

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 10 (1894)

Heft: 12

Rubrik: Verschiedenes

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: 23.02.2026

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

"Der Große Stadtrat, nach Anhörung der Interpellation von Lang und Genossen und der Bernehmlassung des Stadtrates, in Erwägung, daß kein Grund zu gerechtfertigten Beschwerden über die Polizei vorliegt, in Missbilligung der im Streit verübten Ausschreitungen und Gewaltthärtigkeiten, und im Vertrauen darauf, daß der Stadtrat auch ferner die persönliche Freiheit der Bürger und die Freiheit der Arbeit nachdrücklich schützen werde, geht zur Tagesordnung über."

Verschiedenes.

Schweizerische Landesausstellung. Laut Bundesbeschuß vom 7./9. Juni wird der schweizerischen Ausstellungskommission an die Kosten der schweizerischen Landesausstellung eine Bundessubvention von 1,000,000 Fr. bewilligt.

Die zürcherische kantonale Gewerbeausstellung, welche gestern, 15. Juni, feierlich eröffnet wurde, ist die weitaus grösste und interessanteste aller bisherigen kantonalen Ausstellungen, ja sie bietet in mancher Beziehung mehr als die letzte Landesausstellung. Wir werden selbstverständlich eingehend über die meisten Gruppen referieren. Für heute nur einige Zahlen. Die überbaute Fläche betrug erst 9814 Quadratmeter; dazu kamen noch 1063 Quadratmeter spätere Anbauten, sodass sie heute total 10.877 Quadratmeter beträgt. Dazu kommt noch mit Einschluss der Tonhalle 1500 Quadratmeter neu überbaute Fläche. Die Ausstellungsflächen vermehren sich überdies noch durch die Galerien in den Ausstellungsgebäuden, welche eine Gesamtfläche von 2300 Quadratmeter haben, und endlich kommen noch 500 Quadratmeter Terrassen und Balkone. Von dieser überbauten Fläche sind bedeckt 1400 Quadratmeter mit Holzzelement und 9477 Quadratmeter mit Schieferdeck.

Die Baukosten des Hochbaues setzen sich aus folgenden runden Zahlen zusammen: Zimmerarbeit 10,400 Franken, Schmiedearbeit 4600 Fr., Erdarbeit 2300 Fr., Glaferarbeit 10,000 Fr., Schieferdecke 20,000 Fr., Holzzelementdecke 2500 Fr., Maurerarbeit 2400 Fr., Spanglerarbeit 5000 Fr. Hierzu Pauschalsumme für die Halle ca. 20,000 Franken. Total 170,800 Franken.

Glasgemäldeausstellung in Zürich. Am Sonntag wurde in den alten Kreuzgängen bei der Fraumünsterkirche eine 118 Stück umfassende Ausstellung von Glasgemälden aus dem Ende des 15. und dem Anfang des 16. Jahrhunderts eröffnet, welche der kunstfertige Zürcher Dichter Johann Martin Usteri († 1827) seiner Zeit gesammelt hatte und die nach seinem Tode um den Preis von 100 Gulden an einen Elsässer Juden verkauft wurden. Die Usteri'sche Sammlung, welche ursprünglich 156 Scheiben umfasste, gelangte später auf das Schloss Gröditzberg in Schlesien. Dr. F. Baur, Redaktor der „Allgem. Schweizerzeitung“ in Basel, kommt das Verdienst zu, auf diese Sammlung schweiz. Glasscheiben auf der Burg Gröditzberg zuerst aufmerksam gemacht zu haben, während Frau Minister Roth in Berlin, Konsul Angst und Herrn Zeller-Werdmüller das Verdienst gebührt, die Scheiben um billigen Preis wiederum in unser Land zurückgebracht zu haben. Dieselben sind für das Landesmuseum angekauft. Elf Scheiben aus dem Nachlass Usteri's hatte Herr Angst bereits im Februar d. J. auf einer Gant in Berlin erwerben können, so daß aus dem gesamten Nachlass von 156 Stück nur wenige mehr fehlen; von den fehlenden dürften einige sich in England befinden, während die anderen den Weg allen Glases gegangen sein mögen. Die ausgestellten 118 Scheiben sind durchaus prächtige und zum großen Teile gut erhaltene Stücke von grossem kulturhistorischem Werte. Die Ausstellung dauert bis 30. Juni.

Eine interessante Streitfrage hat ein Graubündner vor den Bundesrat gebracht. Dieser Bergeller wurde für Fr. 500 betrieben. Bald darauf meldete der Beamte, die Schulden sei von einem „Unbekanntseinwohner“ bei Heller und Pfennig bezahlt worden. Der Schuldnere protestierte durch alle In-

stanzen gegen diese Zahlung. Der Bundesrat hat aber seine Beschwerde endgültig abgewiesen. Es hat also jedermann das Recht, andern die Schulden zu zahlen.

Arbeitsvergebungen. Der Bundesrat hat die Ausführung der 4 Statuen zum Schmucke der Hauptfassade des Polytechnikums dem in Paris lebenden Bildhauer Natale Albisetti aus Stabio übertragen, dessen Entwürfe in der Konkurrenz den ersten Preis erhalten hatten.

Die Erstellung der Parquet- und anderer Holzböden für das Landesmuseum wird an die Firmen Turnheer-Rohn in Baden, Bucher u. Durrer in Stägiswyl, Isler u. Cie. in Zürich und Paul Ulrich in Zürich vergeben. — Die Zimmerarbeiten für das Schulhaus und die Turnhallen an der Feldstrasse werden an die Firma Locher u. Cie. vergeben. — Die Lieferung des diesjährigen Bedarfes an Trottoirrandsteinen in Granit wird an Herrn Architekt Alder in Zürich III und an die Firma Daldini u. Rossi in Osogna vergeben.

Glockengießer Egger in Staad hat in den letzten Tagen die vier Glocken für die Wallfahrtskirche auf dem Beläzberg bei Bischofszell gegossen. Das Geläute wiegt circa 70 Centner.

Bauwesen in Zürich. Das neue Verwaltungsgebäude der Stadt Zürich soll, wie man hört, an Stelle des Fraumünsteramtes und der Fraumünsterschule errichtet werden. Man möchte den Bau möglichst bald in Angriff nehmen. Unter den gegebenen Verhältnissen ist die Wahl des obigen Platzes zweifellos eine richtige und auch der Absicht, thunlichst rasch vorzugehen, (es wird ja immerhin trocken Jahre dauern, bis das Ganze fertig) kann man nur zustimmen, ist ja doch das vorliegende Bedürfnis ein unbefriedigbar außerordentlich dringendes, das von keiner Seite abgelenkt wird. Jeder, der öfters in städtischen Büros zu thun hat, weiß ein Liedchen hievon zu singen.

— **Neues Postgebäude.** Das Baugespann wurde unter Vorbehalt genehmigt. Die städtischen Behörden sollen die beabsichtigte Platzierung eines weiteren kleinen Turmes direkt neben dem Eckpavillon des Ernst'schen Geschäftshauses beanstanden.

— **Dolder-Bahn.** Wir hatten kürzlich Gelegenheit, das von dem Architekten Herrn J. Rehfuss in Zürich im Auftrag der Dolderbahn-Aktiengesellschaft angefertigte Projekt für ein Restaurant am oberen Ende der Bahn zu sehen.

Das Neuhäuser zeigt, der Landschaft angepaßt, einen Backsteinrohbau mit Holzarchitektur in einfachen, hübschen Motiven und auf die Entfernung berechnet, mit kräftiger Gruppierung der einzelnen Partien. Was aber für eine solche Anlage die Hauptsache, die Grundrisbildung, anbetrifft, so soll dieselbe nach dem bewährten Urteil des Herrn Hürlmann, Besitzer des Pfauenquartiers und Gründer der Dolderunternehmung, eine ganz vorzügliche Lösung aufweisen und ganz den Anforderungen eines rationalen Wirtschaftsbetriebes entsprechen.

Wir zweifeln nicht, daß die Anlage, nach diesem Entwurf ausgeführt, ein beliebter Anziehungspunkt für das Publikum auf den Zürichberg werden würde. (Stadtbote.)

Bauwesen in St. Gallen. Dem „Östschweiz. Wochenblatt“ wird von St. Gallen aus geschrieben: „Die einst so rege Bauthäufigkeit ist bis zum fast völligen Stillstand zurückgegangen. Auf allen Zimmerplätzen ist Ruh, in allen Steinbauerhütten hört du keinen Laut, die Poliere schlafen im Wirtshaus. Es heißt, im vergangenen Jahre seien an die 2000 Personen von St. Gallen weggereist, die meisten derselben eben aus dem Grunde, weil sie hier ihr Auskommen nicht mehr fanden. Dutzende und Dutzende von Wohnungen stehen leer und die Bauunternehmer, welche eine grössere oder kleinere Anzahl Häuser besitzen, erleiden enormen Schaden. Eine der ersten Firmen im Baugeschäft bietet gegenwärtig auf dem Wege des Zahlungsaufkommen 25 %

und da kann man sich denken, wie die vielen Handwerker, welche der Firma in guten Trenen Arbeit geliefert haben, zu Verlust kommen und klagen."

Wasserkräfte und Wasserrechte. Wie jedermann vor-aussah, hat der Bundesrat die Gingabe von Frei Land auf Monopolisierung der Wasserkräfte ablehnend beschieden. Die beiden Räte werden dasselbe thun.

Die Volkszählung in Grosszürich hat ergeben 119,706 sechshafte Einwohner oder mit den vorübergehend dort Anwesenden 122,500. Vermehrung seit 1888: um 26,577 Seelen.

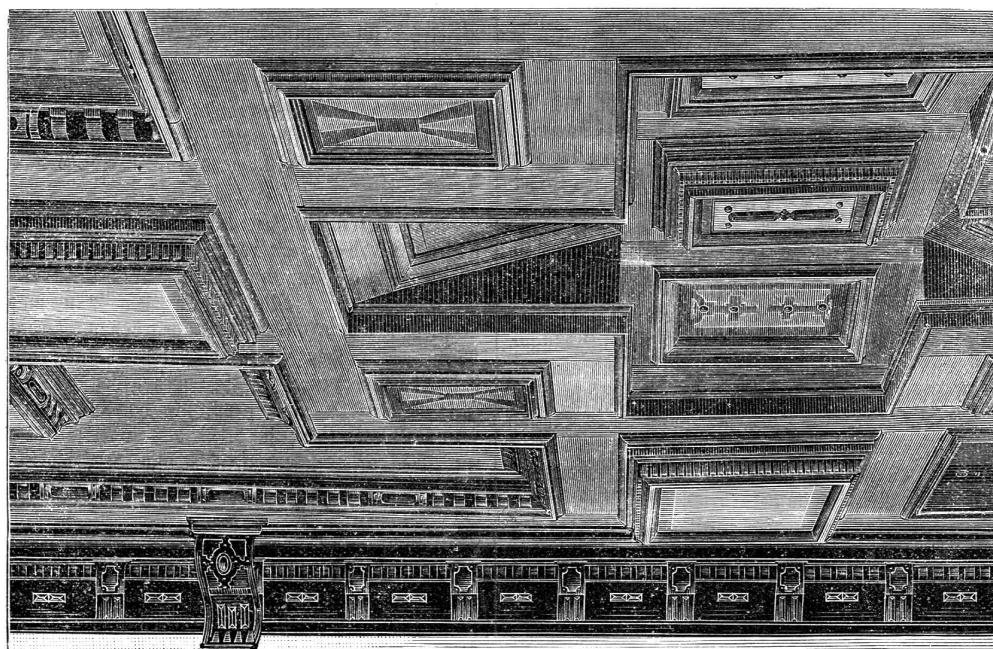
Bezüglich des Bubenberg-Denkmales in Bern entschied sich die Kommission einstimmig für den Entwurf des Bild-

betragens. Wie viele Pferdekräfte könnten mit dieser Anlage gewonnen werden? Auf welcher Höhe soll das Reservoir angelegt werden und welche Röhrenweite ist erforderlich, wenn man neben Hauswasserversorgung und Hydrantenanslage noch Kraft für mechanische Betriebe abgeben möchte?

Antworten.

Auf Frage 30. Wünsche mit Fragesteller direkt zu verfehren. G. Leberer, mech. Werkstätte, Töss b. Winterthur.

Auf Frage 117. a) T-Träger können allerdings nach dem Stande der heutigen Technik bis zu einer Länge von ca. 20 m an einem Stück ausgewalzt werden, die Verwendung solch langer Träger ist jedoch höchst unrationell. T-Träger werden in normalen Längen bis 12 m zu einem dem jeweiligen Profil entsprechenden Grundpreise geliefert, jeder Meter Überlänge von 12 m an kostet je 3 Franken mehr per 100 Ko, es stellt sich demnach der durch-



Zimmerdecke des mittelalterlichen Saales aus der Rosenburg Stans.

Nach einer Photographie des Kunstmalers Adalbert Lüggeniöß.

(Die Abbildungen des Wandgetäfels und Osens werden in späteren Nummern folgen.)

Dieses Zimmer wurde, wie früher mitgeteilt, Ende März in Stans abgebrochen und für das Landesmuseum nach Zürich übergeführt.

Hauers Leu von Rohrbach (Bern) in Paris. Sie beantragt dem Bundesrat eine Subvention von 20,000 Fr. für die Ausführung des Denkmals. („N. 3. 3“)

Aluminium. Professor Margot am Genfer physikalischen Laboratorium hat ein Verfahren erfunden, Aluminium und Glas zu löten, wofür er sich patentieren zu lassen beabsichtigt.

Frage.

134. Wer macht solide Feuer-Bergoldungen an Kugeln und Kreuze für Kirchtürme, mit Garantie?

135. Wie kann man galvanisch verzinkte Gußstanschen auf Eisenfüßen am besten reinigen zum Verzinnen, damit sie wieder auf dieselben aufgeschölt werden können?

136. Wer kann sofort ältere, noch brauchbare oder neue Formkasten für Metallgiesserei liefern?

137. Sind verzinkte Blechgeschirre nicht gesundheitsschädlich, wenn solche für Inhalt von Milch, Butter, Honig, Kaffee etc. benutzt und auch nicht, wenn derartige Substanzen darin gekocht werden?

138. Wer ist Käufer von 20 Stück Eschen, 25–40' lang? Geeignete Krümme für Wagner; sie sind schon gelagert.

139. Wer würde einen ordentlichen Knaben unter günstigen Bedingungen einem Mühlenschmied in die Lehre geben?

140. Wer ist Käufer von grösseren Quantitäten Hobelspähnen von Holzhobelmaschinen oder welches ist die nutzbringendste Verwendung?

141. Man arbeitet am Projekte einer Wasserversorgung für eine Ortschaft von ca. 1000 Einwohnern. Die hiezu in Aussicht genommene Quelle, welche per Minute 200–300 Liter liefert, entspringt auf einer Bergeshöhe von 550 m ob dem Dorfe, die Länge der Röhrenleitung von hier bis ins Dorf hinab würde 2500 m

schnittliche Preis eines ca. 20 m langen Trägers mittlerer Profilgröße bei einem Grundpreise von 13 Fr. per 100 Ko. auf 37 Fr. per 100 Ko. fronto Bahnhof Basel. Rechnen Sie dazu noch der grossen Länge wegen die teuren Frachten und schwierige Montage, so ist die Unzumünäglichkeit solcher Anordnungen mehr als begründet.

b) Bei einem Hauptträgerabstand von j: 1 m sind 4 solcher T-Träger erforderlich, von denen die mittleren 2, weil am stärksten beansprucht, bei gleichmäig verteilter Verkehrslast, Fahrbahn (Bodenbelag) und Eigengewicht je ca. 8560 Ko. zu tragen haben, wonach bei einer Nutzweite von 20 m T-Träger $475/175$ mm à 127,6 Ko. per m erforderlich sind, bei einer Beanspruchung von 893 Ko. per m^2 Querschnitt in der Mitte des Trägers; also an dieser Stelle etwas mehr als 4fache Sicherheit gegen Bruch. Die Durchbiegung, welche erfahrungsgemäss bei untergeordneten Konstruktionen $1/600$ der Spannweite (Trägerhöhe $1/20$ Spannweite) nicht übersteigen soll, würde hier bedeutend vermehrt, demnach sollte die Trägerhöhe mindestens 1 m betragen. Sie mühten in diesem Falle genietete Blechträger verwenden, die aber bei solcher Länge ebenfalls nicht in Betracht gezogen werden können, indem man bis max. 15 m Spannweite geht. Um einfachsten ist es daher, Sie verwenden 2 äusser Paralleltäfel er à 2,00 m Höhe, lassen 1 m hievon, als das Geländer erscheinend, vorstehen, oder nehmen einen schmiedeeisernen Pfost in der Mitte mit derselbst geflohenen Längs-T-Trägern, mit extra Geländern, erstere Anordnung ist aber für Sie am empfehlenswertesten. Nächste Auskunft gibt Ihnen Unterzeichneter gerne. Arthur Huber-Löffler, Techniker, Basel.

Auf Frage 120. Unterzeichnete verzinkt kleine Gegenstände von Schmiedeisen. Bergwerk Bubikon (St. Zürich).

Auf Frage 121. Wenden Sie sich an Alfred Winterhalter, z. Meerpferd, St. Gallen.

Auf Frage 122. Holzwolle liefert in allen Stärken Wilh. Lachenniaier, Affoltern b. Zürich (Zürich).