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: 13.12.2025

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

diese Typen für den Großverbrauch nicht so sehr in Betracht kommen, weil sie starkferzig sind, auf den Absat 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 Gasftarklampen, mas den Preis des verbrauchten Gases im Verhältnis zur Lichtquelle anbelangt, eine schwere Konkurrenz zu bestehen. Gerade in letter Zeit hat fich auf dem Gebiete der Straßenbeleuchtung fast ausschließlich der Gasftarkbrenner das Feld erobert, während die elektrische Bogenbeleuchtung zurücktritt. Dies hat denn auch die Auer-Gefellchaft veranlaßt, die Konstruktion einer gassparenden Prefigaslampe (Pharoslampe) auf den Markt zu bringen, die nur 0,4 Liter Gas pro Liter Kerze in der Stunde verbraucht, Diese Lampe stellt ein Konkurrengunternehmen gegenüber der bisher führenden Prefigas-lampe der Firma Erich & Graet dar. Es sind der Auer-Geselschaft seitens der Stadt Berlin bereits einige belangreiche Probeaufträge auf diese Lampe zugegangen. Die Großbogenlampen werden in letter Zeit auch vielfach durch die sogenannten "Sparbogenkampen" vers drängt, die einen verhältnismäßig geringen Stromverbrauch haben und auch leicht zu bedienen find. Sowohl für Reklamezwecke als auch für Bahnhöfe ze. findet man die Großbogenlampe vielfach schon durch die Sparbogen-lampe ersetzt. Wo große Elektrizitätszentralen bestehen, wie in den Bergwerksrevieren, woselbst die Gichtgase zum Betrieb von Motoren benutt werden und der elettrische Strom daher billig hergestellt werden kann, wird für die Sparlampe noch ein weiteres Absatzebiet er-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 jungster Zeit die von der Gebrüder Siemens-Gesellschaft konstruierte "Botanlampe" erzielt, die neben der Tantallampe und der Osramlampe 3. It. ausgedehnte Anwendung findet. Die Einschränfung 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 berusen, nach und nach die Kohlenfaden-Lampen zu ersehen. 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 dei gleicher Lichtmenge eine Ersparnis von $70^{\circ}/_{\circ}$.

Zu überwinden war die Schwäche der Metallfäden, was nun vollkommen gelungen ist. Man wird mit den Metallfaden-Lampen, resp. den Osramlamlampen, immer mit Borsicht umgehen müffen; 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 Schüßenseftes in Delsberg und bei der landwirtschaftlichen Gewerbeausstellung in Münster i. J. vorzüglich bewährt.

Neber die Solidität und Brenndauer der ganzen Serie der Osramlampen bei Spannungen von 125—135 Volt wurden eingehende Versuche ausgeführt und festzgestellt, daß bei sorgfältiger Behandlung diese eine Durchschnittsdauer von 1000 Stunden besitzen. Es war von Interesse, zu vernehmen, wie sich diese Lampen bei außersordentlichen Verhältnissen verhalten. Darüber teilt Herr Ingenieur Jäger, der die Osramlampe in der Gräsin Lauraschlengrube in Königshütte (Oberschlessen) unter erschwerenden Verhältnissen eingeführt hat, mit, daß sich zirfa 400 Stück Osramlampen von 16 Kerzen, die mitztelst einer sinnreichen Einschaltung bei 70 Volt brennen, vorzüglich bewähren. Bei hundertz und mehrkerzigen Lampen (Intensiv-Osramlampen) sind Vrennstunden 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 sür 135 Volt mit gutem Ersolg (1200 Vrennstunden) 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 Berzinsung der kostspieligen Wasserfe. Auch das Eidgenössische Schützenselt wird vom prächtigen neuen Lichte

Nuten zu ziehen miffen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tansch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen; derartige Anzeigengehören 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 ware in der Lage, vorläufig Plansstigen, später danm definitive Baupläne, Baubeschieb und Vorausmaß 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 Expd.
- 47. Wie hoch fommt das Umändern einer Hobelmaschinen-Messenwelle 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-Dampstessel von 6 m² Heigstäche 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 Filspappen zu Wandüberzug? Offerten unter Chiffre S 50 an die Exped.
- 51. Belche Firma liefert am billigsten 2 Röhrenmodelle. 15 und 20 cm? Offerten an M. Macchi & Cie., Baugeschäft, Hergiswil (Luzern).
- 52. Man munscht Abressen von Fabrikanten gestochtener Türvorlagen, sei es aus Stroh ober anderen Stossen, zwecks größerer Hallbarkeit? Offerten unter Chiffre Z 52 an die Expb.
- 53. Zur rationelleren Berwendung der kleinen Fraisen-Abschnitte in Form von kantigen, linealförmigen Stücken in Längen von ½—1 m ist ein Musterschutz angemeldet. Der Sinsender lucht einen Drechsler oder Wagner mit maschineller Sinrichtung, um dies Maschine, die jedem Sägebesitzer von Kutzen ist, herzustellen. Reslektanten für Erstellung der Maschine belieben Offerten unter Chiffre W 53 an die Exped. einzusenden.
- 54. Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Benzins Motor, 3 HP, billigst abzugeben? Offerten mit Preiss und SystemsUngabe an Joh. Bögli, mech. Werkstätte, Sempach.
- 55. Wer hätte eine ältere, aber noch gut erhaltene Transmisson für Schreinerei billig abzugeben? 7—8 m lange Treibwelle, 45—50 mm, mit 4—5 passenden Stehlagern und Boll- und Leerscheiben. Offerten an Smil Nack, 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 fofort eine komplette Anlage zum Dampfen von buchenem Barkettholz?

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

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

60. Wer liefert Holymodelle für Apparatebar? Avreffen an Postfach 10531 Freiburg (Schweiz).

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

62. Wer hätte eine gebrauchte Aundmaschine, 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? Gest. Offerten an Walth. Brändli, Techniker, Bürich III.

64. Mer ist Kabrikant der Gärtnerfäge (Jdunafäge), oder wer liefert dieselbe für den Wiederverkauf? Gest. Offerten unter Chiffre M 64 an die Exped.

65. Welche mech. Drechslerei ist leistungsfähig und fonfurrenziähig eingerichtet zur Lieferung von glatten und gedrehten Bürstendielen in größeren Quantitäten? Offerten an Th. Dietschy, Zürich I, Bertreter der Reformbürstenfabrkt Aadorf.

66. Wer ift Lieferant von 2 oder drei Bagen rof- und weißtannenen Sagträmmel von 4—6 m Länge, erste und zweite Stammlänge?

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

68. Wer hätte zirka 14 Ifm. älteres, aber noch gut erhaltenes, hölzernes Bruftgeländer, 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.



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-Isolier-

platten 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 Telegr.-Adr.;
BASEL Asphalt-Basel

Auf Frage 1599. Zinkzulagen in 3 und 4 mm Stärle liesert bestens F. Bender, Spezialität Holzbearbeitungswertzeuge, Oberdorfffr. 9, Frich I.

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

Antworten.

Auf Frage 1605. Kiften in jeder gewünschten Aussührung, nur zugeschnitten oder auch fertig genagelt, liefert prompt und billig: Faß- und Kiftenfabrik W. Bühler-Kähnn, Basel, Schliengerweg 34.

Auf Frage 1605. Kiften, montiert und unmontiert, liefern billigst und prompt: Haab & Cie., Wolhnsen (Luzern).

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

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

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

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

Auf Frage 8. Fragl. Pumpe können wir Ihnen vorteilhaft liefern, ebenfo stehen wir mit Offerte für benötigtes Refervoir gerne zur Berfügung: Robert Aebi & Gie., Zürich I.

Auf Frage S. Wasserpunnen jeder Art könnte Ihnen zu vorteihaften Preisen liesern und wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten: K. Waier jun., mech. Werkstätte, Tägerwilen.

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

Auf Frage 14. Anleitung zur Fabrikation und zum Bezuge der Substanzen zu Brennbriketis aus Söges und Maschinenspänen als bestes Anseuerungs und Heizmaterial für Zimmer, Krankenshäuser zc. erteilt billig: E. Rohr, Lenzburg, Kunstholz. Das Bindemittel erhöht die Heizkrast derselben bis nahe zu derzenigen des Gartholzes und können mit einem Streichholz in Brand gesteckt werden. Geprüst und erprobt vom Kurverein Davos auf Brennsbarkett und Rauchentwicklung. Jeder Sägebesitzer kann seine Sägsbane zu Brennholz umwandeln, ohne große Einrichtungskosten.

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

Auf Frage 22. Wir stehen mit Muster und Preisen gerne zur Bezfügung und wünschen mit Fragesteller in Berbindung, zu treten: F. Lange & Cie., Fabrit techn. Dele und Fette, Muttenzb. Basel.

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

Auf Frage 22. Als Spezialisten der Delbranche sind wir in der Lage, ein 1a. und bewährtes Del 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 Ag. die Firma H. Corrodi-Hanhart, techn. Dele und Fette, Obmannamtsgaffe 15, Zürich I.

Auf Frage **25.** Wir bringen eine neue, fombinierte Bandsfäge mit Fräse, Kreisfäge, Bohrmaschine, Abrichts, Füges, Kehls und Dickenhobelmaschine in den Handel, welches die praktischte Moschine für das Kleingewerbe ist. Jeder Upparat 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 Abresse, damit wir Ihnen die gewünschte Offerte zustellen können: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 28. Bum Entfernen refp. Abtöten bes Holz- wurmes im Dachgebalt 2c. empfehle ich mein vorzügliches und

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

äußerst wirksames Holzkonservierungsmittel für Funenräume, "Raco", das auch gleichzeitig zur Berhütung und Bernichtung von Hausschwamm 2c. dient. "Raco" ist vollkommen geruchlos und siellt sich, da es nur start verdünnt angewendet wird, sehr billig. Zu näherer Auskunst ist die Firma Martin Keller, Zürich, Neu-

gu naherer Austunft ist die Frema Martin Keller, Jurich, Reis-Seidenhof, jederzeit gerne bereit. Auf Frage **28.** Sin ganz vorzügliches, geruchloses Mittel zum Vertreiben von Holzwürmern liesert Friedrich Beck, Lörrach

bei Bafel.

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 Ringschmier-lager liefert zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 38. 27 mm Eichenspiegel- und Halbspiegelfriesen liefern billigst: Dampssägewert Schmid & Cie., Follikon b. Jürich. Auf Frage 41. Wenden Sie sich an Friedrich Beck, Lörrach hei Bafel.

Auf Frage 38. Gichenfpiegel: und Galbspiegelfriese bester Provenienzen liefert Fr. Augsburger, Holzagentur, Aigle.

Sudmissions-Anzeiger.

Der Nachbruck bieser vollständigsten Zusammen-stellung aller in ber Schweiz publizierten Submiffionen ift nutersagt. Die Redaktion.

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

Zürich. Schulhaus Münchhaldenstraße Zürich V. Glaser, Verputz und Gipserarbeiten, Abortz 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 Nathaus, Stadtbauamt. Offerten mit der Ausschrift "Schulbänke für das Progymnasium" bis 20. April an die Gemeindekanglei Thun.

Bern. Schulgemeinde Wohlen b. Bern. 26 zwei-plätige Schultische (Rr. 1 und 2). Singaben bis 20. April an den Präsidenten der Schulgemeinde, H. Tschannen, Wirt, in Bohlen b. Bern.

Bern. Schützengesellschaft Oberwil bei Büren. Zirka w lang Cabelleitung für Läutwerk und Telephon. Gin-330 m lange Rabelleitung für Läutwerk und Telephon. gaben an den Präfidenten, HirtsOtti.

Solothurn. Banarbeiten für eine nene Schenne ber Zwangsarbeitsanstalt Schachen. Plane 2c. beim kant. Baubepartement, Abteilung Hochbau, je vorm. 10—12 Uhr. Offerten bis 20. April an das Baudepartement in Solothren.

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

Graubunden. Rhätische Bahn. Um- und Anbau am Haufe "Zur Zufriedenheit" an der untern Bahnhofstraße in Chur. Pläne 2c. im Hochbaubureau der Rhät. Bahn, 2. Ver-waltungsgebäude, Chur. Eingaben bis 25. April an die Direktion

Aargau. Landw. Genoffenschaft Wil und Umgebung. Wohnhaus mit Verkaufslokal und Magazin in Wil. Bläne 2c. bei Const. Weber, Posth., Wil. Eingaben mit der Aufsschrift "Eingabe für das Genossenschaftsgebäube" bis 20. April an denfelben.

Aargau. Sirchgemeinbe Bergnach : Hefen. Lieferung eines einplätigen Leichenmagene. Offerten nebft Beschrieb und Zeichnung bis 1. Mai an den Präsidenten der Kirchenpflege.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Gefamtbanarbeiten für ein Magazingebände für Holz, Kohlen und Betroleum auf der Haltestelle Kanzo-Gerra. Pläne 2c. beim Bahningenieur III in Bellinzona. Panschalangebote mit Aufschrift "Magazin auf der Haltestelle Kanzo-Gerra" bis 15. April an die Kreisdirektion V in Luzern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Gefamt-banarbeiten (mit Ausnahme der Ofenlieferung) für ein Neben-gebände mit Aufenthaltslofal für Bahnarbeiter und mit Bureau und Magazin für den Vorarbeiter auf der Station **Magadino**. Pläne re. beim Bahningenieur III in Bellinzona. Pauschlalangebote mit Aufschrift "Nebengebäude auf der Station Magadino" bis 15. April an die Kreisdirektion V in Luzern.



Zürich. Erweiterung des Anatomiegebandes im Tier-Fried Zürich. Erweiterung vos Anatomiegevandes im Lietsfria Zürich. Abbruch:, Erd., Wanrer-, Granit-, Sandifein- und Zimmerarbeiten, Waszeisenlieferung. Pläne 2c. auf dem kant. Hochbauamt, Sempersteig Nr. 3, Bureau 15. Angebote mit entsprechender Aufschrift dis 18. April an die Baudirektion des Kant. Zürich in Zürich.

Zürich. Schulhausban Seiligberg in Winterthur. Schreinerarbeiten, Liefern von Beschläge und Linoleum. Blane 2c. bei Architetten Bridler & Bölft, Untertor 32, Winterthur. Angebote mit Aufschrift "Eingabe Schulhaus Geiligberg" bis 18. April an den Präfidenten der Baukommiffion, Stadtrat Asler in Winterthur.

Zürich. Renes Rindergartengebande in ber "Breiten" in Affoliern a. A. Sämtliche Banarbeiten. Plane ze. beim Präsidenten der Bautommission, E. Landolt, Notar. Angebote mit Aufschrift "Kindergartenbau" bis 16. April an die Baukommission.

Zurich. Schulhaus Eglisan. Renovation, neues Treppenhand und Albortanban. Maurer-, Granit-, Kunstiftein-, Zimmer-, Spengler-, Dachberker-, Glaser-, Schlosser- u. Maler-Arbeiten, Lieferung der T-Balken. Plane 2c. bei H. Siegrift, Archt., Winterthur. Offerten mit ent-Plane 2c. bei H. Siegrift, Archt., Winterthur. Offerten mit entsprechender Aufschrift bis 23. April an den Präsidenten der Baustommission, Pfarrer Spühler in Eglisau.

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

Zürich. Sennereigenoffenschaft Mengsterthal a. A. Renes Sennereigebände mit Wohnung u. Schennenanbau. Blane 2c. beim Prafibenten Mögli-Scherrer im Götschihof. Termin für Pauschaleingaben 15. April.

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

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

Bern. Maurerarbeit (neuer Stall) und Dachbederarbeit (für den neuen Dachftuhl) für Gb. Lehmann, Brüttelen. Df= ferten bis 15. April an obigen.

Luzern. St. Karli-Schulhans in Luzern. Zimmer-, Spengler-, Dachdeder-, Gipfer-, Schloffer-, Schreiner-, Glafer- und Malerarbeiten, Linoleum-Lieferungen. (Konfurenz unter den schweiz. Architekten in Luzern). Plane 2c. auf dem städt. Baubureau (Zürichftr. 9). Offerten mit der Aufschrift "St. Karli-Schulhaus" bis 20. April an die Baudirektion.

Schwyz. Armenhand Galgenen. Spengler-, Gipfermod Glaferarbeiten, (zirka 350 m² Bedachung, sowie die Zentralheizung (Karmwasserigung). Pläne 2c. dei Gemeinderat B. Diethelm, Rechtsbureau, Galgenen, sowie dei J. Schmidsütschg, Archt., Glarus. Nähere Auskunft an 8. und 13. April von $1-3^{1}/_{2}$ Uhr in Galgenen. Singaben mit der Ausschrift, "Armenhaus Galgenen" bis 19. April an den Präsidenten der Baukommission, Gemeindepräsident M. Schätti in Galgenen.

Obwalden. Bauarbeiten für die Raplanei Stalben.