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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 22 (1906)

Heft: 14

Rubrik: Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau

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: 06.01.2026

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

neuen Zollbrücke von 20,5 m Breite ein Kredit von Fr. 173,000 erteilt, wovon Fr. 25,000 auf Rechnung der Straßenbahn und Fr. 148,000 auf Rechnung des außerordentlichen Verkehrs fallen. b) Die Pläne und der Kostenvoranschlag der Brücke werden genehmigt, mit der Anweisung an den Stadtrat, die Fahrbahn der Brücke von 11 m auf 13,5 m zu erweitern und es wird der Stadtrat ermächtigt, den Bau ausführen zu lassen in der Weise, daß die Lage der Brücke gemäß der mit der Bundesbahnverwaltung getroffenen Vereinbarung bestimmt wird.

Die Verlegung der Reparaturwerkstätten der schweiz. Bundesbahnen in Zürich, Kreis III, nach dem aus dem Besitze der früheren Nordostbahn übernommenen großen Landkomplex linksseitig der Bahngeleise zwischen Zürich und Altstetten wird demnächst ihren Anfang nehmen. Bereits sucht die Kreisdirektion die Baubewilligung für die Erstellung eines Lokomotivreparaturgebäudes, eines Verwaltungs- und Magazingebäudes, sowie einer Schmiede und Räderdreherei an der obern Güterstraße im Gemeindebanne Altstetten nach.

Krankenasyl Rüti (Zürich). Die Maschinenfabrik Rüti, die der Gemeinde ein Krankenasyl schenkte, stellt neuerdings 30,000 Franken zur Erstellung eines neuen Operationssaales zur Verfügung.

Fabrikbauten in Wattwil. Visiere auf der Färberei der Firma Heberlein u. Cie. zeigen einen Neubau an. Diese Firma, die nun seit Jahren immer neue Erweiterungen ihrer Fabrikanlage unternommen, läßt auf die Färberei zwei neue Stockwerke erstellen.

Turnhallenbau Hombrechtikon. Die Gemeinde beschloß einstimmig den Bau einer Turnhalle und eines Waschhauses im Voranschlage von 25,000 Franken.

Erweiterung der Heilanstalt Königsfelden. Der aargauische Regierungsrat erstattet dem Großen Rat soeben Bericht und Antrag über die Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Königsfelden. Es soll für 140 Patienten mehr Platz geschaffen werden. Die Kosten sind auf Fr. 690,000 veranschlagt.

Bau einer Ausstellungshalle in Schaffhausen. Der Regierungsrat verlangt vom Großen Rat die Bewilligung eines Kredites von Fr. 32,500 für die Erstellung einer Ausstellungs- und Verkaufshalle in den Parterreräumlichkeiten des Rathauses. Deren Zweckbestimmung und Verwertung bleibt vorbehalten, die Halle soll aber voraussichtlich dem Gewerbeverein gegen billiges Entgelt zur Verfügung gestellt werden.

Rheinkorrektion. (Korresp.) Man muß es den St. Gallern zu gut halten, wenn sie sich nicht an Lobeserhebungen für den „Vater Rhein" ergehen lassen; für den Kanton St. Gallen ist der Rhein eben weniger ein liebender Vater als vielmehr ein richtiges Sorgenkind, ein ungeratener Junge, der alle Pflege mit schnödem Undank vergilt. Der „Rhein kommt", war lange ein Schreckensruf, der auf die Bewohner an der schweizerischen Ostgrenze ungefähr die gleiche Wirkung ausübt wie weiland der Ruf „Hanibal ist vor den Toren" auf die alten Römer. Auch heute noch, trotz der glücklichen Vollendung des unteren Rheindurchstiches hält der wilde Geselle die Gemüter in Atem und fordert unausgesetzt seinen Tribut. Dieser Tage sind in einem st. gallischen Blatt wieder nähere Mitteilungen über den Stand der Korrektionsarbeiten und die Lage namentlich im obern Rheinlauf enthalten gewesen, denen wir in Kürze das Wesentlichste entnehmen.

Bedenklich ist das beständige Ansteigen des Rheinbettes im Werdenbergischen, wo es bereits viele Meter über die Talsohle gewachsen ist. In Graubünden nagt der Zahn der Zeit unaufhörlich an den Felswänden. Die bisherigen Verbauungen reichen nicht aus, um den gewaltigen Geschiebetransport einzuschränken. Die Dämme des Rheins lassen sich schlechterdings nicht mehr erhöhen. Die einzige Hoffnung, daß es doch noch gelingen werde, vom obern und untern Lauf des St. Galler Rheines für immer die drohende Gefahr weiterer Einbrüche des Stroms fernzuhalten, baut sich auf die Wirkung der beiden Durchstiche. Der fertig gestellte untere hat nun in der Tat heute schon bis zur Brücke beim Schloß Blatten hinauf infolge der stärkern Strömung eine Bresche in das Kieslager des Rheines gerissen. Einigen Schutz würden wohl auch die hinter der eigentlichen Uferkrone liegenden durch Schleusen mit dem Fluß verbundenen Dämme und Binnenkanäle bieten.

Wie bekannt, stößt die Ausführung des obern, des Diepoldsauer Durchstiches, wegen des außerordentlich ungünstigen Baugrundes auf große Schwierigkeiten und wird es noch ganz bedeutender Mittel bedürfen, um auch diesen Teil des großartigen, internationalen Kulturwerkes glücklich zu Ende zu führen.

In Verbindung mit der Korrektion des Hauptstromes ist auch die großartige Kanalisation der Binnengewässer zu nennen, die glücklich durchgeführt werden kann. Am Binnenkanal sind vom Kanton St. Gallen drei musterhaft eingerichtete Elektrizitätswerke erstellt worden. A.

Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau.

Die Wasserkräfte des Bundes im Tessin. Der Bundesrat genehmigte endgültig die Uebereinkunft mit dem Kanton Tessin über die Abtretung der Wasserkräfte des obern Livinentals an die Eidgenossenschaft, um die Gotthardbahn bis Göschenen elektrisch zu betreiben. Der einmalige Preis beträgt 300,000 Fr., die jährliche Taxe 95,000 Fr. Die Eidgenossenschaft verpflichtet sich, die Kräfte, welche die Gotthardbahn nicht braucht, zu niederm Preise den lokalen Industrien und zu gleichen Bedingungen dem Kanton Tessin zu gewähren, der ein Vorzugsrecht vor Privaten erhält. Die Konzession ist für 50 Jahre ausgestellt und kann erneuert werden. Jetzt fehlt nur noch die Ratifikation durch den großen Rat.

Kubelwerk. Dem Projekte der Anlage eines großen Stauweihers in der Lank (Innerrhoden), dessen wir seinerzeit einläßlich gedachten, stellen sich ernsthafte Schwierigkeiten entgegen, indem sich die innerrhodischen Behörden bis jetzt zu einer Entscheidung in der Angelegenheit nicht verstehen konnten. Zudem hat eine Wasserrechtskonzession daselbst einen zweifelhaften Wert, weil es dort kein Expropriationsrecht gibt, mit den Bodenbesitzern also freihändig verhandelt werden muß und somit leicht die Ausführung durch diese Umstände verunmöglicht werden kann.

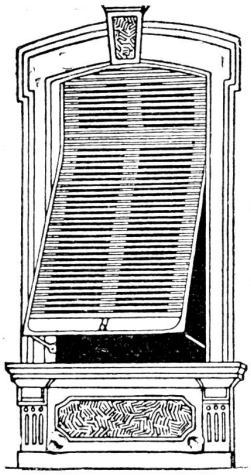
Infolge dessen sind andere Stauprojekte vorgelegt worden. Als das nächstliegende erscheint die Errichtung einer Talsperre bei Waldstatt an der Stelle, wo jetzt die Brücke von Waldstatt nach Hundwil über das Urnäsch-Tobel führt. Daselbst würde eine Staumauer in der Höhe von zirka 45 Metern aufgeführt und ein See gebildet von 2 Kilometern Länge und 4—5 Mill. Kubikmeter Inhalt. Die Kosten werden bedeutend sein; andere Schwierigkeiten bestehen nicht, nachdem die Gesellschaft die Wasserrechtskonzession für die Ausnützung der Urnäsch bis nach Saien bereits seit Jahren besitzt und dieselbe bis zum Jahre 1910 ausüben muß.

Der Verwaltungsrat des Kubelwerkes hat sich am 18. ds. mit der Angelegenheit befaßt.

Elektrizitätswerk Lonza. Man schreibt uns aus Basel: Die Zeichnung auf 9600 neue Stammaktien des Elektrizitätswerkes Lonza hatte einen sehr guten Erfolg. Ein großer Teil wurde durch die bisherigen Aktionäre auf Grund ihres Vorzugsrechtes gezeichnet. Der Rest wurde in der freien Zeichnung schlank untergebracht.

Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik 5 06



Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrolladen aller Systeme.

Rolljalousien

mit eiserner Federwalze
eingeführt 1892; vorzüglich bewährt.
Praktisches und bestes System, besonders für

Schulhäuser, Hôtels etc.

Zugjalousien ▪ Rollschutzwände
▪ Jalousieladen ▪

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holze.

Vertreter: Herr **Fritz Lœliger-Jenny, Basel,** Margarethenstr. 99.
„ **Robert Häusler, Bern,** Beaumont Werdtweg 17.
„ **Emil Zürcher,** Baumeister, **Heiden.**

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs- und Tauschgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.** Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

352. Welches sind die vorteilhaftesten Schraubenschneidmaschinen zum Schneiden von Bauschrauben?

353. Wer könnte zirka 10 m³ schönes Eschenholz liefern? Offerten an J. Vögeli, Holzwerkzeugfabrik, Grafenried (Bern).

354. Besitze einen 2 PS Wechselstrommotor, benötige aber zu meiner Arbeitsmaschine nur 1 PS. Kann man nun diesen Motor mit Sicherungen so reduzieren, daß er nur 1 PS Kraft liefert, resp. daß ich nur eine Pferdekraft zu mieten habe? Für gütige Auskunft zum Voraus besten Dank.

355. Wer hätte eine Wasserradwelle, 4 m lang, 18 cm dick, samt Lager und Rosetten, sechsarmig, und eventuell Stirnrad (2,50 m Durchmesser) und Kolben abzugeben? Offerten an J. Kiefer, Brunnen.

356. Welche Firma liefert Schwungräder für Sägenbetrieb, für einen mittelschweren Gang, oder hätte jemand ältere abzugeben? Auszug 16—18 Zoll.

357. Wer fabriziert automatisch schließende Fabriktore oder Verschlüsse für solche?

358. Wer hätte 5 Stück Gußsäulen mit je zirka 200 mm äußerem Durchmesser und zirka 18 mm Wandstärke mit je 2,85 m Höhe abzugeben?

359. Besteht ein interkantonales Informationsbureau, oder wer liefert ganz zuverlässige Informationen speziell für den Kanton Zürich? Offerten mit näheren Mitteilungen unter Chiffre K 359 an die Exped.

360. Wer liefert Schieferplatten für Eßzimmertische? Offerten an Gebr. Stößel, Möbelschreinerei, Brunnen.

361. Wer hätte eine gebrauchte, aber noch guterhaltene Bauholzsäge (einfacher Gang), event. auch mit Fräse, billig abzugeben? Offerten an Frz. Giger, mech. Schreinerei, Menznau (Kanton Luzern).

362. a. Welche mechanische Wagnerei würde die Herstellung von Holzgestellen für Sackkarren übernehmen? **b.** Wer hätte einen einpferdigen Benzinmotor mit elektr. Zündung, neu oder gebraucht, billig abzugeben? Offerten an Jak. Erni-Burri, mech. Werkstätte, Wolhusen (Luzern).

363. Mit was für einer Mischung kann ganz feines tannenes Sägemehl zu einer harten und doch leichten Masse bearbeitet werden, die sich für Rahmenfabrikation eignen würde? Gefl. Mitteilung unter Chiffre B 363 an die Exped.

364. a. Wer liefert Rohguß für Futterschneidstühle? — **b.** Wer fabriziert hydraulische Obstpressen? Offerten an Karl Pfenninger, Sattlermeister, Stäfa?

365. Wer würde ein 60 cm und ein 30 cm Zementröhrenmodell gegen billige Entschädigung für einige Wochen ausleihen? Oder wer hätte solche billig abzugeben? Offerten unter Chiffre R S 365 an die Exped.

366. Wer hätte einige ganz schöne Eschenstämme oder geschnittenes Eschenholz abzugeben? Offerten an A. Hupfauf in Einsiedeln.

367. Wer hätte einen guterhaltenen Leim-Fournier-Holztrockenofen für eine größere Werkstatt abzugeben oder wer liefert solche neue? Offerten an Jos. Frank, Möbelschreiner, Buochs (Nidwalden).

368. Wer ist Fabrikant oder Engros-Lieferant von Beagitgasbeleuchtung?

369. Welche schweizerische Fabrik liefert prima Zylinder- oder Sechskantsiebe für Hartmüllerei?

370. Fabriziert in der Schweiz auch jemand gelochte Stahlbleche?

371. Welche Firmen befassen sich speziell mit dem Bau von kleinen Dampfmaschinen von 1 bis 2 PS? Offerten unter Chiffre M 371 an die Exped.

372. Wer hat eine guterhaltene Stauchmaschine von 90 bis 150 mm Reifenbreite abzugeben? Gefl. Offerten unter Chiffre W 372 an die Exped.

373. Wir kaufen einige ältere gut erhaltene Benzin- und Petrolmotoren von 2—4 PS. Wer hätte solche billig abzugeben? Offerten an Frey & Sidler, Maschinenfabrik, Hochdorf.

374. Welche Gießerei liefert Springbrunnenschalen und Figuren?

375. Wer projektiert gegen feste Provision Zentralheizungen?

376. Besitze eine Quelle von zirka 40 Minutenlitern und zirka 100 m Gefälle. Wie viel Kraft kann mit diesem Wasser gewonnen werden mit Reservoir? Und wer erstellt vorteilhafte geeignete Turbinen? Offerten unter Chiffre J 376 an die Exp.

377. Welches ist das beste Verpackungsmittel für Klosett-Schüsseln und wer liefert die Verpackungsmassen? Offerten unter Chiffre M 377 an die Exped.

378. Wer hätte einen guterhaltenen Petrol- oder Benzinmotor von 3—5 PS abzugeben? Offerten an Joh. Bögli, mech. Werkstätte, Sempach.

379. Welches Sägegeschäft oder welche mech. Schreinerei, die über genügende Wasserkraft und Platz verfügen, wären geneigt, die Fabrikation eines lukrativen Artikels zu übernehmen? Die Maschinen würden geliefert und die Fabrikation abgenommen. Berner Oberland bevorzugt. Offerten unter Chiffre B 379 an die Expedition.

380. Wer liefert Schwungstücke für freistehende Treppengeländer und Treppensprossen in Buchen? Offerten an die Exp. unter Chiffre B 380.

381. Wer hätte 11 Stück gebrauchte, guterhaltene T- oder ⅃-Eisen von 180 cm Länge und zirka 50/55 mm Stärke, für Drahthag dienlich, billig abzugeben? Offerten an O. Baumann, zum „Freihof", Dießenhofen (Thurgau).

Kanderner
Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1702 a 06
(Generalvertretung für die Schweiz.)

Fayence-Wand-Platten
Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

KOCH & Cie
vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

Telephon **No. 2977.** **Baumaterialienhandlung** **BASEL.** Telegr.-Adr.: **Asphalt-Basel.**