

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 12

**Rubrik:** 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:** 24.01.2026

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

Auch auf die Abbindefähigkeit und Erhärtung des Zement-Mörtels scheint das Bitumen einen ungünstigen Einfluss nicht auszuüben. Bei der Zubereitung des Isoliermörtels zu kleineren Ausführungen werden 90 Liter feingesiebter quarziger Sand und 40 Liter Portlandzement trocken gemischt und mit Wasser zu einem nicht zu steifen Mörtelbrei angemacht, sodann wird 7,25 Kilogramm = 6 Liter Bitumen-Emulsion dazu gegossen und tüchtig durcheinander gearbeitet, bis eine innige Vermengung stattgefunden, dann ist der Isoliermörtel zur Verwendung fertig. Wird der Isoliermörtel während der Zubereitung bzw. Mischung zu steif, so wird er mit Wasser je nach Bedürfnis verdünnt. Es ist besonders darauf zu achten, daß der Isoliermörtel vor der Mittagspause oder vor Feierabend stets aufgebraucht bzw. verarbeitet wird. Zur Herstellung des Isolier-Betons mische man nach Fertigstellung des Isoliermörtels den erforderlichen Bohnenkies bei. Die Anwendung des Isoliermörtels ist vielseitig; seine Brauchbarkeit und seine Vorfüge sind erprobt und bestätigt worden. Er wird mit Erfolg angewendet bei feuchten Kellervänden, äußerem Umfassungswänden unter Gelände, Abortgruben, Schächten, Betonwandflächen, beim Verputzen der Fassaden auf den Wetterseiten der Blendsteinfassaden, bei feuchten Wandflächen im Zimmer, zur Abdeckung von Gewölben, zur Herstellung von fugenlosen, rissfreien Fußböden auf Betonunterlage usw.

(„Badische Baugewerkszeitung“.)

**Transportables Fresko.** In München hat Fräulein Sophie F. Hormann kürzlich ihre seit zwei Jahren ausgestellten Versuche auf dem Gebiete der Freskotechniken einem kleinen Kreise Geladener vorgeführt. Das Neue und Eigenartige derselben liegt in der Möglichkeit, die Fresken zu transportieren. Zu diesem Zwecke wurden von der Künstlerin Plaketten verfertigt, die an Gewicht und Dicke auf das geringste beschränkt sind, dabei leicht und gefahrlos zu transportieren. Der Freskomaler hat durch diese Neuerung die Unannehmlichkeit (als es sich nicht um sehr große Flächen handelt, die wohl nach wie vor gleich auf die Wand gemalt werden müssen), im eigenen Atelier mit allem Raffinement die Arbeiten auszuführen, der Besteller aber kann unmittelbar nach Beendigung seines Baues die fertigen Plaketten einmauern lassen, die sogar auf nassen Mauern ohne Schaden angebracht werden dürfen. Im Falle eines Wohnungswechsels werden die Fresken mit Leichtigkeit aus den Wänden ausgelöst und am neuen Platze verwendet. Die Arbeiten, welche nach antiken Vorbildern wie auch im modernen Geschmacke gehalten sind, sollen Verwendung

finden als Frieze direkt auf der Mauer, wie auch als Plaketten für Kaminbekleidungen, Krematorien, Grabstellen, Wandbrunnen u. s. w.

## • • Avis. • •

Ansfangs Juli werden die Abonnements-Nachnahmen versandt und bitten wir die werten Abonnenten, den Betrag bereit zu halten. Laut Verordnung der Postbehörden werden die Nachnahmen nämlich nur noch einmal vorgewiesen und eine zweimalige Zusendung würde den Abonnenten Mehrkosten verursachen.

Die Expedition.

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

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

**297.** Wer ist Lieferant von Dachlatten in folgenden Dimensionen: 25/40 mm und 30/45 mm, zirka 12,000 laufende Meter, in Längen von 3,20 m, 4 m und 4,80 m? Offerten für vollkantige, gesunde Ware mit Preisangabe franko Station Lichtensteig an Albert Fäh, Sägerei, Lichtensteig.

**298.** Wer hätte 1-2 gebrauchte, jedoch noch in gutem Zustande sich befindende Wellenböcke für eine Tragkraft von 3-4000 Kg. für Trommel für Hansseil billig abzugeben? Offerten unter Chiffre B 298 befördert die Expedition.

**299.** Welches ist das beste Verfahren, Bandsägeblätter zu löten, mittels Lötlampe, und welches ist das beste Lot?

**300.** Wer ist Lieferant von geschnittenem amerikanischem Pappelholz von 12-15 mm Stärke? Gest. Offerten unter Chiffre B 300 an die Expedition.

**301.** Wer hätte einen ältern, noch gut erhaltenen Dampfkessel für zirka 6 Atm. zu verkaufen? Offerten an A. Durrer's Söhne, Parquerie, Giswil (Obwalden).

**302.** Kann man Bündstifte, wie solche bei Benzimotoren mit elektr. Bündung vorformen, reparieren, d. h. die Emailgläserne erneuern? Wer beorgt solches? Offerten unter Chiffre S 302 an die Expedition.

**303.** Wer hätte eine zweiteilige gußeiserne oder schmiedeiseine Riemenscheibe, 1,200-1,300 mm Øm., 120 mm breit und 55 mm Bohrung, billig abzugeben?

**304.** Welche Fabrik liefert Petrol-Glühlicht-Brenner? Offerten unter Chiffre S 304 an die Expedition.

**305.** Bitte um Offerten mit Beschreibung und Preisangabe für eine ältere, gut erhaltene Turbine mit folgenden Daten: Gefälle 10-15 m, Wassermenge 80-120 Sekundiliter. Offerten unter Chiffre C 305 an die Expedition.

**306.** Wer hätte eine ältere Kehlmaschine, noch in gutem Zustande, oder eine neue zu verkaufen?

**307.** Wer liefert Schmieden zum Löten von Bandsägeblättern und zur Herstellung von Profileisen für mechanische Schreinerei?

**308.** Wir verfügen über eine Wasserkraft von zirka 20 PS, die wir aber zum Betriebe unserer gegenwärtigen Einrichtungen kaum zur Hälfte brauchen resp. ausnützen können. Schon seit geraumer Zeit haben wir uns mit der Frage der Einführung eines weiteren industriellen Zweiges beschäftigt, ohne jedoch zu einem befriedigenden Ergebnis zu gelangen. Würde sich wohl in der Zentralschweiz eine Drahtwarenfabrik (gegenwärtig ist uns in der Zentralschweiz keine bekannt) erfolgreich entwickeln können und erfordert eine solche große Einrichtungen? Für gütige Auskunft unter Chiffre S 308 besten Dank.

**309.** Wer liefert säurefeste Steinzeugwannen? Offerten mit Dimensionen und Preisangaben an Metallornamentenfabrik Schuezler, Basel.

**310.** Wer liefert zirka 200 Stück aus Brettern zugesagte runde Werkböller, Scheiben, von Ahorn- oder Buchenholz, trocken, 18½ cm Durchmesser und 2 cm dick? Sofortige Offerten an J. M. Begmann, Drechsler, Frauenfeld.

**311.** Wer hätte zirka 20 m² älteres Wellblech abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Karl Reusser, Schlossermeister, Steffisburg (Bern).

**312a.** Wer kann Auskunft erteilen, wie die sogen. Querpuenden fertigt werden, oder wo wäre eine Maschine zu deren Herstellung, alt, noch in gutem Zustande, oder neu, zu beziehen? **b.** Gibt es kleinere Maschinen zur Herstellung von Holzwolle, wer liefert solche oder hätte eventuell eine gebrauchte abzugeben? Offerten unter Chiffre B 312 an die Expedition.

**313.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Fräsmaschine für Eisen, mittlerer Größe, billig abzugeben? Offerten mit näherer Beschreibung an R. Stoecklin-Brand, Basel.

**C. F. Weber**, Dachpappen- und  
Teerprodukte-Fabriken

**MUTTENZ-BASEL**

Acht Fabriken im Betrieb, eigene Rohpappen-Fabrik,  
liefern in nur bester Qualität:

**Prima Holz cement**

nach echt Häussler'scher Methode hergestellt.

**Prima Holz cement papier**  
rol und imprägniert. 790 a 05

**Ia Rohpappe, Petrefact**

Muffenkitt, Pflasterkitt, Asphaltkitt

**Destillierten Teer, Pech**

Eisenlack, Ia Carbolineum

bestes Imprägniermaterial für alle Holzarten.

Telephon No. 4317. Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

**Kanderner**  
**Feuerfeste Steine u. Erde**

der Thonwerke Kandern 1390 a 05  
 (Generalvertretung für die Schweiz.)

**Fayence-Wand-Platten**

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

**E. Baumberger & Koch**

Telephon  
 No. 2977.

Baumaterialienhandlung Teleg.-Adr.:  
**BASEL.** Asphalt-Basel.

**Antworten.**

Auf Frage 206. Zur Lieferung von Mischtrömmeln empfehlen sich Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 209. Bau-Elevatoren jeder Art beziehen Sie am besten durch die Firma Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 249 a. Zur Lieferung von Motoren jeder Art und diesbezüglicher Auskunft stehen gerne zu Diensten Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 251. Wir empfehlen Ihnen unsere Zentrifugalpumpen. Prospekte und Auskunft auf Verlangen zur Verfügung. Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 251. Die vorteilhafteste Pumpe ist für diesen Fall eine Zentrifugalpumpe. Wenden Sie sich gesl. an A. Steinbrüchel, techn. Bureau, Weinbergstraße 108, Zürich, der Ihnen billige Offerte stellen wird.

Auf Frage 263. Ich ersuche Sie um Ihre werte Adresse. Binz, Kramer, Lagerstraße, Zürich.

Auf Frage 264. Wenden Sie sich gesl. an A. Steinbrüchel, Jng., techn. Bureau, Weinbergstraße 108, Zürich.

Auf Frage 264. Neue Schrauben-Berillatoren können billiger, als anderweitig alte Berillatoren, bezogen werden bei Fritz Wunderli, Berillatorenfabrik, Uster.

Auf Frage 266. Wenden Sie sich gesl. an A. Steinbrüchel, techn. Bureau, Weinbergstraße 108, Zürich.

Auf Frage 266. Zur Ventilation Ihres Kellers eignen sich am besten Wasserdruck-Berillatoren, sofern ein Wasserdruck von mindestens 3 Atmosphären vorhanden ist. Es können auch Elektro-Berillatoren verwendet werden. Wasserdruck-Berillatoren sind aber ökonomischer. Fritz Wunderli, Berillatorenfabrik, Uster.

Auf Frage 266. Ventilatoren (Wasserdruck oder elektrische). Solche Anlagen werden von mir erstellt. Wasserdruck ist für solche Zwecke das beste und billigste und kann zugleich dadurch gefühlt werden. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil.

Auf Frage 266. Wenden Sie sich an G. Widmer & Ruf, Spezialwerkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern, das Ihnen gerne mit jeder Auskunft dient.

Auf Frage 267. Der Kaminaufzäh "Tornado" ist für angegebener Fall als tadellos erprob. Wenden Sie sich an die "Urania" Solothurn, Bielstraße 264.

Auf Frage 267. Wenden Sie sich gesl. an Oberholz & Marti in Schwyz-Seewen. Wir fabrizieren den neuesten patentierten Kaminhut, welcher fast ganz in Zement hergestellt ist.

Auf Frage 267. Wenden Sie sich gesl. an R. Schalch, Oberhausgutstrasse No. 7, Schaffhausen, welcher sich schon seit 40 Jahren mit der Herstellung von Kaminaufzähnen beschäftigt.

Auf Frage 267. Kaminaufzähne für genannten Zweck liefern in allen Größen und kann ich den Patent-Spiral bestens empfehlen. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil.

Auf Frage 267. Verlangen Sie gesl. Prospekt über "Kühn's Polydeflektor", eidg. Patent Nr. 15632, der hier allein Abhilfe schafft. Alleinverkauf und Fabrikation für die Schweiz Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 270. Würde mit Fragesteller gerne in Verbindung treten. J. Dreher, Cementwarenfabrik, Buchs (Ridw.)

Auf Frage 272. Man wende sich an A. Moser, Bau-materialien, Olten.

Auf Frage 272. Ich ersuche Sie um Ihre werte Adresse, da ich Ihnen mit billiger Offerte dienen kann. Binz, Kramer, Lagerstraße, Zürich.

Auf Fragen 273, 287 a und 293. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 277. Gienkitt (Mafic) zum Verdichten von

Flanschen, Nietstellen etc. liefert als Spezialität Paul Fay, Pfäfftergasse 28, Basel.

Auf Frage 277. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Rob, Maupas 23, Laufanne.

Auf Frage 277. Einen ganz vorzüglichen Kitt zum Verdichten von Flanschen, Nietstellen etc. bei Dampfkesseln, Locomotiven, Gas-, Dampf- und Wasserleitungsröhren etc. liefert Friedrich Beck, Überach bei Basel.

Auf Frage 279. Die Verzinkerei Wolfhausen (Zürich), Inhaber Friedr. Nehm, kann Ihnen mit Verzinkung von Eisensteilen dienen.

Auf Frage 281. Linden-, Erlen- und gedämpftes Buchenholz liefert in Waggonladungen billig S. Geiershöfer, Holz-Export, Wien 14/1, Pouthongasse 9.

Auf Frage 285. Ein Verputz aus hydraulischem Kalk, dem etwas Zement zugemischt ist, wird gegen Wetter und Frost aushalten, aber nicht auf Gipsplatten-Untergrund. Holz arbeitet bei jeder Temperaturschwankung, daher kommt es auch, daß man am Verputz der soliden Riegelhäuser den Feldern nach Risse sieht. Wenn man das zu verwendende Holz aber vorher tötet, dann hören diese Nebelsände sicher auf. Will oder kann man das nicht, dann bedient man sich der Isolierung, die jedoch auch wieder sehr verschieden sein kann. Meine Adresse erfahren Sie gegen Karte mit Rückantwort von der Redaktion.

Auf Frage 287 a und b. Stumpfe Bohrer und Gummibandagen auf Bandsägenrollen liefert J. Schwarzenbach, Genf.

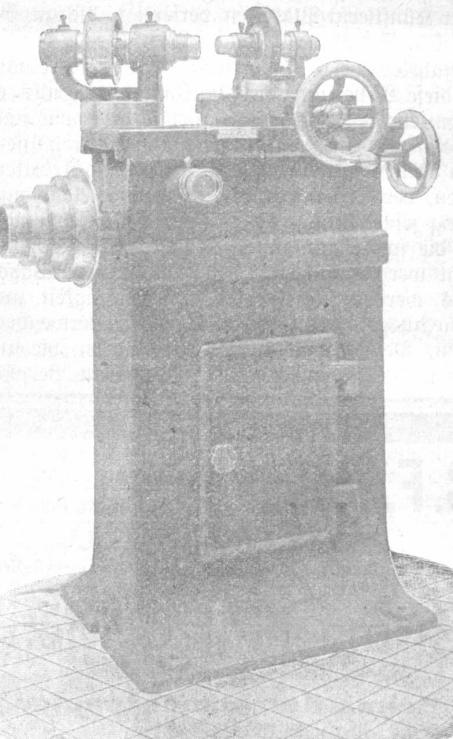
Auf Frage 287 b. Wenden Sie sich gesl. an Otto Gürlet, techn. Artikel, Basel.

Auf Frage 291. Bei Verwendung von Pitch-pine für Farbstöcke ist nur das Rotholz zu gebrauchen, während das weiße (Splint) entfernt werden muß. Letzteres würde durch die Säure in kürzester Zeit schadhaft und unbrauchbar gemacht, d. h. faulen. G.

Auf Frage 292. Neue Bandsägen mit oder ohne Motor liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

**W. WOLF, Ingenieur, vormals Wolf & Weiss**

Brandschenkestrasse 7, **Zürich I.** 1215 05



Spezialität:

**Werkzeugmaschinen.**  
**Lager.**

Auf Frage 293. Neue Fußwinden liefert mit Garantie Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 293. Wenden Sie sich an N. Sauser, Vertreter bautechn. Artikel in Tägerwilen (Thurgau).

Auf Frage 293. Binden jeglicher Art liefern zu vorteilhaftesten Preisen in nur prima Ausführung Robert Aebi & Cie., Zürich V. Wir befreien uns ebenso mit Reparaturen derselben.

Auf Frage 296. Gebrauchte, sowie auch neue Radsäze und passende Lager geben billigst ab Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 296. Rollwagen, sowie Radsäze und Lager hält stets vorrätig Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 296. Rollwagen aller Art, auch Radsäze und Lager extra, liefern neu und gebraucht billigst Eugen Liebrecht & Co., Rollbahnsfabrik, Straßburg i. S.

Auf Frage 298. Wir empfehlen uns zur Lieferung fragl. Wellböcke und dienen auf Wunsch gerne mit ausführlicher Offerte. Robert Aebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 298. Neue Wellenböcke liefert zu billigsten Preisen Fritz Marti A. G., Winterthur.

## Submissions-Anzeiger.

**Zürich.** Ausführung des Delffarbantrittes (cirka 6300 m<sup>2</sup>) an der Eisenkonstruktion der drei Perronhallen im Bahnhof Winterthur. Übernahmbedingungen auf dem Bureau des Bahningenieurs im Bahnhof Winterthur, woselbst Gingaben mit Überschrift "Delffarbantritt der Perrondächer" verschlossen bis 26. Juni einzureichen sind.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Arbeiten für Erstellung einer Fußweg-Unterführung in Station Oberwinterthur. Nähere Auskunft wird im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV in St. Gallen erteilt und Offerten werden dort bis 30. Juni entgegengenommen.

**St. Gallen.** Einmauerung von zwei Dampfkesseln und Erstellung eines Hochkamines, Lieferung von Boden- und Wandplattenbelägen zum Neubau des Volksbades an der Gasfabrikstraße St. Gallen. Zeichnungen, Bauvorschriften und Preislisten auf dem städtischen Hochbau-Bureau, Rosenbergstraße 16. Offerten schriftlich, verschlossen, mit Aufschrift "Volksbad" und der Bezeichnung der betr. Arbeitsgattung bis 30. Juni, vormittags 10½ Uhr, an den Vorstand der Bauverwaltung, auf dessen Bureau zu genannter Stunde die Gröfzung der Angebote in Gegenwart etwa erscheinender Submittenten stattfinden wird.

**Graubünden.** Ausführung der Arbeiten für den Umbau des alten Seminars am Kornplatz in Chur. Pläne und Baubeschrieb auf dem Stadtbauamt. Offerten an dasselbe bis 30. Juni.

**Eidgenossenschaft.** Die Erd-, Maurer-, Schlosser- und Malerarbeiten für die Erstellung einer Umzäunung nördlich und westlich des Waffenplatzes in Payerne. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im Bureau der Vermaltung des Zeughäuses in Payerne. Übernahmsofferten verschlossen mit Aufschrift "Angebot für Umzäunung in Payerne" bis 26. Juni franco an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Gröfzung der Angebote am 27. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer 144, Bundeshaus Westbau.

**Eidgenossenschaft.** Die Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Steinhauer-, Zimmer-, Bauschmiede-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Gipser-, Maler- und Tapezierer-Arbeiten, sowie die Lieferung der Walzeisen und die Erstellung der Blihableitung für ein Zollgebäude an der Hegenheimerstraße in Basel. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare bei der Zolldirektion in Basel, wo sich am 23. Juni, von 2–6 Uhr nachmittags, ein Beamter der eidgen. Baudirektion zur Auskunftserteilung einfinden wird. Übernahmsofferten verschlossen unter Aufschrift "Angebot für Zollgebäude Hegenheimerstraße" bis den 27. Juni franco an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Gröfzung der Angebote am 28. Juni, vormittags 11 Uhr, im Zimmer 144, Bundeshaus Westbau.

**Bern.** Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Schreiner-, Spengler-, Schlosser-, Gipser-, Maler- und Installationsarbeiten zum Chalet-Nenbau des Fürsprecher H. Schüpbach in Steffisburg. Pläne, Devise und Bedingungen im Advokaturbureau Schüpbach in Thun. Offerten bis 22. Juni an Fürsprecher Schüpbach in Steffisburg.

**Bern.** Erstellung einer Zweigleitung für das Wasserwerk der Einwohnergemeinde Steffisburg, von der Hauptleitung bei der Kirche bis auf das Flühl, 440 Meter lang, mit 1 Oberflurhydrant. Übernahmsofferten verschlossen unter der Aufschrift "Wasserleitung Flühl" bis 24. Juni an den Präsidenten der Wassercommission, Gemeinderat Ernst Stucki, der Auskunft erteilt.

**St. Gallen.** Neubau eines Artilleriedepot und eines Munitionsmagazins in Wallenstadt. Die Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Sandstein-, Granit-, Verputz-, Zimmer-, Spengler-, Holzzementbedachungs-, Schlosser-, Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten. Pläne und Bedingungen bis Mittwoch den 21. Juni auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters in St. Gallen (Regierungsgebäude, Zimmer Nr. 90), sowie Freitag den 23. Juni, von 9½–12 Uhr und 2–5 Uhr im Sitzungszimmer des Rathauses in Wallenstadt, wo die Offertenformulare bezogen werden können. Für jedes Gebäude separat zustellende Offerten verschlossen mit Aufschrift "Bauarbeiten für Militärgebäuden in Wallenstadt" bis Montag den 26. Juni, abends 6 Uhr, das Polizei- und Militärdepartement in St. Gallen. Gröfzung der Offerten, wozu die Offerten eingeladen werden, auf dem Polizei- und Militärdepartement (Regierungsgebäude, Zimmer Nr. 73) Montag den 26. Juni, abends 6 Uhr.

**Graubünden.** Erstellung von Wasserleitungen und verschiedener Brunnen in der Tägeri Alp „Verch“. Bauvorschriften und Pläne beim Gemeindepräsidium Tägeri und bei Kulturingenieur Lachinger in Chur, welche Auskunft erteilen. Gingaben bis 1. Juli an das Gemeindepräsidium in Tägeri.

**Bern.** Anstalt für schwachsinige Kinder auf dem Koserfeld in Burgdorf. Die Erd-, Maurer- und Zimmermannsarbeiten, sowie die Kunstein- und Eisenstfernung. Pläne, Vertragsbestimmungen und Offertenformulare beim bauleitenden Architekt, G. Ziegler, Bernstrasse, Burgdorf, jeweilen 10–12 Uhr vormittags. Offerten bis 30. Juni, abends 6 Uhr, verschlossen an Dr. Ganglillet, Arzt in Burgdorf.

**St. Gallen.** Schulhaus-Nenbau evang. Mogelsberg. Die Maurer-, Verputz-, Granit-, Kunstein-, Schmiede-, Schlosser-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Glaser-, Parquet- und Malerarbeiten, die Eisen-, Ziegel- und Rolladenlieferung, die Erstellung der Blihableitung und der Wasserleitung. Eventuell werden auch alle Arbeiten zusammen vergeben. Pläne, Bedingungen und Gingabeformulare bei Gemeinderat Züblin in Mogelsberg, sowie auf dem Bureau von P. Truniger, Architekt in Wil. Offerten verschlossen bis 30. Juni an den Präsidenten der Schulhausbaulommission, Gemeinderat Züblin in Mogelsberg.

**Graubünden.** Erstellung einer eisernen Wasserleitung und eines eisernen Jaunes in der neu einzurichtenden Galtwiesalp Balünia der Gemeinde Peist. Plan und Kostenvorschlag beim Vorstand Peist, wo schriftliche Übernahmsofferten bis 24. Juni einzureichen sind.

**Aargau.** Schulhausbau Merenschwand. Die Grab-, Maurer-, Betonierungs-, Gipser-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, Lieferung der Granitarbeiten, der Eisenbalen und der Einfassungen in Kunstein. Pläne, Bauvorschriften und Gingabeformulare auf dem Bureau für Schulhausbautwürfe Aarau, A. Schenker, Architekt, und bei Gemeindeammann Fischer in Merenschwand. Es werden nur Gingaben berücksichtigt, die auf von oben genannten Stellen zu beziehenden Formularen eingereicht werden. Offerten mit Aufschrift "Schulhausneubau" bis 24. Juni, mittags, an den Präsidenten der Baukommission, Gemeindeammann Fischer in Merenschwand.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Die Erd-, Maurer- und Chauffierungsarbeiten für die Erweiterung der Station Sonvilier. Pläne, Querprofile und Übernahmbedingungen auf dem Bureau des Bahningenieurs in Delsberg. Offerten mit Aufschrift "Stationserweiterung Sonvilier" bis den 5. Juli, nachmittags 5 Uhr, verschlossen an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Erstellung von 7 Über- beziehungsweise Unterführungen von Feldwegen, wovon sich 3 zwischen Baden und Rupperswil, 1 bei Pfungen und 3 zwischen Effingen und Möhlin befinden. Es sind zu vergeben:

1. Die Unterbauarbeiten mit zusammen ungefähr 26,000 m<sup>3</sup> Erdbewegung, 2240 m<sup>3</sup> Mauerwerk und 2120 m<sup>3</sup> Steinbett und Bettung. Diese Arbeiten können für einzelne Objekte oder für Gruppen von solchen zur Ausführung übertragen werden.

2. Die Lieferung und Montierung von 7 Eisenkonstruktionen im Gewichte von ungefähr 93 Tonnen.

Pläne und Übernahmbedingungen im Bureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof Zürich. Angebote bis 10. Juli verschlossen mit Aufschrift "Über- und Unterführungen, Unterbau" beziehungsweise "Über- und Unterführungen, Eisenkonstruktionen" an die Kreisdirektion III der S. B. B. in Zürich.

**Zürich.** Bau des östlichen Trottoirs an der Hönggerstrasse in Altstetten, von der Bahnlinie bis zur Industriestrasse. Übernahmsofferten verschlossen mit Aufschrift "Trottoir Hönggerstrasse" bis 5. Juli an den Präsidenten des Gemeinderates, Bezirkstrichter J. Fügli in Altstetten. Pläne, Bauvorschriften und Gingabeformulare auf dem Bureau des Gemeindeingenieurs.