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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 17 (1901)

Heft: 49

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: 17.07.2025

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

Fachleuten bestens empfohlen werden, sagt die „Gew.-Zeitung für Elsaß-Lothringen."

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.**

1192. Wo kann man Drahtseilschlosse beziehen? Offerten mit Beschreibung und Preis direkt an Carl Ott, Zimmermeister, Langenhard-Ryton (Tößthal).

1193. Wo bezieht man in der Schweiz schmiedeiserne Formkästen für Metallgießereien? Offerten mit Preisangaben direkt an P. Kiene, Metallgießerei, Dachsen.

1194. Wer ist Lieferant von Farben zur Erstellung von farbigen Cementplatten?

1195. Wer liefert Petrolpumpeinrichtungen und zwar Siphonanschluß an das eiserne Petrolfaß, die Pumpe und das Meßglas?

1196. Wer liefert Jalousieladen und Thürbeschläge, sowie gußeiserne Rußthüren und zu welchen Preisen? Offerten nimmt entgegen Ed. Wartmann, Bauunternehmer, Kempten (Zürich).

1197. Woher bezieht man Wärmeregulatoren, wie solche in Brutapparaten gebraucht werden?

1198. Wer ist Fabrikant oder Lieferant der Luftpumpe „Monitor" für Wasserpressionen? Offerten sind zu richten an L. von Arx, Installateur, Solothurn.

1199. Gibt es ein Mittel, um sog. Schärmäuse auf Wiesen zu vertilgen?

1200. Ich beabsichtige, den Abdampf einer 5pferdigen Dampfmaschine 14 l. Meter in der Erde durch Eisenröhren zu leiten und befürchte eine starke Abkühlung des Dampfes. Gibt es ein Isoliermittel, um den Abdampf bei seiner Normalwärme durch die Röhren in der Erde zu erhalten und wer liefert solches? Wer ist so gütig und gibt mir über diese Frage sachverständige Auskunft? Im voraus meinen besten Dank.

1201. Wer liefert einem Dachdecker Stiften und Nägel von allen Sorten und zu welchen Preisen?

1202. Wer liefert eine größere Partie Weymutsföhrenholz, Stämme, Scheiter und Rollen?

1203. Wer verfertigt kleine Tourenzähler in Uhrform?

1204. Wer liefert Maschinen, Handbetrieb, für Grundaushebung bei Bildhauerarbeit?

1205. Wer erstellt eiserne Gittermasten für Eisenbahnüberführung von Starkstromleitungen?

1206. Welche Heizung empfiehlt sich für Fabriken ohne bestehende Dampfanlage? Ist Warmwasser- oder Niederdruckdampfheizung oder was sonst vorzuziehen und rationeller? Luftheizung hat sich nicht bewährt. Wenn thunlich, sollten 2—3 nebeneinander liegende Gebäude mit der gleichen Einrichtung bedient werden.

1207. Eine bestehende Turbine von ca. 30 HP könnte ohne große Vorkehren die ganze Nacht unbeaufsichtigt laufen gelassen werden. Empfiehlt sich die Aufstellung einer Accumulatoren-Anlage, die in den Wintermonaten morgens und abends das Licht für cirka 100 Glühlampen zu liefern, im Sommer bei öfters schwachem Wasser als Betriebskraftreserve für täglich 3—4 Stunden zu dienen hätte? Wie hoch kämen ungefähr die Kosten für Dynamo und Accumulatoren? Wer erstellt zuverlässig solche Einrichtungen?

1208. Welche Firmen würden Guß liefern für zwei mittlere Bandsägen guter und praktischer Konstruktion?

1209. Was wäre vorteilhafter betr. Wasserverbrauch, Motor oder Turbine, cirka 1 Pferdekraft, wenn der Druck 6 Atmosp. ist? Welches Quantum Wasser muß man rechnen per Stunde?

1210. Welche Firma könnte eine größere Partie dürre Buchendillen von 75 und 100 mm Dicke sofort abgeben?

1211. Wer liefert prompt schönes Laubsägeholz in Ahorn und Nußbaum, astfrei, 4 und 5 mm dick? Größe cirka 40 × 100 cm.

1212. Wer liefert ganz leichte Hohlsteine, 30 × 20 × 10, für Ausmauerung eines großen Lokals, dessen Fundamente nicht verstärkt werden? Die Steine müssen 20 cm breit sein.

1213. Wer ist Lieferant von schwarzem Marmor mit weißen Adern?

1214. Wer wäre Lieferant von prima Qualität rohen Eichenfriesen von 27 oder 30 mm Dicke, ca. 120—150 m², oder eventuell Eichenbrettern? Offerten gefl. an Gebr. Wirz, Parquetiers, Sarnen (Obwalden).

1215. Hätte jemand schon gebrauchte, gut erhaltene gußeiserne Muffenröhren von 300 mm Lichtweite zu verkaufen?

1216 a. Ist es ratsam, für eine Wasserleitung von 300 mm Lichtweite und 13 m Gefälle für Antrieb einer Turbine die Hälfte der Leitung bis 8 m Gefäll von Cementröhren zu erstellen? Dieselben würden 1 m in die Erde verlegt. Wie sollen dieselben gelegt und zusammengemufft werden, um den Druck aushalten zu können? **b.** In welchen Röhren, Cement- oder Gußröhren, setzt Tuff am meisten an, oder setzt es in der Leitung überhaupt Tuff an, wenn von der Wassermenge blos eine Quelle von 1/5 Tuffwasser ist? Wenn ja, wie könnte dies verhütet werden?

1217. Wer liefert Pissoirs in weißglasiertem Thon in Längen von 70, 80 und 1 Meter, Leerlauf links und rechts?

1218. Zur Speisung eines Dampfkessels, 8 Atm., wird eine Pumpe, die direkt mit Dampf betrieben werden soll, benötigt. Dieselbe soll Wasser von 60 und mehr Grad Wärme ca. 1,50 m hoch ansaugen und in den Kessel pumpen bei 8 Atm. Dampfspannung. Bis jetzt benutzter Injektor versagt, wenn Temperatur des Speisewassers 40 bis 50°. Leistung der Pumpe ca. 4000 Liter per Stunde. Eventuell würde auch auf eine schon im Gebrauch gewesene Pumpe reflektiert. Angebot an die Expedition unter Chiffre 1218.

1219. Wer fabriziert und zu welchem Preise Modelle zu Bogenstücken für Gartenbeeteinfassungen?

1220. Wer könnte sofort schöne dürre Föhrenbretter, 40 mm dick, liefern?

1221. Welche Firma wäre im Stande, tannene oder lindene Rundstäbe von 4 mm Dicke und 30 cm Länge zu liefern? Gefl. Muster mit Preisangabe fürs 1000 an J. Zopfi, Schwanden (Glarus).

1222. Wer hätte eine gute, wenn auch ältere Bandsäge unter Garantie abzugeben? Offerten an die Expedition unter Nr. 1222.

☞ Ein Herr **Wilhelm Voll, Drahtzugstr. 56, Basel,** verkaufte s. Z. den **Lötstein „Fix"** in der Schweiz, ist aber von Basel ohne Angabe einer Adresse fortgezogen. Ist einer unserer Leser im Falle, die jetzige Adresse Herrn Wilhelm Voll's oder eine **Bezugsquelle des Lötsteins „Fix"** anzugeben? Wenn ja, bitte um gefl. Mitteilung an die Expedition d. Bl. R.

Antworten.

Auf Fragen **1128** und **1131.** Wenden Sie sich an Lietha u. Cie., Holzhandlung, Grüsch (Graubünden).

Auf Frage **1136.** Harzfirniß und gebrannte Erdfarben können Sie vorteilhaft beziehen von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **1137.** Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **1137.** Die Firma Hans Schneeberger u. Co. in Basel führt das neue Divanbeschläg, Schweiz. Patent No. 18168, und hat den Alleinverkauf für die Schweiz. Wir wünschen mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1137.** Th. Zitt-Weyermann, z. Bleicherwegbrücke, Zürich.

Auf Frage **1138.** J. Höhn, Mechaniker in Wädensweil, hat eine sehr gut gehende Dampfmaschine von 4 HP im Vorrat.

Auf Frage **1139.** Lietha u. Cie., Grüsch (Graubünden) liefern schöne Ahorn- und Lärchenbretter und wünschen Adressenangabe.

Auf Frage **1140.** Die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **1140.** Wenden Sie sich gefl. an das Ventilationsgeschäft von A. Kündig-Honegger in Zürich-Wiedikon.

Auf Frage **1141.** Draht in geglühtem und verzinktem Zustande in allen Nummern liefert zu möglichst billigen Preisen und bittet, das benötigte Quantum angeben zu wollen Gottfried Bopp, Drahtgeflecht- und Siebfabrikation, Schaffhausen-Hallau.

Auf Frage **1142.** Graphit zum Schwärzen der Formen für Gießereien liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **1147.** Geeichte Brennholzreifen beziehen Sie am vorteilhaftesten von Bösch u. Cie. in Flums.

Auf Frage **1148.** J. U. Herter, Zürich V.

Auf Frage **1151.** Sind 1000 Liter in der Minute zu leiten, so müssen bei einem durchschnittlichen Gefälle von 3 % 15 cm Röhren verwendet werden und sind Cementröhren billiger und dauerhafter als Blechröhren. J.

Auf Frage **1153.** Transportgeleise, gebraucht und neu, liefert billigst Fritz Marti, Winterthur. Offerte geht Ihnen direkt zu, stets großer Vorrat.

Auf Frage **1155.** Neue kleine Heißluftmotoren von 1/5, 1/4 bis 1/2 HP liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Fragen **1155** und **1166** Kleine Patent-Heißluftmotoren liefert die Heißluftmotorenfabrik Kirsten u. Co., Chemnitz in Sachsen. Diese Motoren sind für Petrolfeuer konstruiert und haben daher fast keine Wartung nötig. Für kleine Kräfte gibt es keinen einfachern und solidern Motor, Elektrizität ausgenommen. B.

Auf Frage **1156.** Lietha u. Cie., Grüsch (Graubünden) liefern Buchenladen in beliebigen Dimensionen. Ersuchen um Adressenangabe.

Auf Frage **1156.** Lieferant von 30 mm dicken Hagenbuchenbrettern ist K. Graf-Albrecht in Stein a. Rh.

Auf Frage **1156.** Wenden Sie sich gefl. an Jos. Wyder, elektr. Sägewerk in Emmen bei Luzern.

Auf Frage **1156.** Bin Lieferant von schönen 30 mm Buchenbrettern und könnte solche billigst abgeben. J. Graf, Sägerei und Holzhandlung, Kempten (Zürich).

Auf Frage **1156.** Wäre Abgeber von Buchenbrettern zu möglichst billigen Preisen und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Bolli, z. Langmühle, Ossingen (Zürich).

Auf Frage **1156.** Buchenbretter in Dicken von 30, 36, 40, 45 und 50 mm haben am Lager Gebr. Herzog, Sägerei, Gemmertshausen bei Romanshorn.

Auf Frage **1157.** Th. Zitt-Weyermann, z. Bleicherwegbrücke, Zürich.

Auf Frage **1160.** Wenden Sie sich gefl. direkt an die Firma Fritz Marti, Winterthur, welche gerne bereit ist, Ihnen mit gewünschten Angaben und billigster Offerte an Hand zu gehen.

Auf Frage **1160.** Eine Wasserkraft von 300 Sekundenliter ergibt bei 3 m Gefälle eine Kraft von 9 HP. Turbine vorteilhafter. Kosten richten sich nach den lokalen Verhältnissen der Anlage. Solche Turbinen erstellt in bewährtester Konstruktion U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal.

Auf Frage **1160.** Eine Wasserkraft von 300 Sekundenliter und 3 Meter Gefälle ergibt 9 Pferde effektiv. Eine Turbine ist das beste und billigste. Wenden Sie sich betr. Plan und Kostenvoranschlag gefl. an unterzeichnete Spezialfabrik für solche Anlagen. Egli u. Cie., Maschinenfabrik, Rüti (Zürich).

Auf Frage **1160.** 300 Sekundenliter ergeben bei 3 m Gefälle 9 HP. Ob Wasserrad oder Turbine besser sich eignet, kommt mehr auf örtliche Verhältnisse an und wozu die Kraft dienen soll. Nähere Auskunft erteilt gerne und erstellt solche Anlagen als Spezialität mit Garantie J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **1160.** 300 Sekundenliter mit 3 Meter Gefälle geben 8 Pferdekräfte, mittelst Drahtseil auf 30 m Distanz überleitet. Die Seilscheiben sollen mindestens 1,60 Durchmesser haben und in der Seilrinne mit Hirnholz gefüttert sein. Es ist eine Turbine vorzuziehen und nicht teurer als ein Wasserrad. B.

Auf Frage **1160.** Wenden Sie sich gefl. an G. Imhof, mech. Werkstätte, Willisau, welcher Ihnen mit billigster Offerte dienen kann.

Auf Frage **1160.** Ihre Wasserkraft nützen Sie, wenn Seiltrieb zur Anwendung kommen soll, am vorteilhaftesten mit einer Turbine aus und erhalten Sie bei 300 Sekundenliter und 3 m Gefälle 9 Pferdestärken, davon kommen für den Seiltrieb ca. 3 % in Abzug. Erstelle solche Anlagen komplett als langjährige Spezialität und wenden Sie sich daher direkt an A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage **1161.** Verwaltung des Marmorbruches St. Triphon (Wallis).

Auf Frage **1162.** Obstmühlen mit groben Sandsteinen (sowie auch Granitwalzen) liefert Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie gefl. Prospekte. Referenzen von bereits gelieferten ähnlichen Einrichtungen stehen zur Verfügung.

Auf Frage **1162.** Wenden Sie sich gefl. an Frau Sayer u. Sohn, mech. Werkstätte, Kollbrunn, welche Firma gerne bereit ist, Ihnen mit näheren Angaben zu dienen.

Auf Frage **1162.** Robert Huber, mech. Werkstätte, Langnau (Bern) verfertigt solche Mühlen.

Auf Frage **1162.** Solche Obstmühlen erstellt G. Imhof, mech. Werkstätte, Willisau.

Auf Frage **1164.** Form- und Kernsand für Metallgießereien liefern in 10,000 Kilo-Ladungen besonders billig Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **1164.** Guten Form- und Kern-Sand liefern Gebrüder Glutz, Rickenbach b. Olten.

Auf Frage **1166.** Kleine Heißluftmotoren bester Konstruktion liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **1166.** Heißluftmaschinen baut seit Jahren als Spezialität und steht dem Fragesteller mit billigster Offerte gerne zu Diensten Sächsische Motoren- und Maschinen-Fabrik Otto Böttger, Dresden-Löbtau.

Auf Frage **1170 a.** Die Firma A. Genner in Richtersweik.

Auf Frage **1170 a.** Th. Zitt-Weyermann, z. Bleicherwegbrücke, Zürich.

Auf Frage **1170 a.** Messingröhren oder fertige Zwingen liefern Gebrüder Dormann, Metallwarenfabrik, Rapperswil am Zürichsee.

Auf Frage **1170 b.** Messing- und Nickelschalen für Kleiderständer und Schirmständer liefern Gebrüder Dormann, Metallwarenfabrik, Rapperswyl am Zürichsee.

Auf Frage **1171.** Apparate zur Wiedergewinnung des Cylinderöles, sowie zur Entölung des Kondenswassers, um dasselbe zu Kesselspeisezwecken wieder verwendbar zu machen, liefern C. A. Ulbrich u. Co., Zürich II.

Auf Frage **1171.** Apparate zur selbstthätigen Gewinnung von Oel aus dem Kondenswasser, um solches wieder als Kesselspeisewasser zu verwenden, liefert das Ingenieurbureau Senftleben-Kluge, Bleicherweg 1, Zürich II.

Auf Frage **1171.** Wir bitten Sie um Mitteilung Ihrer w. Adresse und werden wir Ihnen dann einen dem Zweck entsprechenden Apparat offerieren. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **1171.** Scheide-Apparate zum Scheiden von Oel und Wasser liefert in bester Ausführung und spezieller Konstruktion Osc. Faller, Civilingenieur, Basel.

Auf Frage **1171.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma Carl Bucherer u. Cie., Basel, welche Ihnen mit geeigneten Vorschlägen an die Hand gehen wird.

Auf Frage **1175.** Neue Wandbohrmaschinen in bester Ausführung liefert billigst und verlangen Sie Prospekte von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **1179.** Gewünschte Rohr- und Parallelschraubstöcke mit rechts und links gehenden Schraubenspindeln liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **1179.** Rohrschraubstöcke liefern C. A. Ulbrich u. Cie., Zürich II, Gotthardstraße.

Auf Frage **1179.** Wenden Sie sich gefl. an E. Widmer u. Ruf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage **1181.** Wenden Sie sich gefl. an Fritz Marti in Winterthur, welcher Ihnen gerne die gewünschte Auskunft erteilt.

Auf Frage **1181.** Für 9—10 m Gefälle und 100 bis 200 Sekundenliter Wasser eignet sich am besten eine Francis-Turbine. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **1181.** Die jetzt angewandten Turbinen haben bei voller Beaufschlagung fast alle einen hohen Nutzeffekt. Der Unterschied zeigt sich erst dann, wenn die Turbinen nur teilweise beaufschlagt werden und hiebei haben die Turbinen den Vorzug, bei denen auch bei teilweiser Beaufschlagung das Wasser gleichwohl alle Schaufeln trifft, z. B. System Singrün. Alle Turbinensysteme haben das gemein, daß sie bei der Hälfte von den Touren, die sie beim Leergang ohne Transmission haben, ihre größte Kraft entwickeln, was nur zu oft übersehen wird. B.

Auf Frage **1181.** Zur Ausnützung Ihrer Wasserkraft empfehle Ihnen eine Turbine, baue solche seit Jahren in soliden und bewährten Konstruktionen. Für Kostenberechnung und jede weitere Auskunft stehe gerne zu Diensten, ebenso mit Angabe diverser Adressen ähnlicher von mir erstellten Anlagen. A. Aeschlimann, Thun.

Auf Frage **1182.** Blanke, lackierte und emaillierte Blechwaren liefern Gebrüder Dormann, Email- und Metallwarenfabrik, Rapperswil am Zürichsee.

Auf Frage **1183.** Wenden Sie sich an J. Schmid, Spenglerei, Horw, welcher Ihnen als Spezialität die schönste und billigste Ware liefern wird.

Auf Frage **1183.** Solide, gute und billigste Waschhäfen zum Wiederverkauf können bezogen werden von Joh. Schmid, Spenglerei, Rüegsauschachen (Bern).

Auf Frage **1183.** Waschhäfen aller Art liefert billigst Carl Schmidt, Zürich I, Fraumünsterstraße 14.

Auf Frage **1183.** Fabriziere billigst Waschhäfen für Wiederverkäufer und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. G. Schweikert, Spengler, Tann-Rüti (Zürich).

Auf Frage **1184.** Für Blecheinfassungen von Holzcementdächern ist galvanisiertes Blech durchaus das solideste und billigste, da die Temperatur des Wetters auf dieses Blech am wenigsten einwirkt. Würde mich zur Ausführung dieser Arbeiten bestens empfehlen. J. Schmid, Spenglerei, Horw.

Auf Frage **1187.** Wenden Sie sich an Keller u. Co., Klingnau, Spezialfabrik für elegante Holzpackungen, welche Ihnen gerne mit Offerten und Mustern dienen werden.

Auf Frage **1187.** Fabriziere Packkisten in allen Dimensionen und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Otto Müller, Schreiner, Muhen (Aargau).

Auf Frage **1187.** Packkisten in allen Dimensionen fabrizieren Speck u. Cie., Kistenfabrik, Zug.

Auf Frage **1191.** Als Ersatz für Eisen könnte bei der Forderung der größern spez. Wärme Aluminiumguß am nächsten kommen.

Submissions-Anzeiger.

Drainage Toussen-Obfelden, 1450 laufende Meter, sowie die Lieferung der erforderlichen **Röhren.** Plan und Bauvorschriften können bei Ad. Schneebeli eingesehen werden, an welchen die Uebernahmsofferten zu richten sind.

Die Wiesenkorporation Strohweilen-Wolfikon (Thurgau) ist willens, eine 25 Centner schwere, dreiteilige **Wiesenwalze mit Belastungsvorrichtung** und entsprechend starker Bremse anzuschaffen. Offerten bis 9. März an Heinrich Debrunner in Strohweilen, welcher jede weitere Auskunft erteilt.

Die Käsereigesellschaft Champoz bei Malleray ist vorhabens, ein neues **Käskessi** mit 600 Liter Inhalt samt **Feuerwerk** erstellen zu lassen. Offerten bis 15. März an den Präsidenten Jean Mercerat.

Die Erd-, Maurer-, Haustein-, Kunststein-, Gipser-, Zimmer-, Decker-, Spengler-, Glaser- und Schreinerarbeit, Lieferung von I-Balken (ca. 2500 Kilo), Rollladen und Rolljalousien für den Neubau des Paul Schaad, Blumenfabrikant, in Weinfelden. Pläne und Baubeschrieb liegen bei dem Bauherrn zur Einsicht auf, an den bis 20. März die Offerten einzureichen sind.

Die Gemeinde Lausanne (Direktion für öffentliche Arbeiten) eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Inbetriebsetzung einer **Accumulatoren-Batterie** für das Gemeinde-Elektrizitätswerk von Pierre-de-Plan. Für nähere Auskunft und Kenntnisnahme des Pflichtenheftes und der Konkurrenzbedingungen wende man sich an das Bureau des Services Industriels, rue du Pré No. 25, Lausanne. Die Eingaben sind auf den hiefür vorgesehenen Formularen unter versiegeltem Briefumschlag mit der Ueberschrift „Accumulateurs, Service de l'Electricité" an die Direktion der öffentlichen Arbeiten, Lausanne, bis 15. März, 4 Uhr nachmittags, einzureichen, wo solche in Gegenwart der Bewerber sofort geöffnet werden.