

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 13

Rubrik: Verschiedenen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

wenn das Röhrennetz noch weiter ausgebaut werden wird; der pekuniäre Schaden wird dann auch unter 40 Rp. täglich = 146 Fr. jährlich bleiben.

Diese Zahlen zeigen übrigens auch noch, daß man allen Grund hat, den Produktions- und Konsumtabellen alle Aufmerksamkeit zu schenken.

Obgleich das Gas durch den Trockenapparat der Zentrale hindurchgeht, führt es immer noch Wasserdampf mit sich, welcher in den Straßenleitungen eine weitere Kondensation erfahren kann. Für das entstehende Wasser müssen Sammler in das Leitungsnetz eingefügt werden, welche mittelst einer Saugpumpe von Zeit zu Zeit zu entleeren sind. Diese Sammler heißen Kondensstöpfe. Damit sie ihren Zweck erfüllen, müssen sie an Stellen angebracht werden, wo das Wasser, der Schwere folgend, zusammenfließt. In dem sehr einfachen, von der Zentrale bis ins Oberdorf fast konstant ansteigenden Terrain war die richtige Platzierung der Töpfe eine leichte Aufgabe.

Um das Anbringen von Absperrschiebern zu umgehen, sind die Enden der in die Töpfe ein- und ausmündenden Gasröhren rechtwinklig nach unten gebogen und nahe bis auf den Boden geführt. Füllt man die Töpfe von außen mittelst eines Trichters mit Wasser, so dient letzteres als Absperrmittel; der Topf ist dann ein Absperrtopf, welcher zum Ausschalten einzelner Rohrpartien benutzt werden kann. Diese Methode ist auch anderorts gebräuchlich und technisch korrekt.

Die Rohrleitung, was schließlich noch zu bemerken ist, liegt 60 cm tief unter der Erdoberfläche und ist dem Straßenrande entlang gezogen, damit sie möglichst wenig unter dem Drucke schwerer Lastwagen zu leiden habe und nötig werdende Eingriffe den Straßenverkehr möglichst wenig beeinträchtigen.

Aus dem Vorstehenden geht hervor, daß die ganze Rohrleitung den Forderungen der Gas Technik entsprechend durchgeführt ist.

* * *

Es hätte zu weit geführt, das ganze Gutachten anzuführen und es ist deshalb bloß dasjenige erwähnt, was speziell von mir gebaut wurde; die Auseinandersetzung über das Gebäude habe ich deshalb weggelassen.

Ich hoffe, damit den Beweis erbracht zu haben, daß auch meine Apparate gut konstruiert sind und daß auch meine Firma sich zur Erstellung von Acetylen-Zentralen bewährt hat.

H. Vogt-Gut, Arbon.

Verschiedenes.

Das Submissionswesen vor dem Nationalrate. Mittwochs den 15. Juni gelangte folgendes Postulat zur Behandlung: „Der Bundesrat wird eingeladen, die Frage zu prüfen und darüber Bericht und Antrag einzubringen, ob nicht das Verfahren betreffend die Vergebung öffentlicher Arbeiten für alle Abteilungen der Bundesverwaltung mit Einschluß der Bundesbahnen durch einen Bundesbeschluß einheitlich zu ordnen sei.“ Die Kommission hält dafür, der Bundesrat sei bei seinem Versuch der Einführung der Öffentlichkeit im Submissionsverfahren zu weit gegangen. Bei der Wichtigkeit der Angelegenheit wäre eine Neuordnung, wie sie im Postulat angedeutet ist, sehr zu wünschen, damit die Interessen der Verwaltung und auch diejenigen der Gewerbetreibenden und der Arbeitnehmer in billiger, gerechter Art berücksichtigt werden können. Bundesrat Forrer akzeptierte das Postulat namens des Bundesrates. Eine einheitliche Regelung des Submissionswesens ist sehr wünschenswert, doch sind dabei erhebliche Schwierigkeiten

zu überwinden, da es immer Unzufriedene gibt. Einstimmig wurde das Postulat erheblich erklärt.

Die eidgenössischen Bauten in Bern.

Das neue Postgebäude.

Im März 1901 erfolgte der erste Spatenstich zur Ausgrabung der Fundamente. Im Mai desselben Jahres wurden die Erd-, Maurer- und Verleharbeiten vergeben. Erst im Sommer 1903 kamen die Gipsarbeiten an die Reihe und im November waren dieselben beinahe vollendet. Jetzt sind die Fensterrahmen alle eingesezt und nun erst fängt das Gebäude an, sich als harmonisches Ganzes zu präsentieren. Im Innern haben die Gemebiquearbeiten an Säulen und an Böden beinahe zwei Jahre Zeit gehabt, gehörig auszutrocknen, so daß deren Tragkraft und Haltbarkeit jetzt alle Garantie bietet. Von außen macht das Gebäude auf den Beschauer einen wohlthuenden Eindruck. Im nächsten November soll das Gebäude schon bezogen werden.

Das Topographiegebäude.

Auf welchen Zeitpunkt das Topographiegebäude auf dem Kirchenfeld dem Departement zur Verfügung gestellt wird, das wissen die Götter. Schon auf 1. Mai 1903 sollte eine Abteilung des topographischen Departements der Bundesverwaltung ihre Bureauz daselbst beziehen, aber noch heute harren sie der Aufforderung, sich auf den Umzug vorzubereiten. Dieses Gebäude hat überhaupt etwas Unglückliches in seiner Lage. Vom Kirchenfeld aus gesehen steht ein Flügel teilweise vor dem schönen Archivgebäude und stört den Eindruck, welchen dessen elegante architektonische Formen auf den Beschauer machen.

Das Erdgeschoß und das Entresol sind in Sandstein aufgeführt und die weiteren Etagen in dem gelben Backstein, welcher in Laufen erstellt wird. Das Mittelstück der Fassade an der Hallwylstraße ist bis zum Dache aus Sandstein erbaut, aber die roten Linien zwischen den Quadern stören das Auge. Das schwere Portal mit dem häßlichen kleinen Stallfenster hinter dem eidgen. Kreuz ist weder schön, noch paßt es zu dem leicht gehaltenen Oberbau von gelbem Backstein. Daß nun über jenem Stallfenster noch ein dämonisches Gesicht aus Stein gehauen über das eidgen. Kreuz hinweggrinst, will uns erst recht nicht gefallen.

Das Münzgebäude.

Das neue Münzgebäude macht Front gegen die Bernastrasse, mit vorstehenden Sandsteinquadern, die Ecken rechts und links, welche in gelbem Backstein ausgeführt werden, treten etwas zurück. Die Sockelmauer zunächst der Front weist gewaltige Quader von St. Triphonmarmor auf, währenddem die Sockelmauern an der Hallwyl-Kirchenfeld- und Negertenstraße im Rhyflopensbau ausgeführt sind. Ueber denselben läuft um das Gebäude herum eine massive Sockelkante von St. Triphonstein. Jetzt ist das Erdgeschoß für die erste Balkenlage schon beinahe fertig. In diesem werden die Münzmaschinen und die Maschinen zum Druck der Postwertzeichen Platz finden, währenddem im Souterrain die Werkstätten eingerichtet werden. Ueber dem Erdgeschoß wird nur noch ein Stock gebaut, der noch vor Winter unter Dach kommen soll. Der vordere Teil des Gebäudes soll noch höher werden. Die ersten Arbeiten für den Bau des Münzgebäudes erfolgten im August 1903. Im November begann dann die Winterpause, welche auf beinahe sechs Monate ausgedehnt wurde.

Alkoholverwaltung.

Das neue Alkoholverwaltungsgebäude in der Länggasse. Der Bau dieses Gebäudes ist einem Privat-

architekten zur Ausführung übergeben worden. Am 12. November 1903 war das Versehen der Quadersteine schon beinahe bis zum ersten Stock vorgeückt und heute ist der Rohbau eingedeckt. Dieses Gebäude kann sich natürlich in Dimensionen nicht mit der Post oder der Münze messen, aber in architektonischer Schönheit darf es sich sehen lassen. Der Erbkalkon ist in geschwungenen Linien stilvoll ausgeführt. Die Fenster im Erdgeschoß zeigen gefällige Flachbogen. Die Fenstereinfassungen im ersten Stock sind hochlegant mit halb maurischen Linien. Dieses Gebäude soll auch gegen den Winter bezogen werden können. („Bund“.)

Die Bauverwaltung der Stadt Zürich schrieb im Monat Februar ds. Jz. eine Konkurrenz zur Erlangung von Projekten für eine Brücke über die Sihl in Zürich an Stelle der bestehenden Uto-Brücke aus. Das Preisgericht für die Beurteilung der eingegangenen Projekte hat nun in seiner Schlussitzung vom 24. ds. folgende Preise zuerkannt:

II. Preis, ex aequo, 900 Fr., Motto: „Variatio delectat“. Verfasser: Ingenieurbureau Kärstener in St. Gallen und Bauunternehmer H. Gofweiler in Zürich. Betonbrücke in zwei Öffnungen mit Quaderverkleidung.

II. Preis, ex aequo, 900 Franken, Motto: „Albis“. Verfasser: Maillart & Cie., Ingenieurbureau, und Architekten Pfleghard & Häfeli, beide in Zürich. Armierter Betonbogen in einer Öffnung.

III. Preis, 700 Fr., Motto: „Goldener Stern“. Verfasser: F. Jäger & Cie. in Zürich und Architekten Brouillet und Wulffleß in Freiburg. Betonbogen in einer Öffnung mit Quaderverkleidung.

Ferner erteilte das Preisgericht Ehrenmeldungen an Motto „Aleeblatt“, Betonbogen in einer Öffnung mit Quaderverkleidung, und Motto „Bogen“, eiserner Fachwerfbogen in einer Öffnung.

Die eingegangenen Projekte sind im Saale des Stadthauses, dritter Stock, Zimmer 197, bis Montag den 4. Juli täglich von 8 bis 12 Uhr und 2 bis 4 Uhr ausgestellt, ausgenommen Mittwoch Nachmittag und den ganzen Sonntag.

Das Bauamt der Stadt Zürich hat eine sorgfältige Erhebung über die Baukosten der städtischen Schulhäuser seit den letzten 15 Jahren veranstaltet und es ergibt sich folgendes Durchschnittsbild: Der Landerwerb pro Schulhaus betrug Fr. 105,659. Die reinen Baukosten pro Kubikmeter betrugen Fr. 25.73 für Schulhäuser und Fr. 22. — für Turnhallen. Eine Schulkasse kostet demnach Fr. 25,925 und ein einzelner Schüler Fr. 471.97 Schulhausbaute. Die Mobiliarkosten pro Schüler betrugen Fr. 39.35. Schulhäuser und Turnhallen zusammen entfallen pro Schüler Fr. 769. Baukosten pro Durchschnittsklasse Fr. 41,876.

Bauwesen in Zürich. Ein großes Baugespann hat der Konsumverein Zürich auf seinem Territorium an der Badenerstraße errichten lassen. Es soll beabsichtigt sein, hier ein großes Wohn- und Geschäftshaus zu erstellen. So wird nun der hübsche Bauplatz am Eingang der Badenerstraße überbaut werden und bald ist die letzte Erinnerung an das alte Siedenhaus und die ehrwürdige Kapelle zu St. Jakob verschwunden.

Bauwesen in Bern. In Bern wird die Erstellung einer neuen Aarebrücke zwischen Bern und Narberg geplant; aus einem vom Regierungsrat veranlassenen Gutachten Ingenieur Mosers in Zürich geht hervor, daß als rationellstes Projekt dasjenige, das von der Felsenau ausgeht, zu betrachten ist. Die Brücke würde 512 Meter lang und 584,000 Fr. kosten.

Die städtische Wasserversorgung Luzern, deren Werkstätte bisher in einem provisorischen Schuppen hinter der ehemaligen Gasfabrik untergebracht war, muß diesen verlassen und bedarf dafür eines neuen Lokals. Nach längerer Umschau ist der Stadtrat zu dem Plan gekommen, die Spitalmühle-Liegenschaft zu erwerben und dort diese Werkstätte einzurichten. Das Mühlegebäude bietet dafür genügenden und geeigneten Raum, ohne daß umfassende Umbauten nötig werden. Der Stadtrat unterbreitet nun dem Großen Stadtrat Bericht und Antrag betreffend Ankauf der Spitalmühle-Liegenschaft mit Umgelände und Umbau des Mühlegebäudes in eine Werkstätte der Wasserversorgung. Er ersucht um Genehmigung des mit der Ortsbürgergemeinde abgeschlossenen Kaufvertrages. Hierfür bedarf es eines Kredites von 85,000 Fr. für den Ankauf und eines weiteren Kredites von 5000 Fr. für den Umbau, beides auf Rechnung der Wasserversorgung.

Die städtischen Licht- und Wasserwerke in Schaffhausen suchen die Bewilligung nach zur Erstellung eines Weiheres von 50,000 Kubikmeter Inhalt auf ihrem Grundstück südlich der Bindfadenfabrik Flurlingen, sowie zur Erstellung einer eisernen Druckleitung von dem Weiher zu ihrem Maschinenhaus beim Wasserwerk am linken Rheinufer oberhalb Flurlingen.

Für den Schulhausbau evang. Tablatt bei St. Gallen wird ein Bauplatz von 2500 m² zu kaufen gesucht.

Badiendenkmal in St. Gallen. (Korr.) Das Denkmal für den „Geschichtschreiber, Reformator und größtem Bürger St. Gallens“, wie eine Denktafel an seinem Geburts-, Wohn- und Sterbehaus zum „Tiefen Keller“ in der Hinterlauben den Bürgermeister Joachim von Watt bezeichnet, ist glücklich in der Marktgasse aufgestellt worden. Der Platz ist gut gewählt. Ist einmal das neue Rathaus, von dem man nun bald ein Menschenalter spricht, gebaut, so wird sich das Denkmal noch besser ausnehmen. Das Standbild macht seinem Meister, Kistling, Ehre. Der berühmte Zeitgenosse Zwingli scheint einen gelehrten Disput zu führen, die linke Hand hält die Bibel, die rechte macht eine Bewegung, wie sie Rednern eigen ist, die von der Wahrheit des gesprochenen Wortes überzeugt, ihrer inneren Ueberzeugung auch durch eine Geste noch mehr Ausdruck verleihen wollen. St. Gallen darf sich freuen, nun auch ein Denkmal zu besitzen, das wirklich imponierend wirkt.

Bei diesem Anlaß mag daran erinnert werden, daß noch vor wenig Jahren in der Gemeinde Gaiserswald, auf der Weihnachtshalden ein altes Holzhaus von außergewöhnlicher Bauart im Volksmund als das Jagdschloß Badian's, wie der Name Watt in lateinischer Umformlautet, bezeichnet wurde. Das altertümliche Haus mit dem hohen Giebel und stark vorspringendem Mittelbau gab seiner Umgebung ein charakteristisches Gepräge. Es wurde leider zu einem gewöhnlichen Bauernhaus umgebaut, wohl aus dem Grunde, weil man keinen Gebrauch mit dem vielen leeren Raum zu machen wußte. A.

Maurer-Lohnbewegung in Arbon. Am Dienstag Vormittag wurde in Arbon eine vertragliche Einigung zwischen den Baumeistern und den streikenden Arbeitern erzielt. Laut Vertrag bezahlen die Baumeister den Maurern einen Mindestlohn, nicht Minimallohn, von 47 Rp. pro Stunde, den Handlangern 38 Rp., den Pflasterjungen 32 Rp. Herr Uhler aus Emmishofen bezahlt an Handlanger bei den Pfahlbauten 40 Rp. pro Stunde. Der Streik ist nun zu Ende und bedeutet einen Erfolg der Arbeiter. („Korisch. Bote“.)

In Chur ist ein Streik der Maurergefellen ausgebrochen, an dem sich aber die Handlanger nicht beteiligen. Erstere legten den Meistern vor einiger Zeit eine höhere

Lohnskala vor mit 50—60 Cts. Stundenlohn für die gelernten Maurer im Maximum und 35—45 Cts. für Handlanger. Momentan wurden tüchtige Maurer mit 43—50 Cts. und die Handlanger mit 30—35 Cts. Stundenlohn entschädigt.

Auf allen Bauplätzen wurde Samstag den 18. Juni per Plakat in italienischer Sprache bekannt gegeben, daß derjenige, der Montags die Arbeit nicht aufnehme, als entlassen betrachtet und bei keinem hiesigen Meister mehr eingestellt werde.

In den Streik traten zirka 70—80 Mann; einige sind bereits abgereist, die andern hoffen, daß ihnen in billiger Weise entgegengekommen werde. Die Zahl der weiter Arbeitenden wird auf 10—20 geschätzt.

Der Maurerstreik in Arbon ist nun ebenfalls beendet.

Hotelbauten am Vierwaldstättersee. Von eminenter Bedeutung für die Fremdenindustrie am Vierwaldstättersee mag der Ankauf des Rigiblick — ein wunderschöner Aussichtspunkt nördlich von Weggis — durch ein dortiges und stadtluzernisches Konjunktium für die Summe von 128,000 Fr. sein. Zweifelsohne werden in den nächsten Jahren auf dem aussichtsreichen Hügel mehrere Hotels entstehen, deren Bauten zu dem überaus malerischen Gesamtbilde von Weggis nicht wenig beitragen werden. Auch plant man laut „Waterland“ den Bau einer Drahtseilbahn von der Dampfschiff-ladungsbrücke bis auf den Gipfel des genannten Hügels.

Bauwesen im Aargau. (rd.-Korr.) In dem industriell rasch heranwachsenden Dstringen bei Aarburg hat sich schon seit langem der Mangel an einem ausreichenden geräumigen Saal für Versammlungen, Konzert-, Theater- und Festanlässe sehr fühlbar gemacht. Nun hat sich der Besitzer des Gasthofes zum „Löwen“ entschlossen, diesem Bedürfnis durch Erstellung eines an die Stelle des bisherigen Gartens kommenden, großen, modernen und architektonisch schön ausgestatteten Saalbaues abzuhelpen, der mindestens 700 Sitzplätze bieten und namentlich auch als ständiges Lokal der Gemeindeversammlungen dienen soll.

Schulhausbau Voltigen. Das alte Schulhaus im Dorfe Voltigen ist nun abgebrochen und eine ziemliche Anzahl Italiener ist damit beschäftigt, an der gleichen Stelle ein neues Gebäude zum gleichen Zwecke zu erstellen, das der ganzen Dorfschaft Voltigen zur Zierde und Ehre gereichen wird. Schon ist das Fundament gemacht und stellenweise erheben sich die Grundmauern bis 1,50 m über den Erdboden.

Schulhausbaute Wettingen. Wettingen sieht sich vor die Notwendigkeit gesetzt, ein neues Schulhaus zu bauen.

Die protestantische Kirchenverwaltung von Balsthal erläßt einen Aufruf zum Bau einer Kirche, da die ihr zur Verfügung gestellte St. Ottilienkapelle zu klein geworden. Die neue Kirche soll zwischen Balsthal und Klus zu stehen kommen, an den neu angelegten Weg rechts des Augstbaches.

Braunwald im hintern Linththal bewährt sich als Heilstätte für Lungenleidende von Jahr zu Jahr vorzüglicher; ja es sollen hier sogar günstigere Kuren gemacht werden als in Davos. Zudem bietet dies sonnige Alpengelände wunderliche Landschaftsbilder und ein geradezu großartiges Alpenpanorama. Man spricht daher ernstlich vom Bau einer elektrischen Drahtseilbahn von Linththal hinauf nach Braunwald. (Eine Seilbahn für den Warentransport nach Braunwald von Rüti aus besteht schon seit einigen Jahren.) Es ist sehr leicht möglich, daß sich Braunwald binnen kurzem zu einem

renommierten Sommer- und Winterkurort entwickelt; es müssen nur die richtigen Unternehmer dafür auftreten.

Das Ferienheim Morgenholz ob Niederurnen (Glarus) des Basler Vereins, das in den letztverfloffenen neun Jahren über 1000 Schülern der Stadt Basel Raum bot, soll erweitert werden.

Hotelbauten in St. Moritz. Diesen Sommer werden hier eine Anzahl Neubauten dem Betriebe übergeben: Im Bade das Hotel Metropol des Herrn Cima, in St. Moritz-Dorf der Neubau des Herrn Calonder und am Bahnhof das Bahnhofhotel des Herrn Dertly. Die Villa Berna und die Villa des Herrn Bavier, beide an der Straße gegen Campfer gelegen, treten ebenfalls auf den Plan. An der Halde hinter dem Dorfe, in unmittelbarer Nähe der feinen Villa Concordia des Hrn. Alphons Badrutt, hat sich Herr B. Robbi ebenfalls ein sehr schönes neues Heim gebaut. In manchen bestehenden Hotels sind durch eingreifende Umbauten vorteilhafte Aenderungen vollzogen worden. So hat sich der „Engadiner Kulm“ in seinem Innern teilweise einer sehr radikalen Metamorphose unterworfen. Auch kleinere Häuser, wie z. B. Schenkels Hotel Rosatsch, sind nicht zurück geblieben. Es gelangt in St. Moritz im allgemeinen und im einzelnen das Bestreben, den Weltruf des Kurortes zu erhalten und zu wahren, gerade jetzt wieder in prägnantester Weise zum Ausdruck.

— Die Herren Gebrüder Zimmerli von Wiesen und vom Hospiz Flüela haben von den Erben Tognoni in St. Moritz eine Bauparzelle gekauft, bestehend aus Haus und Dekonomie, um den Preis von 120,000 Fr. Man beabsichtigt die Erstellung einer Pension, verbunden mit Vertrieb von Bündner Fleischspezialitäten, wie „Bündner-Fleisch“, „Salzig“ und dergleichen.

Bauwesen im Gebirge. (rd.-Korr.) Das von ausdauernden Touristen, mehr aber noch von solchen, die die ungewohnten Gebirgsmarschstrapazen empfindlich zu spüren bekommen, jeweilen mit Freuden begrüßte Gasthaus zum „Stein“ auf dem Sustenpaß, das sich dem zunehmenden Fremdenverkehr gegenüber schon seit Jahren als zu klein erwiesen hat, soll nun nach den eigenen Plänen des Besitzers, Herrn Josi-Höslti in Meiringen, vollständig umgebaut und bedeutend vergrößert werden, zu welchem Zwecke die nebenstehende Sennhütte weichen muß. Die letztere soll jedoch an einer benachbarten Stelle neu ausgerichtet werden.

Sowohl der Fäulensee als der Säntisersee im appenzellischen Alpsteingebirge haben ihre unterirdischen Abflüsse in den Bächen des rheintalischen Dorfes Sennwald, was letztes Jahr und vor einigen Tagen wieder durch die Experimente der st. gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft mittels Fluorescein bewiesen wurde. (Das gefärbte Wasser brauchte 25 $\frac{1}{2}$ Stunden, um die 5 $\frac{1}{2}$ km lange Horizontalstanz und die Höhendifferenz von 622 m im Innern des Berges zu durchfließen.) Die „Ofschweiz“ wünscht nun von einem Fachmanne Auskunft darüber, ob die Ausbeutung dieser beiden innerhohlichen Bergseen zu elektrischen Werken im großen Stile die Wasserverhältnisse im Sennwaldgebiet wesentlich ungünstig beeinflussen würde.

**Die Leimgrosshandlung
Gottl. Maurer, Basel**

empfiehlt sich für ihre anerkannt vorzüglichen

**Kölnerlederleime und Landleime,
zähstes Flintsteinpapier, sowie Lacke
für jedes Gewerbe.**