

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	19 (1903)
<b>Heft:</b>	51
<b>Rubrik:</b>	Aus der Praxis - für die Praxis

### 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>**

Gemeinde Heimiswil, sowie zahlreiche zerstreut liegende Gehöfte und Weiler in der Umgebung am rechten Ufer der Emme. Zur Herstellung der Brücke, die 80 m lang ist, waren beinahe 70 Tonnen Eisen notwendig. Die Fahrbahn ist freilich bloß 3,6 m breit. Die beiden starken Brückenpfeiler sind pneumatisch fundiert und wurden von der bekannten Baufirma Gribi, Hässler & Cie. in Burgdorf ausgeführt. Die beiden Zubrückenstrassen sind beinahe fertig erstellt, so daß dieses neue Verkehrsmittel in nächster Zeit der Öffentlichkeit übergeben werden kann.

**Aluminiumlot** von Elizabeth Emmeline Neild und Frank Campbell in Holly Lodge (England). Das Löten von Aluminium ist bekanntlich mit gewissen Schwierigkeiten verbunden, die durch die physikalischen (chemischen) Eigenschaften des Metalls begründet sind. Gemäß der vorliegenden Erfindung läßt sich im Gegensatz zu den bekannten Aluminium-Zinkloten ein fester und inniger Verband zwischen zwei Stücken aus Aluminium oder aus Aluminiumlegierung durch ein Lot erreichen, das aus 5 Teilen Aluminium, 5 Teilen Antimon und 90 Teilen Zink besteht. Bei Erhöhung des Antimongehalts in diesem Lot auf Kosten seines Zinkgehalts erhält das Lot größere Härte. Bei der Herstellung dieses Lots schmilzt man zunächst das Aluminium, gibt das Zink allmählich hinzu und, so bald dieses geschmolzen ist, das Antimon. Die Schmelze wird darauf innig mit Salmiak verrührt und, nachdem seine Oberfläche ganz klar und weiß geworden ist, zu gebrauchsfertigen Stangen oder Stäbchen ausgegossen. Beim Gebrauche dieses Lots müssen die zu verbindenden Aluminiumflächen sorgfältig, event. unter Benutzung von Säure, gereinigt und dann gehörig mit dem Lot bedeckt werden. Man hat dabei darauf besonders zu achten, daß das Lot auch etwas in die Metallflächen eindringt, ohne sie jedoch zu verbrennen. Dann legt man die zu verbindenden Flächen dicht aneinander und hält sie in solcher Lage, während das Lot durch die Bötlampe oder dergleichen zum Schmelzen gebracht wird. Die dabei herausgedrückte Lotmasse ist zu entfernen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**1296.** Wer hätte einen gut gehenden ältern Benzинmotor von 2—3 PS billigst abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 5 1296 befördert die Expedition.

**1297.** Bei einem Neubau, bei dem Gusssteine für Fenster- und Türgerüchte Verwendung fanden, sollten behufs besserer Ausschmückung der Fassade oberhalb Doppelfenster etwelche Dekorationen (am liebsten plastisch) angebracht werden. Vorgesehen ist hydraul. Kalkverputz. Läßt sich wetterbeständig und solid direkt auf Mauer oder Verputz Stukkaturimitation anbringen und wer würde dies besorgen? Ges. Offerten unter Chiffre 760 postlagernd Lenzburg.

**1298.** Auf welche Weise können große Quantitäten Wasser (100 Kubikmeter täglich) am billigsten gelöst werden? Eine Dampfanlage für Betriebszwecke ist vorhanden. Gibt es Apparate, mit welchen unter großer Ersparnis an Brennmaterial der Zweck vorteilhafter erreicht werden könnte, als mit direktem Dampf? Wer liefert solche und fertigt Kostenberechnungen für Errichtung und Betrieb mit Garantie aus?

**1299.** Bin in der Lage, meine Schreinerei zu vergrößern. Könnte mir ein Fachmann mitteilen, welches die rationellere Betriebskraft wäre, Dampf- oder Benzинmotoranlage? Nötige Betriebskraft zirka 10 PS. Was wäre vorzuziehen, Dampfmaschine oder Halbstromobil, und wie teuer käme eine Dampfanlage zu stehen? Offerten unter Nr. 1299 an die Expedition.

**1300.** Wer liefert Stahlplatten für Einsatzzäcker, 4 Stück 800 mm lang, 100 mm breit, 30 mm dick? Offerten an Sägerei Moosmühle, Affoltern a. A.

**1301.** Wer ist Lieferant von ganz soliden, dauerhaften Wetterfarben für Fassadenanstriche, sowie für Kunstoffsteine, letztere ähnlich Savonnierestein? Offerten mit Prospekten, event. Musterkarten und Referenzen an die Expedition unter Nr. 1301.

**1302.** Wer liefert ganz dürres Nussbaumholz (dunkel), Dicke 55—60 mm, Breitbreite 50—60 cm? Offerten per m<sup>2</sup> an Otto Holenstein, Altarbauer, Wil (St. Gallen).

**1302 a.** Wer liefert Dachfenster zum Aufsäppen mit Blechfassung, 20—30 cm im Quadrat, dichtliegend, für Falzziegelbedeckung und durch die Dachverschalung reichend?

**1303.** Wer erstellt größere, vorteilhafte Wasserpump-Anlagen für Entwässerung von Lehmgrube?

**1304.** Gibt es in der Schweiz Tonwarenfabriken, die sich mit Anfertigen von Mosaik-Keramik-Platten und Verlegen derselben beschäftigen?

**1305.** Ist es zweckmäßig, schöne eichene Parkettböden mit Linoleum zu belegen und dieses aufzupappen, um das Wischen und Blochen dauernd zu ersparen? Linoleumhändler empfehlen das Verfahren, während die Parkettfabriken solches schädlich erläutern, weil das gewichtige Holz unter dem aufgepappten Linoleum erstickt. Ist es event. nötig, solche Parkettböden von Zeit zu Zeit abzudecken, zu waschen und abzuziehen? Für ges. Auskunft unter Nr. 1305 wäre der Fragesteller sehr dankbar.

**1306.** Wo kann ein feuerbeständiger Kitt zum Auskitten von eisernen geschmiedeten Kesseln bezogen werden?

**1307.** Wer liefert eine gut erhaltene Zentrifugalpumpe mit 200—300 Minutenliter Leistung? Offerten mit Preisangabe an Gebr. Baumann & Stiefenhofen, Wädenswil.

**1308.** Wer liefert sog. Herculesstäbe, roh oder gelocht und grundierte, und in welchen Profilen? Offerten unter Nr. 1308 bef. die Expedition.

**1309.** Wer liefert Hartholzsägmehl? Offerten unter Nr. 1309 bef. die Expedition.

**1310.** Wer hätte eine gut erhaltene Gattersäge samt Wagen billig abzugeben? Offerten mit genauer Beschreibung und Preisangabe an die Expedition unter Nr. 1310.

**1311.** Wer liefert zum Wiederverkauf Messing-Pfannen, Boden 1½—2 mm dick, und zu welchem Preise per Kilo? Offerten unter B 1311 an die Expedition.

**1312.** Wer ist Lieferant von gedämpftem Nussbaumholz, 105—125 cm lang, 17 cm breit, 60 mm dick, und 93—95 cm und 113—115 cm, 60/65 mm vollständig geschnitten? Preisofferten unter Nr. 1312 befördert die Expedition.

**1313.** Wer baut elektrische Röh- bzw. Stickmaschinen, welche in beliebiger Richtung mit der Hand über den Stoff geführt werden können, wie solche in der Stickerei-Industrie verwendet werden?

**1314.** Bei unserer Zementröhrenfabrikation kommt es häufig vor, daß die gußeisernen Muffen von der fertigen Röhre nicht mehr oder nur mit großer Mühe entfernt werden können? Wo liegt da der Fehler? Welche Oelsorte ist zum Einsetzen der Modelle am vorteilhaftesten?

**1316. a.** Junger Malermeister wünscht von sachverständiger Seite Auskunft, wie man Geländer regelrecht per m<sup>2</sup> mißt.

**b.** Werden Balkon- und Zinnengeländer einfacher und komplizierter Gattung von Oberkant Boden oder von Unterkant Schiene, welche parallel mit Boden, aber zirka 10—12 cm höher liegt, an gemessen? **c.** Wird die Höhe eines hölzernen Treppenhausgeländers winkelrecht zum Tritt von Oberkant Wange oder winkelrecht zur Wange gemessen? **d.** Wird die Höhe eines eisernen, mit hölzernem Handgriff versehenen Treppengeländers, von welchem die (zirka 50 cm) gesprengten Hauptstützen und zirka 10 cm seitlich unter Oberkante Tritt sichtbar im Granit befestigt sind, senkrecht von Unterkante Hauptstützen bis Unterkante Handgriff und letzterer extra oder wird dasselbe winkelrecht zum Handgriff bis ca. 5 cm oberhalb Oberkant Tritt gemessen? **e.** Dauert die einjährige Garantie für die 10% Garantiesumme vom Zeitpunkte der Vertragsunterzeichnung oder vom Tage des Arbeitsanfangs oder z. B. wenn Endtermin Dezember 1903 ist, aber durch andere Handwerker noch zwei Monate versäumt wird? Für Auskunft zum voraus besten Dank.

**1317.** Wer fabriziert Bauschrauben für den Wiederverkauf? Offerten ges. unter Nr. 1317 an die Expedition.

**1318.** Kann mir jemand mitteilen, wie man Gips bedeutend härter machen kann?

**1319.** Kann man alte Veloreisen und Velomäntel auch verwerten und wer würde eventuell Auskunft hierüber?

**1320.** Wer liefert engl. Niemen, 9—10 cm breit, parquet-trocken, I. Qual., in norwegischem Tannenzholz und zu welchem Preise? Offerten an W. Suter, Zollikon (Zürich).

**1321.** Wer kann mir Auskunft geben über folgendes: Sind St. Galler oder Olmützer Schulbänke zu empfehlen? Wie stellen sie sich im Preis 2- und 3plätz. roh und lackiert? Es handelt sich um Primorschulbänke. Ges. Auskunft oder Offerten unter B 1321 an die Expedition.

**1322.** Wo bezieht man am besten und billigsten Kalk- und Marmorabfälle in den Farben weiß, schwarz, gelb und rot zur

Erzeugung von Steinmehlen, geeignet für die Kunsteinfabrikation? Gefl. Auskunft, unter bester Verantwortung zum voraus, an die Expedition unter Nr. 1322.

## Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 1036

### Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dosen-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

## E. Baumberger & Koch

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

### Antworten.

Auf Frage 1206. Ich rate Ihnen, von einem mittelschlüchtigen Wasserrad abzusehen. Bei 3 m Gefälle und 400 Sekundenliter Wasser kann ich Ihnen sehr vorteilhaft eine Francis-Turbine liefern, die 12-12½ PS leistet. Arthur Kunz, Konstruktionswerkstätte, Morges (Waadt).

Auf Frage 1232. Ich hätte diverse, noch überaus gut erhaltene Drehbänke zu verkaufen und bitte Sie daher, dieselben bei mir einmal in Augenschein zu nehmen. Emil Bürgin, Ingenieur, Basel, Rheinweg 18.

Auf Frage 1233. Wünsche mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten. Es kommt hiebei immer auf das Quantum an, sowie auf das Gewicht der einzelnen Stücke. J. R. Gunzenhauser, Sissach.

Auf Frage 1250. Die beste, leistungsfähigste Universalmaschine für Schreiner und Glaser liefert die Firma Müller & Cie. in Brugg. Die ganze Maschine ist stark, massiv vollkommen ausgebaut wie die einzelnen gewöhnlichen Maschinen und kann jedem

kleinen Schreiner- und Glasermeister nur bestens anempfehlen, wer etwas rechtes will. G. Gust, Schreinermeister.

Auf Frage 1262. Blechstanzarbeiten besorgt Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 1263. Wenn Wasserkraft nicht vorhanden ist, so ist wohl der billige Betrieb zu erzielen durch Verwendung der Sägespäne als Material zur Bereitung von Gas zum Betrieb eines Gasmotors. Nähere Auskunft erhalten Sie durch Ingenieur J. J. Appel-Stöcker, Seefeldstraße 176, Zürich V.

Auf Frage 1263. Ich wünsche mit Ihnen direkt in Verbindung zu treten. Emil Bürgin, Ingenieur, Basel, Rheinweg 18.

Auf Frage 1263. Ich wünsche mit Ihnen direkt in Verbindung zu treten. Arthur Kunz, Konstruktionswerkstätte, Morges (Waadt).

Auf Frage 1265. Ventilator-Feldschmieden für Hand-, Fuß- oder Druckwasserbetrieb erstellt und liefert in solidester Ausführung zu billigen Preisen die Ventilatorenfabrik Fritz Wunderli, Uster.

Auf Frage 1265. Wenden Sie sich an die Maschinenbau-Werkstätte vorm. J. Hinden in Herzogenbuchsee, die Ihnen mit billigen Öfferten über solid gebaute Feldschmieden aufwartet wird.

Auf Frage 1265. Wenden Sie sich gefl. an die Firma H. Uehlinger's Witwe, Schaffhausen.

Auf Frage 1266. Für Lieferungen in angefragtem Messing-geg sind gut eingerichtet und halten sich bestens empfohlen G. Häny & Cie., Metallgißerei, Meilen.

Auf Frage 1272. Novol von Dr. Wilh. Sternberg vertilgt rasch und sicher Flöhe und Wanzen, überhaupt alles schädliche Ungeziefer. Die Anwendung ist sehr leicht, man gibt nur ein bestimmtes Quantum Novol dem Aufwaschwasser bei. Preis per Flasche Fr. 1. 20 franko durch die Generalvertretung Fr. B. Egli-Kaspar, Uster.

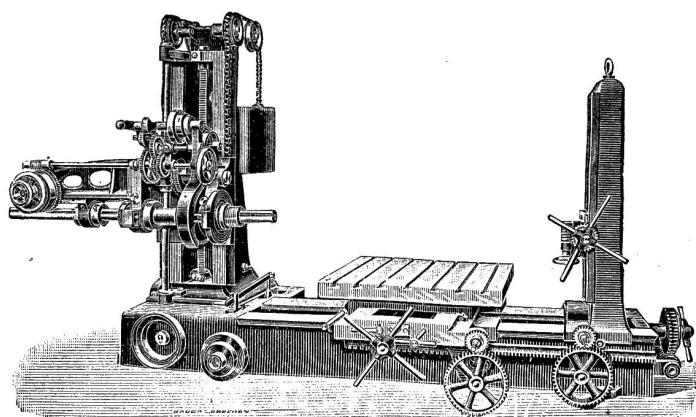
Auf Frage 1273. Hätte einen sehr gut erhaltenen liegenden Deutzer Benzinmotor mit elektrischer Zündung sehr billig abzugeben. H. Meyer, Unterer Heuberg 19, Basel.

Auf Frage 1273. Tadellos funktionierende 1½, 2, 3 und 4 PS Benzin- oder Petrolmotoren stehender und liegender Konstruktion hat stets billig abzugeben J. Lüthi, mech. Werkstatt, in Worb b. Bern.

Auf Frage 1283 a. Wenden Sie sich gefl. an Boller & Weidmann, Installations- und Heizungsgeschäft, Tiefenhöfe 5, b. Paradeplatz, Zürich I.

Auf Frage 1283 b. Elektrische Glätteisen, System „Prometheus“, liefert zu Fabrikpreisen in jeder Größe G. Lenggenhager, Bern.

**WOLF & GRAF, Brandschenkestrasse 7, ZÜRICH.**



**Alle Arten Werkzeug-Maschinen.**

Auf Frage 1283. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Fr. Griring-Dutoit, Kochherdfabrikant, Biel.

Auf Frage 1283 a. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten, da ich gewünschte Holz- und Kohlenherde, sowie Gastocherde neuester Konstruktion fabriziere. Alex. Ritter, Kochherdfabrikation, Basel.

Auf Frage 1283 b. Die „Elektra“, Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate in Wädenswil, liefert elektrische Bügeleisen von vielfähriger Haltbarkeit in hübscher, gefälliger Form.

Auf Frage 1284. Spundgewinde für Fassflügelpumpen liefert ab Lager Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 1287. Zur Verkleinerung von harten Stein-kohlen-schlacken zu grobem Sand empfehle Ihnen meine patentierten Brechmaschinen und Mühlen, welche sich für den Zweck am besten eignen. Biele 100 im Betrieb. Prima Referenzen. Steinbrecher, Koksbrecher, Mühlen jeder Art und für alle vorkommenden Verhältnisse liefert U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 1287. Zur Verkleinerung von harten Stein-kohlen-schlacken hat man spezielle sogen. Schlackenbrecher, die in den Maschinenfabriken gebaut werden. Unter Schlackensand im richtigen Sinne versteht man jedoch nicht gebrochene Steinkohlen-schlacke, sondern die granulierte Hochofenschlacke, die sich durch Abschreien des glühenden Schlackenflusses ergibt, wenn derselbe in ein mit Wasser gefülltes Bassin eingeleitet wird. Es ist also ein ganz bedeutender Unterschied zwischen diesen beiden Materialien. Gebrochene Steinkohlen-schlacken haben zwar im Bauszenen für viele Zwecke großen Wert, von dem noch die Mehrzahl der Bauleute gar keine Ahnung hat, während aus der granulierten Hochofenschlacke der sog. Eisen- oder Schlackenzement fabriziert wird, welcher (bei richtigem Prozeß) dem Portlandzement ebenbürtig sein kann. r.

Auf Frage 1290. Magnesit und Chlormagnesium bezieht man im großen direkt aus den Gruben. Da es auf dem europäischen Kontinent nur wenige Magnesitgruben gibt und das Material aus denselben ein sehr verschiedenes ist, so lasse man sich vor allem Muster kommen, ehe man Bestellungen macht. Die Schweiz hat kein Magnesitvorkommen, also auch kein Chlormagnesium, und deshalb sind die Preise der Ware verhältnismäßig teuer, die griechische ist am teuersten. Dagegen hat man in der Schweiz einen andern, einheimischen Stoff, der nicht nur billiger, sondern auch erfolgsicherer zu verarbeiten ist; sonderbarer Weise scheint seine Eigenschaft noch gar nicht bekannt zu sein. r.

Auf Frage 1291. Zinkzulagen liefert J. Schwarzenbach in Geng und stehen Oefferten zu Diensten.

Auf Frage 1291. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1293. Blitzableitungen erstellt am besten mit Reinnickelspitzen, unverwüstlich, eigene Fabrikation, in Paris 1900 prämiert, G. Braune in Thun, welcher auch jede Anleitung und Auskunft gratis ertheilt, gestützt auf dreißigjährige Erfahrung.

Auf Frage 1294. Gewünschte Farben finden Sie billigst bei Haussmann & Co., Farben- und Lackfabrik, Liebefeld b. Bern.

**Das Organisationskomitee für das Bezirksgesangfest in Reich bei Basel eröffnet Konkurrenz über Erstellung der Festhütte.**

1. Erstellen derselben mit Materiallieferung.
2. der Hütte ohne
3. Event. Besitzer von transportabler Festhütte (Dimensionen zirka 24,50 × 28) finden ebenfalls Berücksichtigung.

Pläne und Vorschriften sind beim Präsidenten des Baukomitees, Wilh. Schmidlin, einzusehen und Oefferten bis 21. März daselbst einzureichen.

**Konsumvereinshaus Birrfelden.** Bauarbeiten für die baulichen Veränderungen im Innern, sowie für äußere Renovation en bloc. Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Konsumvereins zur Einsicht auf. Eingaben bis 31. März an J. Rickenbacher, Präsident des Genossenschaftsrates.

**Kanalisationsarbeiten in Schaffhausen.** Erstellung eines Kanals in der Krummgaße. Pläne und Bedingungen auf dem Bureau der städtischen Bauverwaltung. Preisangebote bis 21. März. — Erstellung eines Kanals im Tunnelgäfli. Pläne und Bedingungen auf dem Bureau der städtischen Bauverwaltung. Oefferten bis 21. März.

**Neubau des Postgebäudes Gams (Werdenberg).**

- a) 1. Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten;
2. Steinhauerarbeiten in Rorschacherstein;
3. Zimmerarbeiten;
4. Lieferung von T-Balken;
5. Dachdeckerarbeiten;
6. Spenglerarbeiten.

#### b) Abbruch einer Stallung und Remise.

Pläne und Oeffertenformulare bei J. Venherr zum Kreuz in Gams. Oefferten an denselben bis 22. März mit der Überschrift „Postgebäude Gams“.

**Evang. Kirchenbau Wallenstadt.** Die Zimmermanns-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne und Bedingungen sind im Bureau von Albindi Schmid, Architekt, Rorschach, und im Pfarrhause in Wallenstadt zur Einsicht aufgelegt. Oefferten sind verschlossen mit der Aufschrift „Kirchenbau“ bis 24. März an den Präsidenten der Baukommission, Ad. Hefti in Wallenstadt, einzufinden.

**Die Glaser-, Schlosser-, Schreiner-, Parkett- und Malerarbeiten und die Erstellung der harten Bodenbelege für den Neubau der Kunstab für bildungsunfähige Kinder in Uster.** Eingabetermin: 23. März. Bezug der Eingabeformulare und Kunstabteilung auf dem Bureau von Fritz Zuppinger, Architekt, Mühlbachstrasse 65, Zürich V.

**Wasserversorgung Saalland bei Winterthur:**

1. Die Erstellung eines Reservoirs von 50 m<sup>3</sup>.
2. Die nötige Erdarbeit.
3. Liefern und Legen der Röhrenleitung und Hydranten.

Pläne und Bauvorschriften können beim Präsidenten der Brunnengenossenschaft, Jb. Trachsler in Saalland, eingesehen werden. Eingaben an denselben bis 21. März.

**Blitzableiter.** Oefferten zur Erstellung einer bez. Anlage innert kürzester Frist mit Angabe von Preis (2–3 Aufgangstangen, fertig montiert), Garantie z. an Marti-Zingold, alt Grossrat, Mülchi, Bern. Bei befriedigender Ausführung stehen weitere Installationen hier in Aussicht.

**Uebernahme des Saalbaues mit Keller und Remise.** Oefferten im gesamten oder einzeln sind bis 20. März zu richten an A. Kümin zum Neuhaus, Wollerau, bei welchem Plan und Baubeschreibung zur Einsicht vorliegen.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Erstellung eines Wasser-Reservoirs mit zirka 130 m<sup>3</sup> Inhalt im Bahnhof Rorschach.** Pläne und nähere Bestimmungen liegen beim Oberingenieur, Poststrasse 17, St. Gallen, zur Einsicht auf. Eingabefrist: 31. März.

**Wasserversorgung der Stadt Zürich.** Erd-, Maurer- und Rohrlegungsarbeiten für die 7500 m lange Quellwasser-Sammelleitung im oberen Sihltale. Pläne und Bedingungen auf dem Bureau des Ingenieurs der Wasserwerbung Zürich, der weitere Auskunft ertheilt. Eingaben bis 19. März, abends 6 Uhr, an den Bauvorstand II der Stadt Zürich.

**Wasserversorgung Kilchberg. Verlängerung der Trinkwasserleitung in der Weinbergstrasse.** Offnen und Wiedereinfüllen des Grabens, Einbau der Leitung von 100 mm Lichtheite, sowie 2 Hydranten. Die Vorschriften können in der Gemeindratskanzlei eingesehen und Eingabeformulare daselbst bezogen werden. Oefferten mit der Aufschrift „Trinkwasserleitung Kilchberg“ bis 21. März an Präsident Schärer in Kilchberg b. Zürich.

**Erd-, Maurer-, Verputz-, Spengler-, Dachdecker-, Zimmermanns-, Schreiner- und Glaserarbeiten zum Neubau des Wohnhauses für C. Noller, Metzger, Laufenburg.** Eingaben bis 20. März an den Bauherrn, bei welchem Plan und Bedingungen einzusehen sind.

## Submissions-Anzeiger.

**Neubau des Institutes in Horgen des Vereins Evang. Töchterinstitut Horgen.** Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten in Granit und Volligerstein, event. Kunststein, Zimmer-, Dachdecker- (Ziegeldächer), Spenglerarbeiten, Walzeisenlieferung, Bauschmiedearbeiten. Pläne und Auktionsbedingungen liegen im Bureau des Bauleiters, Architekt H. Schärer in Horgen, zur Einsicht auf. Die Uebernahmoefferten sind bis 26. März 1904 an den Präsidenten der Baukommission, Major Schwarzenbach-Höch in Horgen, mit der Aufschrift „Instituts-Baute“ verschlossen einzureichen.

## E. Beck

**Pieterlen bei Biel - Bienne**

Telephon

Telephon

Teleg. Adress: PAPPBECK PIETERLEN.

Fabrik für

Ia. Holz cement Dachpappen  
Isolirplatten Isolirteppiche

Korkplatten

und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate  
Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu  
billigsten Preisen.

568