

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.

Frägen.

NB. Verkaufs-, Tausch- 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 gesl. an Fürst u. Cie., Holz- und Metallwarenfabrik, 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 Blechrohre? Wie stellt sich der Preis pro Meter Rohr, event. gebrauchten Blechrohren? Gesl. Offerten an Gebr. Baumann u. Steffenhofer, Wädenswil.

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

1153. Wer hat ein Transportgeleise, 60 m lang, mit 60 cm Spurweite, zu verkaufen? Offerten nimmt entgegen Gottl. Gauthäf, Baumüster, Aßfeldern a. Albis.

1154. Wer liefert 20—25 Bund saubere Dachlatten, 4½ bis 5 Meter lang? Offerten an J. Schlatter, Schreinerei, Oetelfingen (Böh.)

1155. Wer liefert kleine Heißluftmotoren, ¼, ⅓, ½ 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 Zinnhähne?

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

1159. Welches ist das billigste Material für ein Dachzimmer, Hohlsteine, Gipssteine oder Schilfbretter? Wie stellt sich der Preis per m² fertig erstellt? (Girla 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 Drahtseil 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 Grabsteinen?

1162. Welche Mühlenebauer fertigen in der Schweiz Moltmühlen, 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 Schaltseiten dieser Installationen nicht stillschweigend übergegangen 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 Kante (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 gesl. Aufschluß besten Dank.

1166. Wer ist Lieferant von kleinen Heißluftmotoren?

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

1168. Wer liefert Vorzellan-Zündstiften nach einzufindendem Muster?

1169. Wer liefert Waggonthüren-Beschläge, Patent Belchal?

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

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

1172. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Pariser Formkästen für Metallgießereien abzugeben? Wer liefert eventuell neue? Gesl. 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 Löting. 2. Zum Stanzen von Löchern von ca. 2—8 cm Durchmesser. 3. Befestigen dieser Trichter auf die gestanzten Öffnungen, event. ohne Löting. Gesl. Offerten unter Chiffre A. Z. poste restante St. Margrethen (St. Gallen).

1174. Welches Holzgeschäft liefert zu Brüstäfer Nieten und Fries (genutet) nach Zeichnung, in astfreier, rottannen Ware, gegen bar? Offerten an Al. Amitsz, Schreiner, Küsnacht a. Rigi.

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

1176. Aus welcher Fabrik bezieht man am billigsten Leiterhalen und Schieferdecker?

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

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

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

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

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

1182. Wer liefert billig zum Groß- oder Detailverkauf blanke, verzinkte und emailierte Blechwaren?

1183. Wer liefert billig solide Waschhäfen zum Wiederverkauf?

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

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

1186. Wer fabriziert Centimeter-Maße nach spezieller Zeichnung?

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

1188. Kann mir jemand sagen, was für Chemikalien (und in welchem Verhältnis) es braucht, um Cambricstoff darin eingewechselt und wieder getrocknet zum Besticken verwendet und nachher die fertige Stickerei einem bestimmten Hitzegrad ausgesetzt, 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 gesl. 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, 16½ cm breit, 54 cm lang? Offerten unter äußerster Preisangabe direkt an E. Schleinitz, mech. Drechserei, Baden.

1190. Wer liefert Gußfüße für Kleiderständer? Offerten an Jakob Hurni, Drechserei, Walterswyl (Bern).

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

1192. Ein Herr Wilhelm Moll, Drathzugstr. 56, Basel, verläuft s. B. den Lötsstein „Fix“ in der Schweiz, ist aber von Basel ohne Angabe einer Adresse fortgezogen. Ist einer unserer Leser im Falle, die lebige Adresse Herrn Wilhelm Moll's oder eine Bezugsquelle des Lötssteins „Fix“ anzugeben? Wenn ja, bitte um gesl. Mitteilung an die Expedition d. Bl.

R.

Antworten.

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

Auf Frage 1078. Wenn Ihnen nur 2½ Atmosphären Druck zur Verfügung stehen, empfehle ich Ihnen an Hand langjähriger Erfahrung, von sogenannten Druckwasserventilatoren zu abstrahieren, indem Sie mit diesem Druck ein ungenügendes Resultat erhalten, auch dann, wenn Sie viel Wasser dazu verbrauchen. Für solche Ventilatoren 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 Ventilatoren, Uster.

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

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

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

Auf Frage 1110. Gebrauchte Rollbahngleise, montiert, in jeder Spurweite, liefert billig die Rollbahnenfabrik Eugen Liebrecht u. Co., Straßburg i. Els.

Auf Frage 1110. Gebrauchtes und neues Rollbahngleise liefert billig 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 Rollbahngelenke billig liefern.

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

Auf Frage 1115. Dachziegel in gewünschtem Format liefern die Vereinigten Ziegelfabriken Thayngen und Höfen (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 Fritz, H. Suter u. Cie.

Auf Frage 1119 c. Emailtafeln mit allen möglichen Aufschriften liefert billigst die Firma A. Gennler, Richterswil.

Auf Frage 1121. Sägen für Stein liefert Th. Bitt-Wehermann, Eisentwarengeschäft, 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. Hunziker, Baumaterialienhandlung, Reinach (Aargau).

Auf Frage 1125. Kondeller aus Leder d. der Kaufschule nach jedem Muster liefern gut und preiswürdig Hünenwadel u. Co., Horgen.

Auf Frage 1128. 1 Waggon schöne Ahornstämme liefern Gebr. Baumeler, Eigeret und Holzhandlung, Schüpfheim (Luzern).

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

Auf Fragen 1131 und 1133. Die Erste Basler Drechslerwarenfabrik Carl Heiz, 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. Unterzeichner hat eine noch wenig gebrauchte Kreissäge mit Vorlege und Niemen, prima Fabrikat, billig abzugeben. A. König-Bertschinger, Zürich V.

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

Auf Frage 1136. Gewünschten Harzfirniß, sowie gebrannte Erdfarben liefern ständig und billigst Hausmann u. Cie., Farben-, Firniß- und Lackfabrik, Bern.

Auf Frage 1136. Verkaufsstelle der Farbwerke Friedr. und Carl Hessel A. Cie., Zürich III, liefert gebrannte Erdfarben aller Art zu Fabrikpreisen.

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

Auf Frage 1137. Beischläge für Divans, als Scharniere und verstellbare Rahmenstangen zum Herunterlassen der Seitenlehnen und Rössen verfestigt 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 mittweile Fritz Marti, Winterthur.

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

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

Auf Frage 1140. Ein älterer Schmiedeblasbalg ist billig erhältlich bei Mosimann u. Cie., Holzwarenfabrik, Oberburg (Bern).

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

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

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

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

Auf Frage 1145. Polstergestelle liefern an Wiederverkäufer Mosimann 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, Flieslieferung und Fuhren, 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-Grweiterung vom "Trotzfluss" bis zur "Brücke" und der Quellen-Zuleitung von Ramendingen bei Gommiswald zu den Reservoirs mit einer Totallänge von ca. 3600 Meter. Pläne, Bauvorschriften, Vorausmaße und Aufsatzbedingungen liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Es werden Offerten entgegengenommen für Übernahme:

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

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

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

Die Käfereigenossenschaft Diki und Gammen bei Laupen gedenkt ihr nach altem System eingerichtetes Feuerwerk abzubrechen und dasselbe nach neuem 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 Gebrüder Wolf in Amslikon (Zürich). Pläne und Bauvorschriften etc. liegen zur Einsicht offen. Eingaben bis zum 15. März.

Liefern von 30 Stück zweiplätzigen Schultischen samt Sitzen für die Oberschule in Galtnitz bei Murten. Eingaben bis 2. März an die Gemeindeschreiberei, woselbst auch das Pflichten- und Kostenbeitrag zur Einsicht aufsteigt.

Die Erstellung eines Scheibenhauses auf dem Waffenplatz-Schießfeld in Chur. Schriftliche, mit "Scheibenhaus" überschriebene Übernahmangebote sind bis 10. März der Kantonalen Militärkanzlei in Chur einzureichen, wo Plan und Bauvorschriften zur Einsicht ausliegen.

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 Steinhanauerarbeiten, Hochkamin, den Zimmermanns- und Dachdeckerarbeiten, sowie die Lieferung der eisernen T-Balken zum Brennereigebäude der Brennerei-Genossenschaft Limpachthal in Unterramsern (Solothurn). Pläne und Bedingungen liegen je nachmittags im Baubureau C. Vollart, Architekt, Spitalgasse 35, Bern, zur Einsicht auf. Offerten sind bis 5. März dem Präsidenten Fr. Scheidegger in Unterramsern einzureichen.

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

Die Däster'sche Rettungsanstalt, Hennhof b. Bofingen eröffnet über die Neubauten des Okonomiegebäude Konkurrenz. Pläne, Baubeschriebe und Eingabeformulare liegen beim Haushalter zur Einsicht auf. Eingaben sind bis 4. März an Kassier Brändli in Bofingen schriftlich und verschlossen einzureichen.

Aufbau auf das Primarschulhaus in Volketswil und verschiedene Unterhaltsungsarbeiten. Die Maurer-, Steinhanauer-, Zimmer-, Schreiner-, Parkett-, Glaser-, Spengler-, Schlosser- und Malerarbeiten. Die Zeichnungen, Bauvorschriften, Aufsatzbedingungen und Vorausmaße können bei Präsident Dietrich eingesehen werden. Die Eingaben sind bis den 8. März verschlossen mit der Aufschrift "Schulbauten" an Gemeindepräsident Dietrich einzufinden. 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:

Sammlerdecke, groß und klein, ca. 500 Stück	
Fahrbahnabdeckungen	50
Geruchverküsse	ca. 2—300 "
Luftverschlusshübogen	1—200

Die Normalen dieser Gussstücke können im Magazin der städtischen Materialverwaltung eingesehen werden, woselbst auch die nötigen Eingabeformulare bezogen werden können. Übernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift "Gusslieferungen für die Materialverwaltung" bis 1. März an den Baupräsidenten, Stadtrat Süß, Stadhau Zürich, einzureichen.

Die Materialverwaltung der Stadt Zürich eröffnet Konkurrenz über die nachstehenden Materiallieferungen pro 1902: Ca. No. 20,000 lach. helle Mineralöle für schwere Dampfmaschinen
 " 16,000 ditto leichtere Maschinen
 " 10,000 reines Rüböl, rohes abgelagertes, sowie raffiniertes
 " 6000 Dampfzylinderöl für gewöhnliche Zylinderschmierung
 " 14,000 Putzfäden, weiße und halbweiße.