanden und 15,000 Fr. hat die Pfarrei durch Steuern zu decken. Die Ausführung der Renovation ist Herrn Architekten Betschon in Baden übergeben.

**Bauwesen in Wohlen.** Die Gemeindeversammlung hat den Umbau des alten Gemeindehauses beschlossen.

### Hängelicht und Gasdruck.

Trotzdem Hängelicht-Brenner dank der guten Regulierfähigkeit der Gas-, sowie Lufzufuhr selbst bei einem Druck von nur 20 mm noch ein ruhiges, rufsfreies und geruchloses Brennen ergeben, kommen zuweilen Klagen über Rufen von Brennern bei angeblich genügendem Gasdruck vor.

Wir möchten daher darauf aufmerksam machen, daß bei der Installation der Brenner häufig insofern ein Fehler gemacht wird, als nur der Gasdruck in der Straßeneleitung berücksichtigt wird. Vielfach haben wir nun bei der Prüfung der Reklamationen die Beobachtung gemacht, daß in den Häusern selbst zu gering dimensionierte oder alte und verschmutzte Leitungen lagen, und daß daher in diesen Rohren der Gasdruck noch nicht einmal 20 mm hoch war, wenn auch in den Straßeneleitungen ein ausreichender Druck herrschte. Häufig wird auch bei der Installation der Fehler gemacht, daß beliebig viele Flammen an eine Leitung angeschlossen werden, ohne zu berücksichtigen, ob der Gasmesser auch für die Zahl der Flammen ausreicht. Bei zu kleinem Gasmesser genügt dann die Gaszufuhr zu den Brennern nicht mehr und der Druck wird zu gering. In derartigen Fällen können aber auch die technisch einwandfreisten Brenner nicht zur Zufriedenheit funktionieren. Wir weisen eingehend darauf hin, daß den Druckverhältnissen in den Rohrnetzen sorgfältigere Beachtung geschenkt wird; dann werden sich auch die Reklamationen über schlechtes Funktionieren der Hängelichtbrenner erübrigen.

Es ist vorteilhaft, vor der Installation die Druckverhältnisse an den Stellen, an denen Brenner installiert werden sollen, mit Taschen-Manometer zu prüfen, auch ist es ratsam, stets die Gebrauchsanweisung zu beachten, die alle Vorrichten für die richtige Installation enthält.

### Ein Ideal-Hammerstiel.

Der bekannte Spezialfabrik für Schnitt- und Stanzwerkzeuge, Bruno Becher, Obersachsenfeld i. Erzg., ist es im vollsten Maße gelungen, einen Hammerstiel herzustellen, der alle Nachteile eines solchen Stieles besiegelt. Derselbe besteht aus 2 symmetrischen Blechteilen, die autogenisch oder elektrisch zusammengezweift werden. Bei vorschrittmässiger Befestigung an den Hammer ist das lästige Abfahren des Hammers, das Spalten und Lockern des Stieles vollständig ausgeschlossen. Durch eine sinnreiche Konstruktion wird Bechers Patentblech-hohlhammerstiel an den Hammer, dessen untere Lohkante etwas verbrochen sein muß, damit der Patentstiel gut hineinpaßt, mittels eines konischen Holzkeiles befestigt, der wieder durch 4 Lappen des Stieles festgehalten wird. Die Firma Bruno Becher hat ihre Erfindung (Patentblech-hohlhammerstiel) in ihrem eigenen Betriebe sowie in anderen eingehendst ausprobiert, und es hat sich der Patentstiel überall sehr gut bewährt; weshalb der Wiederverkäufer mit vollkommener Sicherheit Bechers Patentblech-hohlhammerstiele verkaufen kann. Auch werden diese Patentstiele gleich mit angebrachtem Gussstahl-Hammer geliefert. Gerade die Erfindung der Firma Bruno Becher ist für fast alle Branchen von weitgehendster Bedeutung; denn was für Kosten und Zeit durch Einführung dieser Patentstiele gespart wird, läßt sich nicht kurz beschreiben. Ein jeder Fachmann weiß zur Genüge, daß das häufige Lockern des Hammers, sowie das Spalten des Stieles usw. ein ganz bedeutender Nachteil des Holzstieles ist, der außerdem noch in seiner ganzen Form unschön aussieht.

### Marktberichte.

**Über Schwierigkeiten in der österreichisch-ungarischen Holzindustrie** schreibt man der „Frankfurter Zeitung“ aus Wien vom 28. Sept.: „In der letzten Zeit sind in den Kreisen der heimischen Holzindustriellen wieder eine ganze Reihe von Insolvenzen zu verzeichnen gewesen. Dies scheint dafür zu sprechen, daß die Depression, die in der Holzindustrie nunmehr schon seit fast drei Jahren zu verzeichnen ist noch immer nicht ganz behoben ist. Die Insolvenzen betreffen jedoch hauptsächlich solche Firmen, die sich mit Holzabstrocknungen beschäftigen und denen durch den eingetretenen Preisrückgang große Verluste erwachsen sind. Die siebenbürgischen Händler haben in dieser Woche wegen einer Erhöhung der Weichholzpreise verhandelt, doch ist es noch zu keinem bestimmten Beschlusse gekommen und bei den letzten österreichischen Holzauktionen sind bereits erhebliche Nachlässe eingetreten, doch werden vielfach auch die jetzt erzielten Preise noch als zu hoch erachtet. Ein wirklich schlechter Geschäftsgang ist nur in wenigen Artikeln wahrzunehmen, so in Fässern, deren

### Lack- und Farben-Fabrik in Chur Verkaufszentrale in Basel

liefert in ausgezeichneten Qualitäten und zu billigst ange-  
messenen Preisen

**Lederlack schwarz und Naturlederlacke feinst, hell  
bis braun und rotbraun. Lederschwärzeöl,**

**Dicken Terpentin W. N.**

(besonders geeignet für Linoleum).

**Linoleumwickse feinst, weiß, Amlung, Tapezierer-  
bürsten, Leim, Lederöl, Pinsel u. dgl. mehr.**