

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 17 (1901)

Heft: 48

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: 22.02.2026

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

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

1148. Es soll in der Schweiz (wie man mir sagte, im Jura) ein Bureau der vereinigten französischen Eisenwarenfabrikanten existieren. Für Aufgabe der genannten Adresse wäre ich dankbar.

1149. Wer liefert prima Sand für Marmor-Sägereien?

1150. Wer liefert astfreie Rundstäbe, 18 mm dick und 65 cm lang? Offerten gefl. an Pürfist u. Cie., Holz- und Metallwaren-fabrik, Brugg.

1151. Wie groß muß der Durchmesser einer Rohrleitung sein bei 1000 Liter Wasserquantum, Minimalgefälle 1%, maximal 6%. Länge circa 200 m? Was ist besser, Beton oder Blechrohr? Wie stellt sich der Preis pro Meter Rohr, event. gebrauchten Blechrohren? Gefl. Offerten an Gebr. Baumann u. Stiefenhofer, Wädenswil.

1152. Wer liefert als Spezialität freistehende Bisfoiranlagen in Eisenkonstruktion? Offerten an die Parquet- und Chalefabrik Interlaken.

1153. Wer hat ein Transportgeleise, 60 m lang, mit 60 cm Spurweite, zu verkaufen? Offerten nimmt entgegen Gottl. Gantsch, Baumeister, Affoltern a. Albis.

1154. Wer liefert 20—25 Bund saubere Dachlatten, 4 1/2 bis 5 Meter lang? Offerten an J. Schlatter, Schreiner, Dielsingen (Sch.).

1155. Wer liefert kleine Heißluftmotoren, 1/2, 1/4—1/2 Pferdekraft? Auch gebrauchte, aber in gutem Zustande, werden gewünscht.

1156. Wer ist Lieferant von 30 mm dicken weißen Buchenbrettern und zu welchem Preise franko Winterthur oder Andelfingen?

1157. Wer liefert leichte, 5 cm lange Zinnhahnen?

1158. Wer könnte einen guten, billig zu erstellenden Dampfreiniger als Muster abgeben? Angebote unter Nr. 1158 an die Exp.

1159. Welches ist das billigste Material für ein Dachzimmer, Gipssteine, Gipssteine oder Schiefersteine? Wie stellt sich der Preis per m² fertig erstellt? (Circa 30 m² Wände und 25 m² Decken.) Offerten an die Expedition unter Nr. 1159.

1160. Eine Wasserkraft von 300 Sekundenliter ergibt bei 3 m Gefälle wie viele HP, wenn die Kraft circa 30 m weit vermittelt Drabtheil geleitet werden soll? Welches ist vorteilhafter, Turbine oder Wasserrad, und wie hoch stellt sich der Preis des einen oder andern?

1161. Woher bezieht man den schwarzen St. Triphon-Stein zu Sockeln unter Grabsteine?

1162. Welche Mühlenbauer verfertigen in der Schweiz Mostmühlen, d. h. solche Mühlen mit groben Sandsteinen, 108 cm hoch und 18 cm dick? Bitte um Adressen.

1163. Wäre jemand unter der Leserschaft dieses Blattes im Falle, aus Erfahrung ein Urteil über Kraftgas-Anlagen zu geben, indem auch die Schattenseiten dieser Installationen nicht stillschweigend übergangen sind? Gewiß wäre eine solche Abhandlung noch manchem erwünscht.

1164. Wer liefert guten Form- und Kern-Sand, speziell für Metallgießereien?

1165. Hat der Patentgummi die Eigenschaft, an der Kälte (Wasser oder Luft) steif zu werden? Eventuell gibt es ein Präparat, um im kalten Wasser und Luft arbeitenden Patentgummi-Klappen vor Steifwerden zu schützen? Für gefl. Aufschluß besten Dank.

1166. Wer ist Lieferant von kleinen Heißluftmotoren?

1167. Hätte jemand gebrauchtes, noch gut erhaltenes Drahtgeflecht zu verkaufen? Gefl. Offerten an Jb. Kyburz, Zimmermeister, Trachselstraße 38, Zürich IV.

1168. Wer liefert Porzellan-Bündelstiften nach einzufsendendem Muster?

1169. Wer liefert Waggonthüren-Beschlag, Patent Beltsch?

1170 a. Wer liefert Messingrohren oder fertige Messingzwingen zu Werkzeugheften in verschiedenen Lichtweiten? **b.** Wer liefert ganze oder auch zweiteilige Messing- und Nickelschalen für Kleiderständer und Schirmständer?

1171. Wie kann Cylinderöl von mit sich führendem kondensiertem Wasser gereinigt werden und wer verfertigt solche Apparate, um das Wasser neuerdings dem Kessel zuführen zu können?

1172. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Pariser Formkasten für Metallgießereien abzugeben? Wer liefert eventuell neue? Gefl. Offerten unter Nr. 1172 an die Expedition.

1173. Welcher Blechwarenfabrikant würde einen Patent- und Konsumartikel zur Fabrikation übernehmen? Solcher müßte eingerichtet sein: 1. Zur Erstellung von Trichtern von 9—15 cm Länge und ca. 2—8 cm Durchmesser, eventuell ohne Lösung. 2. Zum Stanzen von Löchern von ca. 2—8 cm Durchmesser. 3. Befestigen dieser Trichter auf die festgestellten Nennungen, event. ohne Lösung. Gefl. Offerten unter Chiffre A. Z. poste restante St. Margrethen (St. Gallen).

1174. Welches Holzgeschäft liefert zu Brusttäter Riemen und Fries (genutzt) nach Zeichnung, in astfreier, rottanner Ware, gegen bar? Offerten an Al. Amftuz, Schreiner, Rüschnacht a. Nigli.

1175. Wer hat eine alte Wandbohrmaschine mit möglichst großer Ausladung, passend für einen Schmieb, zu verkaufen? Offerten an Fr. Zwicky-Honegger, Wald (Zürich).

1176. Aus welcher Fabrik bezieht man am billigsten Leiterhaken und Schneefänger für Schieferbedeckung?

1177. Welche Firma liefert unbemalte Gipsfiguren (großer Sambrinus), stehend oder sitzend? Disponibler Raum 0,50×0,70×1,70. Allfällige Offerten mit Skizze, Maß- und Preisangaben an A. F. Bühler, Tramelan (Bern).

1178. Wer liefert Beschläge für Schulbänke, St. Galler System? Offerten an Mechanische Schreinerie Gibon bei Luzern.

1179. Wer liefert sog. Rohr-Schraubstöcke oder auch kleinere Parallel-Schraubstöcke mit rechts und links gehenden Schraubspindeln, d. h. daß sich beide Schraubstockbacken gleichmäßig gegen einander bewegen? Antwort durch den Fragelasten oder an die Expedition.

1180. Welches ist der zweckmäßigste und billigste, möglichst staubfreie Belag auf abgelaufene Tannenboden in Arbeitszimmer und wer erstellt solche billigt? Offerten unter Nr. 1180 an die Exp.

1181. Welches wäre die beste Ausnützung einer Wasserkraft von 100—200 Sekundenliter und 9—10 m direktem Gefälle? Welches Turbinensystem ist das beste und wie bewahren sich Turbinen mit Saugrohr? Wo könnte eine solche Anlage besichtigt werden?

1182. Wer liefert billigst zum Engros- oder Detailverkauf blanke, vergütete und emaillierte Blechwaren?

1183. Wer liefert billigst solide Waschküchen zum Wiederverkauf?

1184. Kann mir ein Fachmann aus Erfahrung mitteilen, welche Blecheinfassung, Zink oder galvanisiert, für Holzcementdächer anwendbarer ist?

1185. Wie werden Eichenlatten gemessen? Wird der Splint (das weiße Holz) mitberechnet, event. nur auf einer Seite? Beantwortungen in diesem Blatte werden zum voraus bestens dankt.

1186. Wer fabriziert Centimeter-Maße nach spezieller Zeichnung?

1187. Wer fabriziert Packstücken in der Dimension 12/12/60?

1188. Kann mir jemand sagen, was für Chemikalien (und in welchem Verhältnis) es braucht, um Cambricstoff darin eingeweicht und wieder getrocknet zum Besticken verwendet und nachher die fertige Stickerei in einem bestimmten Stiggrade ausgelegt, der also präparierte Stoff in sich selbst zerfällt, sozusagen verbrennt, ohne daß aber die Stickerei dabei irgendwelchen Schaden erleidet, sei sie nun in Seide, Wolle oder Faden ausgeführt? Zum voraus besten Dank für gefl. Auskunft.

1189. Welches Hobelwerk liefert dünne, astfreie Tannenbrettchen, beidseitig gehobelt, in folgenden Dimensionen: 1. 12 mm dick, 15 cm breit, 50 cm lang; 2. 12 mm dick, 18 cm breit, 58 cm lang; 3. 12 mm dick, 16 1/2 cm breit, 54 cm lang? Offerten unter äußerster Preisangabe direkt an E. Schleuniger, mech. Drechslerei, Baden.

1190. Wer liefert Gußstücke für Kleiderständer? Offerten an Jakob Hurni, Drechslerei, Walterswil (Bern).

1191. Was für ein Material kann als Ersatz für Eisen (mit gleicher Widerstandskraft und Härte) für kleinere Gegenstände verwendet werden, weil Eisen dafür zu kalt ist?

Ein Herr Wilhelm Moll, Drahtzug Nr. 56, Basel, verkaufte i. J. den Götstein „Fis“ in der Schweiz, ist aber von Basel ohne Angabe einer Adresse fortgezogen. Ist einer unserer Leser im Falle, die jetzige Adresse Herrn Wilhelm Moll's oder eine Bezugsquelle des Götsteins „Fis“ anzugeben? Wenn ja, bitte um gefl. Mitteilung an die Expedition d. Bl. R.

Antworten.

Auf Frage 1075. Eine sehr gut erhaltene Rundmaschine von reichlich 1 Meter Länge für Bleche von 5 mm Stärke ist (sowie auch noch einige andere Blechbearbeitungsmaschinen) billigst abzugeben von Hans Stidelberger, Ingenieur, Basel, Leonhardstraße 34.

Auf Frage 1078. Wenn Ihnen nur 2 1/4 Atmosphären Druck zur Verfügung stehen, empfehle ich Ihnen an Hand langjähriger Erfahrung, von sogenannten Druckwasserbentilatoren zu abstrahieren, indem Sie mit diesem Druck ein ungenügendes Resultat erhalten, auch dann, wenn Sie viel Wasser dazu verbrauchen. Für solche Bentilatoren sind 3 Atm. die allerunterste Grenze. Zu weiterer Auskunft, wie Sie sich event. anders einrichten können, stehe gerne zu Diensten. Fritz Wunderli, vorm. Kündig, Wunderli u. Cie., Spezialfabrik für Bentilatoren, Uster.

Auf Frage 1109. Wenden Sie sich gefl. an das Cement- und Baugeschäft von Gebr. Hunziker, Reinach (Aargau), welches im Falle ist, Ihnen gewünschte Auskunft zu erteilen.

Auf Frage 1109. Wenden Sie sich gefl. an die Unterzeichneten behufs Anfertigung einer Vorlage mit Kostenberechnung für die ganze Anlage. Eine Turbine mit Rohrleitung wird das beste sein, nur sind Cementrohre nicht zu empfehlen. Egli u. Cie., Maschinenfabrik, Müti (Zürich).

Auf Frage 1110. Circa 400 m gebrauchtes Rollbahngeleise von 500 mm Spur, sowie 6—8 Kippwagen und 2—3 Drehscheiben haben in gutem Zustande auf Lager und zu billigem Preise zu verkaufen Corti u. Cie., Baugeschäft, Winterthur.

Auf Frage 1110. Gebrauchte Rollbahngeleise, montiert, in jeder Spurweite, liefert billig die Rollbahnfabrik Eugen Liebrecht u. Co., Strassburg i. Elz.

Auf Frage 1110. Gebrauchtes und neues Rollbahngeleise liefert billigst Rudolf Roetschi, Nachf. von Roetschi u. Meier, Zürich V.

Bitte um Angabe Ihrer w. Adresse, damit ich Ihnen Offerte zugehen lassen kann.

Auf Frage 1110. Wenden Sie sich an die Firma Schmid, Baur u. Cie., Freiburg (Schweiz). Diese kann Ihnen die gesuchten 100 m Hohlbahngleise billigt liefern.

Auf Frage 1115. Wenden Sie sich gest. an Ziegelfabrik Basalingen (Thurgau). Dieselbe fabriziert Hand- und Maschinenziegel.

Auf Frage 1115. Dachziegel in gewünschtem Format liefern die Vereinigten Ziegelfabriken Thuningen und Hofen (Schaffhausen), und bitten solche um gest. Angabe der Adresse, um Offerten machen zu können.

Auf Frage 1115. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Mech. Ziegelei Fricke, S. Suter u. Cie.

Auf Frage 1119c. Emailtäfelchen mit allen möglichen Aufschriften liefert billigt die Firma A. Gerner, Naterswil.

Auf Frage 1121. Sägen für Stein liefert Th. Zitt-Wehmann, Eisenwarengeschäft, z. Bleicherwegbrücke, Zürich.

Auf Frage 1121. Sägen zum Sägen von Steinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1124. Wir ersuchen um gest. Aufgabe Ihrer werten Adresse, um Ihnen direkt Offerten machen zu können. Gebr. Gunzinger, Baumaterialienhandlung, Reinach (Aargau).

Auf Frage 1125. Kondellen aus Leder oder Kunstschut nach jedem Muster liefern gut und preiswürdig Hünnerwadel u. Co., Horgen.

Auf Frage 1128. 1 Wagon schöne Ahornstämme liefern Gebr. Baumeier, Sägerei und Holzhandlung, Schüpfheim (Zürn).

Auf Frage 1129. Wir bitten um näheren Aufschluss über Wasserdruck und Gefälle Ihrer Zirkulations-Wasserleitung. Durch Einsetzen unseres patentierten Wasserdruck-Reduzierventils glauben wir, den lästigen Lärm in der Leitung beseitigen zu können. Brandenburg u. Cie. in Zug.

Auf Fragen 1131 und 1133. Die Erste Basler Drechslerwarenfabrik Carl Feig, eines der größten Spezialgeschäfte für diese Artikel, liefert alle Möbelbestandteile in sauberster Ausführung zu billigen Preisen und wünscht direkte Offerte zu machen.

Auf Frage 1132. Unterzeichneter hat eine noch wenig gebrauchte Kreissäge mit Vorlege und Riemen, prima Fabrikat, billig abzugeben. A. König-Berthlinger, Zürich V.

Auf Frage 1132. Neue Bandsägen, Kreissägen und Schrotmühlen liefert zu günstigen Bedingungen Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 1136. Gewünschten Farbfirnis, sowie gebrannte Erdfarben liefern ständig und billigt Hausmann u. Cie., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Bern.

Auf Frage 1136. Verkaufsstelle der Farbwerte Friedr. und Carl Gessel A. G., Zürich III, liefert gebrannte Erdfarben aller Art zu Fabrikpreisen.

Auf Frage 1137. Labhart, Mechaniker, Steckborn, liefert schon längere Zeit solche Beschläge für einen Spezialisten.

Auf Frage 1137. Beschläge für Divans, als Scharniere und verstellbare Zahnstangen zum Herunterlassen der Seitenlehnen und Rollen fertigt und hält auf Lager und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten C. A. Streuli, Schlossermeister, St. Gallen.

Auf Frage 1138. Dampfmaschinen, Lokomobile, Motoren, neu oder gebraucht, anerkannt bester Systeme, liefert auch mietweise Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 1140. Französische Blasbälge für Schmiedefeuer liefert in vorzüglicher Qualität J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1140. Wenden Sie sich gest. an E. Widmer u. Ruf, Werkzeug-, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage 1140. Ein alterer Schmiedebalgschlag ist billig erhältlich bei Hofmann u. Cie., Holzwarenfabrik, Oberburg (Bern).

Auf Frage 1140. Gätte einen gut erhaltenen französischen Kastenblasbalg billig abzugeben. Jos. Utiger, Schlosser, Baar.

Auf Frage 1140. Französische Blasbälge für Schmiedefeuer liefert Ant. Hungerbühler, Sattlermeister, Arbon.

Auf Frage 1142. Graphit, feinst in Pulver, zu befragtem Zweck, liefern billigt Hausmann u. Cie., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Bern.

Auf Frage 1145. Fabriziere solche Kanapeegestelle, sowie geschweifte Möbel und kann Wiederverkäufern mit solider Arbeit bei billigster Berechnung dienen. Mechaniker Labhart in Steckborn.

Auf Frage 1145. Postergestelle liefern an Wiederverkäufer Hofmann u. Cie., Holzwarenfabrik, Oberburg (Bern).

Auf Frage 1145. Wenden Sie sich an F. Widmann, Sitzmöbelfabrik, Sitten (Wallis).

Submissions-Anzeiger.

Wasserversorgung und Hydrantenanlage Berikon (Aargau). **Rohrlieferung** zur Hauptleitung, ca. 5,5 km. lang, **Grabarbeit und Montage, Rieslieferung und Führen, Reservoirbau, circa 150 Haus- und Stallleitungen** etc. Offerten für Gesamt- und Detailübernahme bis 4. März an Präsident Gehrig, Großrat in Berikon, mit der Aufschrift „Eingabe für Wasserversorgung Berikon“. Pläne und Bauvorschriften können daselbst eingesehen werden.

Wasserversorgung Uznach. Erdarbeiten und Montage der projektierten Hydranten- und Erweiterung vom „Froh-sinn“ bis zur „Brücke“ und der Quellen-Zuleitung von Rame-dingen bei Gommiswald zu den Reservoirs mit einer Totallänge von ca. 3600 Meter. Pläne, Bauvorschriften, Vorausmaße und Afford-bedingungen liegen auf der Gemeindekanzlei zur Einsicht auf. Es werden Offerten entgegengenommen für Übernahme:

1. sämtlicher Arbeiten und für beide Leitungsstrecken;
2. der Erdarbeiten oder der Montage beider Leitungsstrecken je für sich allein;
3. der Erdarbeiten oder der Montage für eine der beiden Leitungen.

Die Eingaben sind bis 4. März schriftlich bei dem Gemeindevorstand einzureichen.

Die Käsegesellschaft Scheggach (Bucheggberg) gedenkt auf nächsten Frühling ein neues Käsefest von 1000 Liter Inhalt samt Feuerwerk erstellen zu lassen. Offerten an die Gesellschaft.

Die Käsegenossenschaft Dicht und Gammen bei Laupen gedenkt ihr nach altem System eingerichtetes Feuerwerk abzubringen und dasselbe nach neuestem System einzurichten. Bewerber wollen sich melden beim Präsidenten Joh. Krummen in Gammen bei Laupen.

Die Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Maler-, Dachdecker- und Spenglerarbeit zum Neubau der Brüder Wolf in Auslikon (Zürich). Pläne und Bauvorschriften etc. liegen zur Einsicht offen. Eingaben bis zum 15. März.

Liefen von 30 Stück zweiplätigen Schultischen samt Sitz für die Oberschule in Galmiz bei Murten. Eingaben bis 2. März an die Gemeindevorstand, woselbst auch das Pflichten- und Kostenbest für Einsicht auflegt.

Die Erstellung eines Scheibenhauses auf dem Waffensplatz-Schießfeld in Chur. Schriftliche, mit „Scheibenhause“ überschriebene Liefersangebote sind bis 10. März der Kantonalen Militärkanzlei in Chur einzureichen, wo Plan und Bauvorschriften zur Einsicht auflegen.

Schreiner-, Glaser-, Zimmermanns-, Spengler-, Sandstein-, Granit-, Installations-, Dachdecker-, Schlosserarbeiten für ein Doppelwohnhaus in Zürich. Nähere Auskunft erteilt und sind Offerten bis 8. März an Joh. Müller, Baumeister, Nordstraße 150, Zürich IV, einzureichen.

Ausführung von Maurer- und Steinhauerarbeiten, Hochkamin, der Zimmermanns- und Dachdeckerarbeiten, sowie die Lieferung der eisernen T-Balken zum Brennergebäude der Brenner-Genossenschaft Limpachthal in Unteramstern (Solothurn). Pläne und Bedingungen liegen je nachmittags im Bauamt C. Volkart, Architekt, Spitalgasse 35, Bern, zur Einsicht auf. Offerten sind bis 5. März dem Präsidenten Dr. Scheidegger in Unteramstern einzureichen.

Lieferung von 7 neuen Fenstern in das Schulhaus in Eiken (Aargau). Lieferungsangebote sind bis 10. März schriftlich an Gemeindevorstand Rohrer einzureichen, bei welchem auch die Vorschriften eingesehen werden können.

Die Däster'sche Rettungsanstalt, Sennhof b. Zofingen eröffnet über die **Neubauten der Ökonomiegebäude** Konkurrenz. Pläne, Baubeschriebe und Eingabeformulare liegen beim Hausvater zur Einsicht auf. Eingaben sind bis 4. März an Kassier Brändli in Zofingen schriftlich und verschlossen einzureichen.

Aufbau auf das Primarschulhaus in Volketswil und verschiedene Unterhaltungsarbeiten. Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Schreiner-, Parkett-, Glaser-, Spengler-, Schlosser- und Malerarbeiten. Die Zeichnungen, Bauvorschriften, Affordbedingungen und Vorausmaße können bei Präsident Dietrich eingesehen werden. Die Eingaben sind bis den 8. März verschlossen mit der Aufschrift „Schulbauten“ an Gemeindevorstand Dietrich einzufenden. Auskunft erteilt Architekt Roth in Fluntern, Plattenstraße 38.

Gußlieferungen. Die Materialverwaltung der Stadt Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung nachfolgender Gußwaren für das laufende Jahr:

Sammlerdeckel, groß und klein,	ca. 500 Stück
Fahrbahnabdeckungen	50
Geruchverschlüsse	ca. 2—300 "
Luftverschlüßbogen	1—200 "

Die Normen dieser Gußstücke können im Magazin der städtischen Materialverwaltung eingesehen werden, woselbst auch die nötigen Eingabeformulare bezogen werden können. Liefersangebote sind verschlossen mit der Aufschrift „Gußlieferungen für die Materialverwaltung“ bis 1. März an den Bauvorstand, Stadtrat Süß, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Die Materialverwaltung der Stadt Zürich eröffnet Konkurrenz über die nachstehenden Materiallieferungen pro 1902:

Ca. No. 20,000 Ia helle Minerale für schwere Dampfmaschinen	
" " 16,000 dito	leichtere Maschinen
" " 10,000 reines Rüböl, rohes abgelagertes, sowie raffiniertes	
" " 6000 Dampfzylinderöl für gewöhnliche Zylinder-Schmierung	
" " 14,000 Pugsäden, weiße und halbweiße.	