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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 26 (1910)

Heft: 2

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: 27.01.2026

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

diese Typen für den Großverbrauch nicht so sehr in Betracht kommen, weil sie starkkerzig sind, auf den Absatz nicht in dem Umfange, wie zunächst erwartet wurde, gewirkt. Immerhin konnte die Produktion bei allen Gesellschaften erheblich gesteigert werden. Zum Teil geschah dies auf Kosten der Bogenlampen-Industrie, die außerdem durch die zunehmende Konkurrenz der Gasstarklampen bedrängt wird. Die Bogenlampen haben gegenüber den Gasstarklampen, was den Preis des verbrauchten Gases im Verhältnis zur Lichtquelle anbelangt, eine schwere Konkurrenz zu bestehen. Gerade in letzter Zeit hat sich auf dem Gebiete der Straßenbeleuchtung fast ausschließlich der Gasstarkbrenner das Feld erobert, während die elektrische Bogenbeleuchtung zurücktritt. Dies hat denn auch die Auer-Gesellschaft veranlaßt, die Konstruktion einer gassparenden Preßgaslampe (Pharoslampe) auf den Markt zu bringen, die nur 0,4 Liter Gas pro Liter Kerze in der Stunde verbraucht. Diese Lampe stellt ein Konkurrenzunternehmen gegenüber der bisher führenden Preßgaslampe der Firma Erich & Graetz dar. Es sind der Auer-Gesellschaft seitens der Stadt Berlin bereits einige belangreiche Probeaufträge auf diese Lampe zugegangen. Die Großbogenlampen werden in letzter Zeit auch vielfach durch die sogenannten „Sparbogenlampen" verdrängt, die einen verhältnismäßig geringen Stromverbrauch haben und auch leicht zu bedienen sind. Sowohl für Reklamezwecke als auch für Bahnhöfe 2c. findet man die Großbogenlampe vielfach schon durch die Sparbogenlampe ersetzt. Wo große Elektrizitätszentralen bestehen, wie in den Bergwerksrevieren, woselbst die Gichtgase zum Betrieb von Motoren benutzt werden und der elektrische Strom daher billig hergestellt werden kann, wird für die Sparlampe noch ein weiteres Absatzgebiet erwartet. Wo solche Zentralen aber fehlen, dürfte indes die Metallfadenlampe auch weiterhin das Feld behaupten, da die Elektrizitäts-Gesellschaften erfolgreiche Versuche mit noch stärkeren Metallfadenlampen gemacht haben. Gute Erfolge hat in jüngster Zeit die von der Gebrüder Siemens-Gesellschaft konstruierte „Wotanlampe" erzielt, die neben der Tantallampe und der Osramlampe z. Zt. ausgedehnte Anwendung findet. Die Einschränkung im Konsum der Großbogenlampen-Industrie hat sich natürlich auch in der Kohlenstiftfabrikation fühlbar gemacht, die einen starken Rückgang aufweist, so daß diese Gesellschaften, wie auch der jüngste Bericht der Planta-Werke betont, zu neuen Fabrikationsmethoden übergehen.

Solidität der Osramlampe. Hierüber lesen wir: Die elektrischen Metallfaden-Lampen sind berufen, nach und nach die Kohlenfaden-Lampen zu ersetzen. Abgesehen von den glänzenden Strahlen des Metalls gegenüber dem rötlichen Lichte des Kohlenfadens erzielt man mit den Metallfaden-Lampen eine bedeutende Ersparnis. Die Osramlampe, die gegenwärtig verbreitetste, verbraucht, am Zähler abgenommen, nicht mehr als 1,1 Watt elektrische Energie und bedeutet bei gleicher Lichtmenge eine Ersparnis von 70 %.

Zu überwinden war die Schwäche der Metallfäden, was nun vollkommen gelungen ist. Man wird mit den Metallfaden-Lampen, resp. den Osramlamlampen, immer mit Vorsicht umgehen müssen; sie halten schroffe Stöße weniger aus als die Kohlenfaden-Lampen. Ueberraschend gute Dienste liefern außer den Lampen von 16—50 Kerzen die Intensiv-Osramlampen von 100 bezw. 1000 Kerzen. Diese Lampen haben sich bei Anlaß des kantonalen Schützenfestes in Delsberg und bei der landwirtschaftlichen Gewerbeausstellung in Münster i. J. vorzüglich bewährt.

Ueber die Solidität und Brenndauer der ganzen Serie der Osramlampen bei Spannungen von 125—135 Volt wurden eingehende Versuche ausgeführt und festgestellt, daß bei sorgfältiger Behandlung diese eine Durchschnittsdauer von 1000 Stunden besitzen. Es war von Interesse, zu vernehmen, wie sich diese Lampen bei außerordentlichen Verhältnissen verhalten. Darüber teilt Herr Ingenieur Jäger, der die Osramlampe in der Gräfin Laurakohlengrube in Königshütte (Oberschlesien) unter erschwerenden Verhältnissen eingeführt hat, mit, daß sich zirka 400 Stück Osramlampen von 16 Kerzen, die mittelst einer sinnreichen Einschaltung bei 70 Volt brennen, vorzüglich bewähren. Bei hundert- und mehrkerzigen Lampen (Intensiv-Osramlampen) sind Brennstunden von 3000—4000 keine Seltenheit. Herr Jäger hat sogar schon solche Lampen gehabt, die ein ganzes Jahr Tag und Nacht gebrannt haben. Neuerdings sind auch Osramlampen für 135 Volt mit gutem Erfolg (1200 Brennstunden) in der Grube verwendet worden.

Damit ist nun festgestellt, daß das schwierige Problem gelöst ist; die Osramlampe wird nicht wenig beitragen zur Verbreitung des elektrischen Stromes und zur Verzinsung der kostspieligen Wasserwerke. Auch das Eidgenössische Schützenfest wird vom prächtigen neuen Lichte Nutzen zu ziehen wissen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen**; derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

46. Welches Baugeschäft wäre in der Lage, vorläufig Planskizzen, später dann definitive Baupläne, Baubeschrieb und Voranschlag für gefällige, gesunde Arbeiterwohnhäuschen à 4—5 Zimmer, mit Keller und Holzraum, zu liefern? Kies ist auf der Baustelle. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre R an die Exped.

47. Wie hoch kommt das Umändern einer Hobelmaschinen-Messerwelle von 60 cm Messerlänge samt 1 Satz neuen Messern, oder wie hoch kommt eine entsprechende neue Sicherheitswelle für eine Müllersche Abricht- und Dickehobelmaschine? Wer liefert solche? Offerten unter Chiffre H 47 an die Exped.

48. Wer hätte einen gut erhaltenen Niederdruck-Dampfkessel von 6 m² Heizfläche billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 48 an die Exped.

49. Wer fabriziert solid gebaute, hölzerne Wasserräder zu billigem Preis? Offerten unter Chiffre A 49 an die Exped.

50. Welche Firma liefert Filzpappen zu Wandüberzug? Offerten unter Chiffre S 50 an die Exped.

51. Welche Firma liefert am billigsten 2 Röhrenmodelle, 15 und 20 cm? Offerten an M. Macchi & Cie., Baugeschäft, Hergiswil (Luzern).

52. Man wünscht Adressen von Fabrikanten geflochtener Türvorlagen, sei es aus Stroh oder anderen Stoffen, zwecks größerer Haltbarkeit? Offerten unter Chiffre Z 52 an die Exped.

53. Zur rationelleren Verwendung der kleinen Fraisen-Abschnitte in Form von kantigen, linealförmigen Stücken in Längen von $^1/_5$—1 m ist ein Musterschutz angemeldet. Der Einsender sucht einen Drechsler oder Wagner mit maschineller Einrichtung, um diese Maschine, die jedem Sägebesitzer von Nutzen ist, herzustellen. Reflektanten für Erstellung der Maschine belieben Offerten unter Chiffre W 53 an die Exped. einzusenden.

54. Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Benzin-Motor, 3 HP, billigst abzugeben? Offerten mit Preis- und System-Angabe an Joh. Bögli, mech. Werkstätte, Sempach.

55. Wer hätte eine ältere, aber noch gut erhaltene Transmission für Schreinerei billig abzugeben? 7—8 m lange Treibwelle, 45—50 mm, mit 4—5 passenden Stehlagern und Voll- und Leerscheiben. Offerten an Emil Naef, Zimmermeister, Diken bei St. Peterzell (St. Gallen).

56. Welche Firma liefert unter billigster Berechnung Zentralheizungen für Einfamilienhäuser? Gefl. Offerten unter Chiffre B 56 an die Exped.

57. Wer liefert sofort eine komplette Anlage zum Dämpfen von buchenem Parkettholz?

58. Welches sind die vorteilhaftesten und im Verhältnis die billigsten Trockenanlagen in ein Hobelwerk? Dieselbe wird meistens zum Trocknen von Krallen und Riemen verwendet. Abfallbrennholz wäre immer genügend vorhanden. Wer würde event. eine solche Anlage liefern? Offerten unter Chiffre T 58 an die Expedition.

59. Wer hat gebrauchte, tadellos erhaltene Zementrohrformen, liegende und stehende Modelle, billigst abzugeben? Gefl. Offerten unter Chiffre Z 59 an die Exped.

60. Wer liefert Holzmodelle für Apparatebau? Adressen an Postfach 10531 Freiburg (Schweiz).

61. Wer hat einen gebrauchten, aber nur in ganz gutem Zustande befindlichen 2—3 HP Benzinmotor mit elektrischer Zündung abzugeben? Gefl. Offerten mit äußerster Preisnotierung und Systemangabe unter Chiffre Z 61 an die Exped.

62. Wer hätte eine gebrauchte Rundmaschine, 1,60 m lang, für 5 mm Blech abzugeben und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre D 62 an die Exped.

63. Welche Firma führt exakte Fräsarbeiten an Maschinenbestandteilen aus? Gefl. Offerten an Walth. Brändli, Techniker, Zürich III.

64. Wer ist Fabrikant der Gärtnersäge (Idunasäge), oder wer liefert dieselbe für den Wiederverkauf? Gefl. Offerten unter Chiffre M 64 an die Exped.

65. Welche mech. Drechslerei ist leistungsfähig und konkurrenzfähig eingerichtet zur Lieferung von glatten und gedrehten Bürstenstielen in größeren Quantitäten? Offerten an Th. Dietschy, Zürich I, Vertreter der Reformbürstenfabrik Aadorf.

66. Wer ist Lieferant von 2 oder drei Wagen rot- und weißtannenen Sagträmmel von 4—6 m Länge, erste und zweite Stammlänge?

67. Wer liefert und was kosten Bindböcke bezw. die Einrichtungen zur Herstellung der kleinen Fräsenbüschel von 20 cm Länge und 25 cm Durchmesser? Mitteilungen unter Chiffre S 67 an die Exped.

68. Wer hätte zirka 14 lfm. älteres, aber noch gut erhaltenes, hölzernes Brustgeländer, zirka 0.80—0.85 m hoch, geschweifte Fasson, samt Handlauf, eventuell von einem Abbruch, billig abzugeben? Offerten unter Chiffre W 68 an die Exped.

Asphalt-

und Cementarbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen

Stallböden
Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.
Asphalt-Parkett
Holzzement-Dächer

Plättli-Böden 2239 b
Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.
Dachpapp-Dächer.
Holzpflästerungen

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & Cie

vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

Telephon Nr. 2977 — **Asphalt- u. Zementgeschäft BASEL** — Telegr.-Adr.; Asphalt-Basel

Antworten.

Auf Frage **1599.** Zinkzulagen in 3 und 4 mm Stärke liefert bestens F. Bender, Spezialität Holzbearbeitungswerkzeuge, Oberdorfstr. 9, Zrich I.

Auf Frage **1601a.** 500 m Kupferdraht, sowie verzinkten Eisendraht, 1,5 mm Durchmesser, liefert zu günstigen Preisen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage **1605.** Kisten in jeder gewünschten Ausführung, nur zugeschnitten oder auch fertig genagelt, liefert prompt und billig: Faß- und Kistenfabrik W. Bühler-Kähny, Basel, Schlienger-weg 34.

Auf Frage **1605.** Kisten, montiert und unmontiert, liefern billigst und prompt: Haab & Cie., Wolhusen (Luzern).

Auf Frage **1605.** Wir empfehlen uns zur Anfertigung von Pack-Kisten unter prompter und möglichst billiger Bedienung: G. Gyr & Söhne, Kistenfabrik, Einsiedeln.

Auf Frage **1607.** Bevor Sie eine Waschmaschine kaufen, unterlassen Sie nicht, auch unser System zu prüfen und können Sie solche Maschine jeweils vom Dienstag bis Donnerstag im Betriebe sehen. Gerne mit näherer Auskunft in Verbindung zu treten wünschen: J. Maag & Söhne, mech. Werkstätte, Neumünster-Zürich.

Auf Frage **1607.** Waschmaschinen, wie Sie wünschen, liefert die Firma K. Maier jun. in Tägerwilen unter größter Garantie der Maschine und ersucht um gefl. Angabe der Adresse.

Auf Frage **1607.** Um dem Fragesteller betreff Waschmaschine eine Gefälligkeit zu erweisen, teile ich ihm mit, daß ich seit 1902 eine Waschmaschine von der Firma K. Maier jun. in Tägerwilen besitze und mit derselben sehr wohl zufrieden bin. Ich wasche für Schloß Gottlieben die feinsten Sachen wie gröbere Ware und wäscht die Maschine sehr sauber. Die Maschine wird jede Woche einen Tag gebraucht und habe bis jetzt noch keine Reparaturen gehabt. Kann sie Ihnen deshalb aufs beste empfehlen. Frau Cecilie Römer, Wäscherei und Glätterei, Gottlieben.

Auf Frage **8.** Fragl. Pumpe können wir Ihnen vorteilhaft liefern, ebenso stehen wir mit Offerte für benötigtes Reservoir gerne zur Verfügung: Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **8.** Wasserpumpen jeder Art könnte Ihnen zu vorteilhaften Preisen liefern und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: K. Maier jun., mech. Werkstätte, Tägerwilen.

Auf Frage **14.** Die Substanzen, um aus Maschinenspänen Briketts zu machen, liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel. Weniger als ein Faß von zirka 200 Kg. wird hievon aber nicht abgegeben.

Auf Frage **14.** Anleitung zur Fabrikation und zum Bezuge der Substanzen zu Brennbriketts aus Säge- und Maschinenspänen als bestes Anfeuerungs- und Heizmaterial für Zimmer, Krankenhäuser 2c. erteilt billig: E. Rohr, Lenzburg, Kunstholz. Das Bindemittel erhöht die Heizkraft derselben bis nahe zu derjenigen des Hartholzes und können mit einem Streichholz in Brand gesteckt werden. Geprüft und erprobt vom Kurverein Davos auf Brennbarkeit und Rauchentwicklung. Jeder Sägebesitzer kann seine Sägspäne zu Brennholz umwandeln, ohne große Einrichtungskosten.

Auf Frage **20.** Wir liefern Aluminium-Draht, Stanzen, Bleche, Röhren, Guß 2c. Wir bitten um direkte Adresse mit Angabe des ungefähr benötigten Quantums. Int. techn. Bureau, Basel, Markircherstr. 5.

Auf Frage **22.** Wir stehen mit Muster und Preisen gerne zur Verfügung und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten: F. Lange & Cie., Fabrik techn. Oele und Fette, Muttenz b. Basel.

Auf Frage **22.** Dynamo- und Regulatoren-Oel liefert schon von 32 Cts. an per Kg. in Ia. Qualität die Firma H. Corrodi-Hanhart, techn. Oele und Fette, Obmannamtsgasse 15, Zürich I.

Auf Frage **22.** Als Spezialisten der Oelbranche sind wir in der Lage, ein Ia. und bewährtes Oel für Dynamos und Regulatoren zu verhältnismäßig billigen Preisen liefern zu können. Wir bitten Sie, sich an uns zu wenden: A.-G. vorm. Stolz & Kambli, Uster.

Auf Frage **23.** Zementformenöl, hell und dunkel, liefert schon von 25 Cts. an per Kg. die Firma H. Corrodi-Hanhart, techn. Oele und Fette, Obmannamtsgasse 15, Zürich I.

Auf Frage **25.** Wir bringen eine neue, kombinierte Bandsäge mit Fräse, Kreissäge, Bohrmaschine, Abricht-, Füge-, Kehl- und Dickenhobelmaschine in den Handel, welches die praktischste Maschine für das Kleingewerbe ist. Jeder Apparat wird einzeln angetrieben und können 2—3 Arbeiter auf Wunsch gleichzeitig an der Maschine arbeiten. H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage **25.** Wir bitten um Aufgabe Ihrer Adresse, damit wir Ihnen die gewünschte Offerte zustellen können: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage **28.** Zum Entfernen resp. Abtöten des Holzwurmes im Dachgebälk 2c. empfehle ich mein vorzügliches und

Der heutigen Nummer dieses Blattes liegt ein Prospekt der Firma **R. Wolf, Magdeburg-Buckau** bei, den wir der gefl. Beachtung seitens unserer Leser empfehlen. Die Redaktion.

GEWERBEMUSEUM WINTERTHUR

äußerst wirksames Holzkonservierungsmittel für Innenräume, „Raco", das auch gleichzeitig zur Verhütung und Vernichtung von Hausschwamm 2c. dient. „Raco" ist vollkommen geruchlos und stellt sich, da es nur stark verdünnt angewendet wird, sehr billig. Zu näherer Auskunft ist die Firma Martin Keller, Zürich, Neu-Seidenhof, jederzeit gerne bereit.

Auf Frage **28.** Ein ganz vorzügliches, geruchloses Mittel zum Vertreiben von Holzwürmern liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage **28.** Als bestes Mittel gegen den Holzwurm und Schimmelpilze können wir Ihnen unser geruchloses „Antinonin"-Carbolineum bestens empfehlen.

Auf Frage **29.** Zweiteilige Schmierringe für Ringschmierlager liefert zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage **38.** 27 mm Eichenspiegel- und Halbspiegelfriesen liefern billigst: Dampfsägewerk Schmid & Cie., Zollikon b. Zürich.

Auf Frage **41.** Wenden Sie sich an Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage **38.** Eichenspiegel- und Halbspiegelfriese bester Provenienzen liefert Fr. Augsburger, Holzagentur, Aigle.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissionen ist untersagt. Die Redaktion.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Neuer Güterschuppen auf der Station **St. Fiden. Erd-, Maurer-, Granit-, Zimmermanns-, Flaschner-, Dachdecker-, Glaser-, Schreiner-** (Holzrolljalousieladen), **Schlosser-** (eiserne Rolladen) **und Malerarbeiten.** Pläne 2c. beim Oberingenieur in St. Gallen, Postfir. 17. Offerten mit Aufschrift „Güterschuppen St. Fiden" bis 23. April an die Kreisdirektion IV in St. Gallen.

Zürich. Schulhaus Münchhaldenstraße Zürich V. Glaser-, Verputz- und Gipserarbeiten, Abort- und Kläranlagen, Plättchenbeläge. Pläne 2c. im Baubureau an der Münchhaldenstraße. Offerten mit bez. Aufschrift bis 23. April an den Bauvorstand I der Stadt Zürich.

Bern. Progymasium Thun. 25 Schulbänke (Thuner Modell). Formulare im Rathaus, Stadtbauamt. Offerten mit der Aufschrift „Schulbänke für das Progymnasium" bis 20. April an die Gemeindekanzlei Thun.

Bern. Schulgemeinde Wohlen b. Bern. 26 zweiplätzige Schultische (Nr. 1 und 2). Eingaben bis 20. April an den Präsidenten der Schulgemeinde, H. Tschannen, Wirt, in Wohlen b. Bern.

Bern. Schützengesellschaft Oberwil bei Büren. Zirka 330 m lange **Kabelleitung** für Läutwerk und Telephon. Eingaben an den Präsidenten, Hirt-Otti.

Solothurn. Bauarbeiten für eine neue Scheune der Zwangsarbeitsanstalt Schachen. Pläne 2c. beim kant. Baudepartement, Abteilung Hochbau, je vorm. 10—12 Uhr. Offerten bis 20. April an das Baudepartement in Solothrrn.

St. Gallen. Neubau des Hauses zum „Schwert" in Schmerikon. Schreiner- und Glaserarbeiten. Pläne 2c. bis 16. April bei Architekt A. Raggenbaß in Uznach. Offerten bis 20. April an Alois Pfister, Käser in Bürg.

Graubünden. Rhätische Bahn. Um- und Anbau am Hause „Zur Zufriedenheit" an der untern Bahnhofstraße in **Chur.** Pläne 2c. im Hochbaubureau der Rhät. Bahn, 2. Verwaltungsgebäude, Chur. Eingaben bis 25. April an die Direktion in Chur.

Aargau. Landw. Genossenschaft Wil und Umgebung. Wohnhaus mit Verkaufslokal und Magazin in Wil. Pläne 2c. bei Const. Weber, Postb., Wil. Eingaben mit der Aufschrift „Eingabe für das Genossenschaftsgebäude" bis 20. April an denselben.

Aargau. Kirchgemeinde Herznach-Ueken. Lieferung eines einplätzigen **Leichenwagens.** Offerten nebst Beschrieb und Zeichnung bis 1. Mai an den Präsidenten der Kirchenpflege.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Gesamtbauarbeiten für ein Magazingebäude für Holz, Kohlen und Petroleum **auf der Haltestelle Ranzo-Gerra.** Pläne 2c. beim Bahningenieur III in Bellinzona. Pauschalangebote mit Aufschrift „Magazin auf der Haltestelle Ranzo-Gerra" bis 15. April an die Kreisdirektion V in Luzern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Gesamtbauarbeiten (mit Ausnahme der Ofenlieferung) **für ein Nebengebäude** mit Aufenthaltslokal für Bahnarbeiter und mit Bureau und Magazin für den Vorarbeiter auf der Station **Magadino.** Pläne 2c. beim Bahningenieur III in Bellinzona. Pauschalangebote mit Aufschrift „Nebengebäude auf der Station Magadino" bis 15. April an die Kreisdirektion V in Luzern.

Zürich. Erweiterung des Anatomiegebäudes im Tierspital Zürich. Abbruch-, Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein- und Zimmerarbeiten, Walzeisenlieferung. Pläne 2c. auf dem kant. Hochbauamt, Sempersteig Nr. 3, Bureau 15. Angebote mit entsprechender Aufschrift bis 18. April an die Baudirektion des Kant. Zürich in Zürich.

Zürich. Schulhausbau Heiligberg in Winterthur. Schreinerarbeiten, Liefern von **Beschläge und Linoleum.** Pläne 2c. bei Architekten Bridler & Völki, Untertor 32, Winterthur. Angebote mit Aufschrift „Eingabe Schulhaus Heiligberg" bis 18. April an den Präsidenten der Baukommission, Stadtrat Isler in Winterthur.

Zürich. Neues Kindergartengebäude in der „Breiten" in **Affoltern a. A. Sämtliche Bauarbeiten.** Pläne 2c. beim Präsidenten der Baukommission, E. Landolt, Notar. Angebote mit Aufschrift „Kindergartenbau" bis 16. April an die Baukommission.

Zürich. Schulhaus Eglisau. Renovation, neues Treppenhaus und Abortanbau. Maurer-, Granit-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- u. Maler-Arbeiten, Lieferung der **T-Balken.** Pläne 2c. bei H. Siegrist, Archt., Winterthur. Offerten mit entsprechender Aufschrift bis 23. April an den Präsidenten der Baukommission, Pfarrer Spühler in Eglisau.

Zürich. Bezirkssängerfest Bauma am 10. und 24. Juli. Erstellung einer **Festhütte** für 1200—1500 Personen, sowie ein **Podium** für zirka 250 Sänger (inklus. **Küche und Bestuhlung).** Offerten bis 15. April an Th. Furrer in Bauma.

Zürich. Sennereigenossenschaft Aengsterthal a. A. Neues Sennereigebäude mit Wohnung u. Schennenanbau. Pläne 2c. beim Präsidenten Nötzli-Scherrer im Götschihof. Termin für Pauschaleingaben 15. April.

Bern. Neubau Verwaltungsgebäude Ersparniskasse des Amtsbezirkes Wangen in Wangen a. A. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten. Pläne 2c. im Bureau der Kasse in Wangen a. A. Offerten mit der Aufschrift „Neubau Verwaltungsgebäude Ersparniskasse des Amtsbezirks Wangen" bis 16. April an die Kasse.

Bern. Direktion der Regionalbahn Saignelégier-Glovelier. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- und Schreinerarbeiten, Holzzementbedachung für die Ateliers und Lokomotivremisen in Glovelier. Pläne 2c. durch die Direktion oder E. Könitzer, Architekt, Tavannes. Offerten bis 15. April an die Direktion in Glovelier.

Bern. Maurerarbeit (neuer Stall) und **Dachdeckerarbeit** (für den neuen Dachstuhl) für **Ed. Lehmann, Brüttelen.** Offerten bis 15. April an obigen.

Luzern. St. Karli-Schulhaus in Luzern. Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipser-, Schlosser-, Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten, Linoleum-Lieferungen. (Konkurrenz unter den schweiz. Architekten in Luzern). Pläne 2c. auf dem städt. Baubureau (Zürichstr. 9). Offerten mit der Aufschrift „St. Karli-Schulhaus" bis 20. April an die Baudirektion.

Schwyz. Armenhaus Galgenen. Spengler-, Gipser- und Glaserarbeiten, (zirka 350 m² **Bedachung,** sowie die **Zentralheizung** (Warmwasserheizung). Pläne 2c. bei Gemeinderat B. Diethelm, Rechtsbureau, Galgenen, sowie bei J. Schmid-Lütschg, Archt., Glarus. Nähere Auskunft an 8. und 13. April von 1—3½ Uhr in Galgenen. Eingaben mit der Aufschrift „Armenhaus Galgenen" bis 19. April an den Präsidenten der Baukommission, Gemeindepräsident M. Schätti in Galgenen.

Obwalden. Bauarbeiten für die Kaplanei Stalden.