

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	30 (1914)
<b>Heft:</b>	18
<b>Rubrik:</b>	Verschiedenes

#### 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:** 15.01.2026

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

zur Vorsicht gemahnt, dabei aber auch darauf hingewiesen, daß sich Erfahrungen mit Produktions-Genossenschaften nicht ohne weiteres auf Einkaufsgenossenschaften anwenden lassen. Der Vorstand wurde eingeladen, den Gedanken der Gründung lokaler Einkaufsgenossenschaften mit zentraler Zusammenfassung in allgemeine Diskussion im Gesamtverband zu ziehen und die nötigen Projektunterlagen auszuarbeiten.

Dem geschäftlichen Teil schloß sich ein Bankett im Bürgerhausaal an. Am Abend vereinigten sich die Teilnehmer der Tagung im Restaurant Neufeld; der Montag war dem Ausstellungsbesuch gewidmet.

**Schweizer. Käfermeisterverband.** Die Generalversammlung des Schweizerischen Käfermeister-Verbandes tagte am Sonntag in Bern. Schneberger (Berner) referierte über die Forderungen der Käfer zur schweizerischen Tarifrevision. Der Jahresbeitrag wurde erhöht, um einen Sekretär besolden zu können. Der Schweizer Gewerbeverein war durch Sekretär Krebs vertreten. Der nächste Versammlungsort wird St. Gallen sein.

**Thurgauischer Gewerbetag.** (Korr.) Eine importante Tagung hielt am Sonntag den 26. Juli der Thurgauische Gewerbeverein in Weinfelden in der „Krone“ ab. Außer den in großen Scharen aus allen Kantonsteilen herbeigezogenen Gewerbetreibenden hatten sich in erfreulich großer Zahl auch die speziell eingeladenen Vertreter der Gemeindebehörden u. a. offizielle Abordnungen eingefunden, so daß die Versammlung über 200 Mann zählte; die Regierung war vertreten durch die Herren Regierungsräte Aebli und Dr. Hofmann. Die Verhandlungen, die einer Sanierung der ruinösen Übelstände im herrschenden Submissionswesen galten, wurden geleitet von Herrn Fabrikant Stein aus Steckborn, dem Präsidenten des Thurgauischen Gewerbevereins. Der Kantonalvorstand des letzteren hatte durch Herrn Gewerbesekretär Gubler eine Reihe von „wegleitenden Grundsätzen bei Vergabe von Arbeiten und Lieferungen für Gemeinden“ aufstellen lassen, welche geeignet sind, den genannten Übelständen entgegenzutreten und den keineswegs auf Rosen gebetteten Handwerker- und Gewerbestand vor dem unsaureren Wettbewerb, der oft noch gerade von Gemeinden und andern öffentlichen Verwaltungen kurzfristigerweise gefördert wird, vor den ärgsten Auswüchsen der öffentlichen Konkurrenz und des Submissionswesens überhaupt zu schützen. Diese „wegleitenden Grundsätze“ waren schon vorher den lokalen Verbänden zur Beratung zugestellt worden, und es wurden denn auch heute in der einlässlichen Beratung derselben einige wenige Abänderungsanträge gestellt, die aber materiell an den Bestimmungen sozusagen nichts änderten, sondern meist nur formeller Natur waren. Herr Gewerbesekretär Gubler referierte über die Vorlage, eine Fülle interessanter und ofthaarsträubender Beispiele über Submissionseingaben mit Preisdifferenzen bis zu 150 % anführend und dann auf die weit fortgeschrittenen gesetzlichen Schutzmaßregeln und Regelungen des Submissionswesens in verschiedenen deutschen Staaten und Städten hinweisend. Nachdem Herr Architekt Oberst Brenner in Frauenfeld in einem kurzen Referate den Standpunkt der Bauherren vertreten, dabei aber sich mit den „wegleitenden Grundsätzen“ im großen und ganzen einverstanden erklärt hatte, wurden nach kurzer Diskussion die vorliegenden Bestimmungen einmütig angenommen und zugleich folgende Resolution ebenso einstimmig genehmigt:

„Der Thurgauische kantonale Gewerbetag vom 26. Juli, nach Anhörung eines Referates von Herrn Gewerbesekretär Gubler und eines ersten Votums des Herrn Architekt Oberst Brenner, sowie nach gewalteter Diskus-

sion, stellt die Auswüchse im Submissionswesen mit seinen für das Handwerk und Gewerbe ruinösen Folgen und die damit in Verbindung stehende Herabminderung der Qualität von Lieferungen und Arbeitsleistungen fest und gelangt zu der Überzeugung, daß nicht nur die Interessen des Handwerker- und Gewerbestandes, sondern auch die Interessen der Allgemeinheit gebietserisch die Sanierung bisherigen Systems des unlauteren Wettbewerbes verlangen. Sie richtet daher einen warmen Appell an alle thurgauischen Gemeindebehörden und Korporationen, die im Sinne der gesetzten Beschlüsse neu redigierten „wegleitenden Grundsätze“ anzuerkennen und künftig bei Vergabe von Arbeiten und Lieferungen strikte in Anwendung zu bringen.“

Die mehrstündigen Verhandlungen wurden vom Männerchor Weinfelden mit prächtigen patriotischen Liedern umrahmt.

Die nun definitiv angenommenen „Grundsätze für das Submissionswesen“ findet der Leser auf Seite 316 dieser Nummer aufgeführt.

## Ausstellungswesen.

**Der Städtebau an der Landesausstellung.** Der schweizerische Städteverband hat einen illustrierten, sehr instruktiven Spezialkatalog durch die Städtebauabteilung der Schweizer Landesausstellung in Bern herausgegeben, der für 1 Fr. gekauft werden kann und allgemeine Beachtung verdient. Was in der Landesausstellung vom Städtebau zu sehen ist (und das ist bekanntlich nicht wenig) — hier, in diesem Katalog wird es uns in verständlicher Weise erläutert.

## Verschiedenes.

† **Schreinermeister Jakob Ruff-Dättwiler in Murgenthal** (Aargau) ist gestorben. Er war ein Mann, der auch außerhalb der Gemeinde zahlreiche Bekannte und Freunde zählte, ein tüchtiger Handwerker von altem, ächtem Schrot und Korn. Nachdem er sich in Lehrzeit und Wanderjahren mit strebsem Sinn und offenem Auge die Berufsfertigkeit und das geistige Rüstzeug verschafft, war er mehr als 40 Jahre in Murgenthal tätig als selbständiger Meister, dabei sein Geschäft aus beschleideten Anfängen immer vergrößernd. Aber er blieb nicht in der Werkstatt stecken, sein reger Geist interessierte sich für alle Fragen des öffentlichen Lebens, sei es politischer oder wirtschaftlicher Art. Besonders groß waren seine Bemühungen um die Förderung der Interessen seiner Berufsgenossen durch einen energischen Zusammenschluß derselben. Wir finden ihn unter den Gründern der Schreinermeister-Vereinigung des Bezirkes Zofingen, des Obersargaus und des kantonalen Schreinermeisterverbandes, in deren Vorständen er, ohne je viel Wesens zu machen, zum Teil bis zu seinem Tode seine Berufskennnis, seine reiche Erfahrung in den Dienst seiner Kollegen stellte. Aus eigener Erfahrung wußte er, wie wichtig für die Lehrlinge eine gute Ausbildung ist und darum sandten alle Betriebsungen, den jungen Handwerksgenossen durch gute Ausbildung die Wege ins Leben ebnen zu helfen, seine Unterstützung und tatkräftige Mithilfe. Seiner Initiative ist die Gründung des Handwerker- und Gewerbevereins Murgenthal zu verdanken, wie der dortigen Handwerkerschule. In der Leitung beider wird man den „Papa Ruff“ noch oft vermissen, beiden galten seine Gedanken noch auf dem Sterbelager, so war

ihm namentlich die letztere ans Herz gewachsen. Seit Bestehen der aargauischen Lehrlingsprüfungen wirkte er mit als Prüfungsexperte und war auch da bei seinen Kollegen wie Lehrlingen allgemein geachtet. Überall schätzte man seinen offenen, biederem Charakter, sein gerechtes Urteil, seine jedem gefundenen Fortschritt huldigende Gesinnung. Als ein Mann der Tat hat er während seines ganzen Lebens reich gewirkt, für sich und andere, bis diesen Frühling Krankheit ihn körperlich und der Tod seiner Gattin ihn seelisch ergriff und aufs Krankenlager warf, bis der Tod dem milden Handwerksmann sein Werkzeug sanft aus der Hand nahm.

**Brand eines Sägewerkes in Aigle (Waadt).** Aus unbekannter Ursache brach am 28. Juli vormittags um sechs Uhr im Maschinenraum des Sägewerkes Molage, das einer Aktiengesellschaft gehört, Feuer aus, das so rafch um sich griff, daß man sich darauf beschränken mußte, die umliegenden Häuser zu retten. Der Schaden ist bedeutend.

**Zur Einführung eines großzügigen, sachgemäßen Blitzableiterbaues** fand in Solothurn diefer Tage, unter der Leitung des Hrn. Professor diplom. Ingenieur S. Ruppel aus Frankfurt a. M. ein Kurs statt. Außer den obligatorischen Kursteilnehmern folgten den interessanten, lehrreichen Ausführungen noch eine Auswahl freiwilliger Kursbesucher, unter welchen sich auch Professoren, Architekten, Beamte, außerkantonale Blitzableiterexperten und eine Anzahl Handwerker befanden, welch letztere sich ebenfalls mit dem Blitzableiterbau zu befassen gedenken.

Auf Grund statistischer Angaben zeigte der Kursleiter, wie notwendig es sei, den Blitzableiterbau in weiterem Umfange zu fördern und betonte, daß dies nun nach der neuen kantonalen Verordnung möglich gemacht worden sei. Herr Professor Ruppel hat einige tausend Blitzeschläge in Gebäude ohne Blitzableiter untersucht und dabei gefunden, daß zirka 92 % des gesamten Blitzzadens auf ländliche Gebäude entfallen, und der Schaden bei solchen Gebäuden am größten ist, bei denen metallene Dachrinnen, Abfallrohre *et cetera* überhaupt nicht vorhanden waren. Ferner hat der Blitz an Gebäuden ohne Blitzableiter selbst gezeigt, daß er die am Gebäude vorhandenen Metallteile bevorzugt und über dieselben zur Erde geht. Berstörungen traten hierbei nur dort auf, wo der Blitz von einem Metallteil zum andern und zum Boden überspringen mußte, auf welchem Wege er Gelegenheit hatte, zu zünden oder Gebäudeteile zu zerschlagen. Ist deshalb eine metallische Bahn ohne Unterbrechung vorhanden, so folgt der Blitz derselben und tut dies um so sicherer, wenn ihm Gelegenheit gegeben wird, auf verschiedenen Wegen zur Erde zu gelangen. Es ist deshalb nur nötig, die am Gebäude vorhandenen Metallmassen, wie First- und Grundbleche, Dachrinnen, Abfallrohre *et cetera* unter sich und mit der Erde in dauerhafte, guttretende Verbindung zu bringen, um ein Gebäude vor größerem Blitzzaden zu schützen. Teure Blitzableiteranlagen aus Kupferleitung sind für einfache Gebäude auch viel zu kostspielig und kann eine Verbilligung der Anlagen nur durch Verwendung von galvanischen Bandseilen statt Kupferdraht erfolgen.

Herr Professor Ruppel hat es fertig gebracht, die Kursteilnehmer zu überzeugen, daß eine vereinfachte Blitzableiteranlage zum mindesten ebenso zuverlässig ist, wie eine Anlage nach älterem System mit hohen Auffangstangen und Kupferleitungen. Ganz besonders freute es ihn, daß in der Schweiz bereits nach seinem System Blitzableiteranlagen gebaut wurden und zwar in der Schweizer Landesausstellung in Bern auf verschiedenen Gebäuden. Es ist nun anzunehmen, daß mit der Errichtung von vereinfachten Blitzableiteranlagen im ganzen

Kanton begonnen wird und die Meinung nach und nach verschwindet, daß nur eine Blitzableiteranlage in Kupferdraht zuverlässig sein könne.

**Die Waldungen von Schloß Mühlberg (Thurgau),** rund 86 Jucharten, sind durch Kauf an die Güterhändler Allespach in Kräzolf und Gemeindeammann Huber in Heldswil übergegangen.

**Gaswerk Romanshorn.** (\*Korr.) Die Munizipalgemeindeversammlung vom 26. Juli hat auch die Bauabrechnung und die erste Betriebsrechnung des kommunalen Gaswerkes genehmigt. Beide lauten günstiger als erwartet wurde. Der Bauaufwand entnehmen wir, daß das guteingerichtete Werk, das schon von anfang an auch die 6 Kilometer entfernte Gemeinde Amriswil mit Gas versorgte und demnächst auch den Nachbargemeinden Salmsach und Neukirch-Egnach Gas zu Koch- und Beleuchtungszielen liefern wird — die Fernleitungen sind im Bau begriffen —, insgesamt einen Kostenaufwand von Fr. 614,571.95 erfordert hat (Voranschlag Fr. 600,000). Der Bauplatz ist mit Fr. 18,676 gebucht, das Gebäude mit Fr. 121,150, die innern Einrichtungen mit Fr. 115,718, der Gasometer mit 64,473 Franken, die Anschlußgeleise mit Fr. 16,653.90, die Waggonwage mit Fr. 4130.87, das Mobilier mit 4605 Franken, das Rohrnetz mit Fr. 248,563.90, die Reglerstation Amriswil mit Fr. 7362.94, Verschiedenes mit Fr. 13,236.97.

Den Abonnierten in Romanshorn wird das Gas zu 23 Rp. per Kubikmeter abgegeben, der Gemeinde Amriswil, die eine Korporation bildet und mit ihren Abonnierten abrechnet, zu 18 Rp. mit entsprechendem Rabatt, je nach Verbrauch.

Die Betriebsrechnung, umfassend den Zeitraum von der Gründung des Gaswerkes (15. November 1912) bis 31. Dezember 1913, schließt bei Fr. 131,938.85 Einnahmen und Fr. 118,549.51 Ausgaben mit einem Bruttogewinn von Fr. 13,389.34, der bis auf einen auf neue Rechnung vorzutragenden Betrag von Fr. 580.68 zu Abschreibungen verwendet werden soll.

Die Länge des Rohrnetzes beträgt auf Ende des Berichtsjahres 21,586.30 Meter, davon sind 692 Meter im Berichtsjahr neu gelegt worden. Die gesamte Gaserzeugung betrug 479,020 m<sup>3</sup>, wofür 1,503,600 kg Kohlen nötig waren; aus 100 kg Kohlen ergaben sich 31,8 m<sup>3</sup> Gas. Abgegeben wurden insgesamt 477,020 m<sup>3</sup>, und zwar: für Romanshorn zu Koch- und Beleuchtzwecken 280,504, für Straßenbeleuchtung (10 Laternen) 2045, Selbst-Verbrauch des Werkes 11,737, für Amriswil 159,100 m<sup>3</sup>. 23,634 m<sup>3</sup> gingen infolge zu spät entdeckter Defekte verloren. — Die Röterzeugung betrug 1,052,520 kg (aus 100 kg vergaster Kohle wurden 70 kg Röts gewonnen), Teer wurden 55,791 kg (aus 100 kg Kohlen = 3,9 kg Teer) gewonnen. — Die Zahl der aufgestellten Gasmesser betrug auf Jahresglück 1094 Stück, die der Hausschlüsse in Romanshorn 557.

Die Einnahmen aus dem verkauften Gas (455,386 Kubikmeter) betragen Fr. 92,478.71, für Koch- und Beleuchtgas in Romanshorn à 23 Rp. wurden eingenommen Fr. 64,515.92, von der Ortsgemeinde Amriswil à 18 Rp., abzüglich Fr. 3000 Rabatt, Fr. 25,637.94, der Erlös aus Gasmessermeite betrug Fr. 6510.10, aus Gashebermeite Fr. 908.45, für Röts Fr. 29,439.89, für Teer Fr. 1319.25.

Das Lastenkonto weist auf: für verbrauchte Kohlen Fr. 48,275.81, für Unkosten Fr. 20,155.57 (Saläre der Angestellten Fr. 8379.60), Arbeitslöhne Fr. 13,622.78, Zinsen Fr. 30,870.35, Untersteuerung Fr. 5625.

Die Schlussbilanz weist eine Summe von 709,495 Franken 15 Rp. auf, und das Budget pro 1914 sieht

bei Fr. 146,930.68 Einnahmen und Fr. 126,915 Ausgaben einen Bruttogewinn von Fr. 20,015.68 vor.

Die hundertausendste Gasuhr wurde in der Gas- und Gasapparatenfabrik vormals Kilchmann & Gaulis in Wohlen (Aargau) fertig erstellt. Die Fabrik ist stets vollbeschäftigt und kaum ist ein Neubau unter Dach, sollen schon weitere Vergrößerungen ins Auge gesetzt werden.

Die Firma H. Nyffenegger, Armaturenfabrik in Orlton (Zürich) gibt soeben einen neuen Katalog über Dampf-, Wasser- und Gasarmaturen heraus und versendet solchen auf Wunsch an Interessenten gratis.

Die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyf (Bern) sendet uns soeben ihre neuen Kataloge Nr. 23 über Armaturen für Wasserrästallationen und Toilettenartikel und Nr. 25 über Zentralheizungsarmaturen. Dieselben enthalten eine Reihe neuzeitlicher Artikel, welche darauf hinweisen, daß unsere einheimische Industrie auf diesem Gebiet sehr leistungsfähig ist.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen erscheinen in den Inseratenteilen des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Fr. je Stelle (für Zusendung der Offerten) belegen.

### Fragen.

**598.** Wer hätte zirka 12 Stück 1 $\frac{1}{2}$ " Gasrohr, 6–6 $\frac{1}{2}$  m lang, gebraucht, aber gut erhalten, billig abzugeben? Offerten an J. Huber, mech. Schlosserei, Ober-Glinsbach.

**599.** Wer hätte zirka 25 Stück gut erhaltene zweiflüglige Vorfenster, 106×144 cm groß, mit Vorreiber, vorteilhaft abzugeben? Gepl. Offerten an Brandenberg, Platzstrasse, Zug.

**600.** Wer liefert gebrauchte und neue Hochspannungsmagnete zu Schiffsmotoren, 4–8 HP? Offerten unter Chiffre R 600 an die Exped.

**601.** Wer könnte mir 100–150 gebrauchte Gerüsthälter, sowie eine Anzahl Gerüstträger, gut erhalten, billig abgeben? Event. würde noch einige hundert Kilo Klammern dazu kaufen. Gepl. Offerten unter Chiffre S 601 an die Exped.

**602.** Wer liefert zirka 50–200 Stück gebrauchte oder neue Rohrleitfäße? Offerten an G. Räber, Kohlenhandlung, Nagaz.

**603.** Wer hätte einen so gut wie neuen Elektro-Motor von 16 PS, 200 Volt, zu verkaufen? Offerten unter Chiffre 603 an die Exped.

**604.** Wer hat zirka 4 m<sup>2</sup> Schwarzerzen von 15 cm Durchmesser an abzugeben? Preisofferten an Bürgi & Moser A.-G., Münzingen.

**605.** Wer hätte eine ältere Spindelpresse billig abzugeben? Offerten mit Größenangabe und Preis unter Chiffre B 605 an die Exped.

**606.** Wer hätte gebrauchte, aber noch gut erhaltene Transmissionsriemen, 75–100×6 mm, zu verkaufen? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre F 606 an die Exped.

**607.** Wer hat billiges 4-kantiges Bauholz von 2–9 lang abzugeben? Offerten unter Chiffre 607 an die Exped.

**608.** Wer hätte billig abzugeben eine noch guterhaltene Nies- und Sand-Waschmaschine für Kraftbetrieb, sowie ca. 200 bis 300 m gebrauchte Wasserleitungsröhren 1 Zoll? Gepl. Offerten unter Chiffre 608 an die Exped.

**609.** Wer hätte ganz trockene, gedämpfte Birnbambretter in schöner Ware abzugeben? Offerten unter Chiffre 609 an die Exped.

**610.** Wer hätte einen gebrauchten, aber noch guterhaltenden liegenden Dampfkessel von 5–6 Atmosphären, mit praktischer Feuerung für Holz und Holzspäne abzugeben und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre 610 an die Exped.

**611.** Welches Spezialgeschäft in der deutschen Schweiz würde sich mit der Konstruktion von einigen Gartenpavillons beschäftigen? Offerten wenn möglich mit Vorlagen unter Chiffre Z. S. 611 an die Exped.

**612.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch guterhaltene Bandsäge, 600–700 mm Rollendurchmesser, vorteilhaft abzugeben? Offerten unter Chiffre 612 an die Exped.

**613.** Wer liefert Rollgatter? Offerten an J. G. Moser, Südbalz- und Schieferfertafel-Fabrik, Kanderbrück.

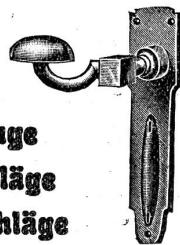
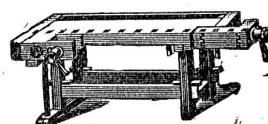
**614.** Wer hätte einen gebrauchten Brauwiler doppelwirksenden Materialaufzug kaufweise billig abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 614 an die Exped.

**F. BENDER**

Oberdorfstrasse 9 und 10

**ZÜRICH I**

1804



**Werkzeuge  
Baubeschläge  
Möbelbeschläge**

**615.** Wer hätte gut erhaltene Blechrohre von 1300 bis 1400 mm Lichtheite, 5–6 oder 10 mm Wandstärke und 5–8 m lang, mit Winkeleisenflanschen, für eine Turbinenleitung abzugeben, oder wer liefert solche neu? Offerten mit äußersten Preisangaben unter Chiffre A 615 an die Exped.

**616.** Wer hätte eine gut erhaltene Wasserradwelle, zirka 3 $\frac{1}{2}$  m Länge, 3 Lager und 2 Paar sechsarmige Rosetten abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 616 an die Exped.

**617.** Gut erhaltenes Rollbahngleis, zirka 6 cm hoch, für 60 cm Spur, zu mieten oder auch zu kaufen gesucht. Ausführliche Offerten unter Chiffre 617 an die Exped.

**618.** Wer hätte eine kleinere, ältere Feldschmiede, jedoch noch in gutem Zustande, zu verkaufen? Offerten an Gebr. Ulrich, mech. Schlosserei, Arth.

**619.** Wer liefert Tannenbretter, 10 mm dick, 34 cm breit, 1 m lang, gehobelt, verleimt oder aus einem Stück, in dörrer Qualität? Neuerte Offerten unter Chiffre Z 619 an die Exped.

**620.** Wer hätte ein Bementröhren-Modell, Lichtheite 75 bis 80 cm, gut erhalten, billig, event. mietweise abzugeben, oder wer liefert neue? Offerten an Jos. Giger, Sägerei, Entlebuch.

**621.** Wer hätte einen gebrauchten Steinbrecher mit einer Einwurfwette von 20–30 cm billig abzugeben, oder für 3 Monate in Miete zu geben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre N H 621 an die Exped.

**622.** Wer hätte einen gebrauchten 12 HP Rohölmotor billig abzugeben, oder in Miete zu geben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 622 an die Exped.

**623 a.** Wer liefert Beschläge für Schlüsselhähnen? **b.** Wer liefert Fachhähnen-Rohrbahlen, zweiteilig, mit Klingen?

**624.** Wer liefert gebrauchte, glatte Küchenboden-Plättli für eine Wirtschaftsstüche? Offerten an Josef Birrer, Zementwaren, Luthern (Luzern).

**625.** Wer hat gebrauchte, gut erhaltene, 3,5 m Wagenhub-Zugstangen, sowie 6 Stück flache Rollen samt Lager für Einschlaggitter, ca. 12 m Gleisstangen für Seitrollen abzugeben? Offerten unter Chiffre 625 an die Exped.

**626.** Wer hätte eine gebrauchte Parallelfräse zum Abkanten von Brettern billig abzugeben? Offerten an Joh. Meier, Baumeister, Rümlang.

**627.** Wer hätte gebrauchte, aber noch gut erhaltene eiserne Rolladen vom zirka 2,70 m Höhe und zirka 2,30–2,50 m Breite billig abzugeben? Gepl. Offerten an J. Lüthi, Konstruktions-Werft, Worb (Bern).

**628.** Wer hätte ganz trockene, saubere Eichenbretter, zugeschnitten, 90–100 mm dick und 4,50 m lang, ca. 20–40 cm breit? Offerten mit Preisangabe an Jakob Dahinden, Säger, Hellbühl (Luzern).

**629.** Wer liefert in der Schweiz Riemen an Wiederveräufer? Gepl. Offerten unter Chiffre 629 an die Exped.