Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 19 (1903)

Heft: 40

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: 01.12.2025

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

ist in allen Beziehungen ganz modern eingerichtet und weist u. a. auch 12 Lehrerzimmer auf.

Berzinnen und Berzinken von Eisendrähten. Gal= vanisches Verzinken auf kaltem Wege: Man bereitet ein Bad aus 10 Alaun mit 1 frisch gefälltem, noch feuchten Zinkhydroxyd in 100 Wasser gelöst. Sind die Gegen-stände rein gebeizt, so befestigt man die zu verzinkenden Stude am negativen Bol der galvanischen Batterie und taucht sie in das Bad, während der positive Pol mit einer großen gegoffenen Zinktafel verbunden wird. Der Strom braucht nicht besonders ftart zu sein und fällt das Zink auf Metalle gleichförmig. Auf diese Beise verzinktes Gisen ist dem Kosten nicht unterworfen und gewinnt der Ueberzug beim Erwarmen der Gegenstände an Festigkeit. — Galvanisches Berginnen: Man löst 4 Teile Zinnsalz — Zinnchlorür — und 10 Teile pyrophosphorsaures Natron in 21 Teilen Wasser auf und filtriert nach einigen Stunden. Als Anode dient eine

Festhaftender Ueberzug auf Metallblech. Die Ansbringung von Ueberzügen auf Metallblech ift beshalb eine besonders schwierige, weil der lleberzug in einzelnen Stellen sehr leicht abblättert, auch wenn man vorher eine intensive Bearbeitung der Oberfläche vorgenommen hatte. Nach einer soeben erschienenen Batentschrift wird ein festhaftender Ueberzug auf Metallblech dadurch ershalten, daß man auf die gereinigte und etwas angerauhte Oberfläche des Metalls zunächst eine Lösung von Kautschut in Chlorosorm ausbringt. Diese Grundierung gibt nach erfolgter Trocknung eine sichere Vermittelung zwischen dem Metall und dem auf den Grund aufgetragenen Harzlack. (Aus der Techn. Korrespondenz von Rich. Lübers in Görlig.)

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Caufchgesuche werden unter diefe Rubrit nicht aufgenommen.

951. Wer liefert eiferne, jum Entleeren eingerichtete Saureflaschenständer?

956. Wer hätte gebrauchte Transmissionen, eine Fräse mit fahrbarem Tisch oder eventuell auch nur eine Fräsenwelle billig abzugeben?

957. Ber fabriziert kupferne Spips und Hammerkolben? If das dazu verwendete Aupfer von besonderer Beschaffenheit? 958. Bo bezieht man in der Schweiz kleine Schleissteine und Schmirgelscheiben in verschiedenem Korn von ca. 50—150 mm Durchmesser?

959 a. Wer kann einige Adreffen von Nähnadeln-Fabriken angeben? b. Bo befindet fich die Nahnadel-Fabrit von Leo Lamerz?

960. Wer hätte eine noch gut erhaltene Fräsewelle samt Rolle und Lager zu verkaufen und zu welchem Preis? 961. Welche Fabrit liesert Vollgatter-Kollwagen und zu welchem Preis, sowie die Dructwalzen und die ganze Dructvor-

welchem Preis, sowie die Druckwalzen und die ganze Druckvorrichtung zum Vollschneiden mit Einsahgatter?

962. Welches ist die rationellste und seuersicherste Feuerungsanlage für einen Holztrockenosen mit liegenden Zügen? Dompsanlage ausgeschlossen. Wie ist der Feuerherd am rationellsten
anzulegen und wieder in welcher Weise die eingemauerten Züge?

963. Welche Firma liesert prima Graphit für Gießereien?
Offerten direkt an die Metallgießerei Dachsen a. Rheinfall.

964. Wer liesert Schieserplatten zu Gartentischen, 140 × 70
Centimeter, sein poliert, und zu welchem Preise? Offerten an
Hornhauser, z. Linde, Weinselden.

965. Wer liesert zugeschnittenes Eichenholz für Schwellsbretter und Simsen? Offerten mit Preisangaben unter Nr. 965
an die Ervedition.

an die Expedition.

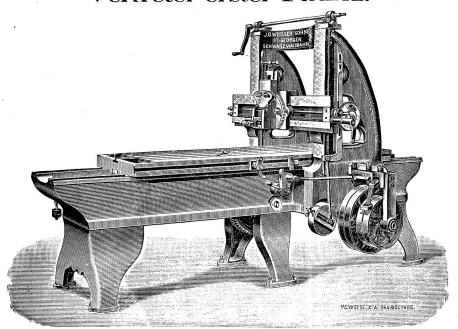
966. Wer liefert Kölner Leim? Offerten mit Preisangaben unter Nr. 966 an die Expedition. 967. Wer liefert 3 Füllungs-Jimmertüren, 85 × 210, ohne Futter und Bekleidung? Offerten unter Nr. 967 an die Exped.

968. Ber liefert billige und foli eine neue Art Winden zum Holzladen? Wer liefert billige und solide Lastwinden oder sonft

Wo bezieht man vorteilhaft Marmorfägen, Schleifund Poliermaschinen fur die Marmor-Industrie? Offerten mit

WOLF & GRAF, ZÜRICH

Vertreter erster Firmen.



Grosses Lager

Maschinen für alle Arten der Eisen- und Holzbearbeitung.

Wiedikon-Zürich.

Gebrauchte Dampf-Anlagen, Kessel, Motoren, Reservoir, Pumpen, Dampfheizungsröhren, aller Art Maschinen etc. stets auf Lager zu billigen Preisen.





153]

3

Angaben über Preise, Kraftbedarf, Platgröße 2c. befördert unter

970. Welcher Anstrich ist für Wagenmaterial der beste, um das Holz vor Fäulnis zu bewahren? Erfüllt Karbolineum den Zweck oder gibt es noch bessere Mittel hiefür? Wer liesert fragliches?

971. Sibt es Apparate für Wagner, um Raber mit halb-

runden Reisen zu verputzen, wenn ja, wo sind solche erhältlich? 972. Wer hätte Riemenscheiben von 40-80 cm Durch= messer, 50 mm Bohrung, Kranzbreite mindestens 100 mm, event. auch Borgelege, sowie eine Dynamo von 3—5 PS billig abzugeben? Offerten an Gysler & Rohr, Madiswil.

973. Rann mir einer der geehrten Abonnenten mitteiten, wo Rafemehl, event. in größeren Quantitäten, bezogen werden

974 a. Welche Fabrik in der Schweiz befaßt sich mit der Herstellung von Wagenradreifen-Schrauben als Spezialität, event. welches Stablissement würde sich einrichten, eine Neuheit auf diesem Gebiet en masse zu fabrizieren? b. Welche schweiz. Holzwarenfabrik übernimmt die Fabrikation von Gestellen für Hand-fägen in praktischer Neuheit?

Kanderner

Feuerfeste Steine .. Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz.)

Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen. Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

E. Baumberger & **K**och

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage 886. Hätte einen folchen Motor, fehr gut er-halten, mit elektrischer Zündung, billig abzugeben. H. Meyer, Basel, Unterer Heuberg 19.

Auf Frage **904.** Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Wertzeug- und Maschinengeschäft, Luzern, die Ihnen offerieren prima Saverner Schleifsteine 150×20 cm und 180×24 cm. Auf Frage **909.** Wenden Sie sich gest. an S. Müri, Gerlis-

wil-Emmenbrücke, der Ihnen nach Erhalt der Zeichnungen umsgehend billigste Offerte zustellt.

gehend billigste Offerte zustellt.

Auf Fragen 914 und 925. Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Wertzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 916. Als Beleuchtungs-Apparat von intensivster Eeuchtfraft empfehle ich meine "Sonnenlampe" mit selbsttätiger Petrolvergasung, eide Patent Nr. 16,911, eignet sich vorzüglich für Beleuchtung von Werkstätten zc. Ausführliche Prospekte, sowie Preise durch Rudolf Roetschi, Gisengasse 1, Seeseld-Zürich. Alleinverkauf für die Schweiz.

Auf Frage 919. Betressend verstellbare Ofenrohrwinkel wende man sich an A. Schalch, Oberhausgutstraße 7, Schafshausen. Auf Frage 920. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Köhler & Boßhardt, Kupferschmiede, Basel.

Auf Frage 922. Neue Zementröhrenmodelle liefert Fritz

Auf Frage **922.** Ne Marti A. G., Winterthur. Neue Zementrohrenmodelle liefert Frit

Auf Frage **922.** Fabrikant von Zementröhrenformen ift Alfred Grob, Zürich III, Zelgstraße 39. Auf Frage **924.** Abricht= und Dickenmaschinen liefert Friß Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 925. Holzbearbeitungsmaschinen liefert zu vor-

teilhaften Bedingungen Frit Marti A. G., Winterthur. Auf Frage 926. Wir fabrizieren Schlacken- und Schwemmsteine und bitten um nähere Angaben, um Offerte machen zu können. Schnutz & Walther, Zementsteinsabrit, Belp bei Bern. Auf Frage **926.** Schlackensteine und Tufssteine liesert in beliebiger Quantität zu den billigsten Preisen die Kunstskeinsabrik

Bonaduz.

Auf Frage **927.** Für eine Drehbank mit Fußbetrieb eignet fich am besten der amerik. Speichenzapsen-Fräser. Schon Dutzende an Wagner geliefert. Rud. Walder, Stadelhosen-Zürich.

Auf Frage 930. Wafferpumpen für Sodbrunnen liefert

Auf Frage 930. Qualterpumpen.
Frig Marti A. G., Winterthur.
Auf Frage 930. Solche Wasserpumpen für Sodbrunnen beziehen Sie zu günstigen Bedingungen durch Rudolf Roetschi, Gisengasse 1, Seeseld-Zürich.
Auf Frage 931. Drehbänke in bewährtester Konstruktion

Auf Frage 931. Drehbanke in bewährtester Konstruktion liefert Frig Marti A. G., Winterthur. Auf Frage 931. Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern, wo Sie 2 solche Drehbanke in $1000 \times 125~\mathrm{mm}$ und $1000 \times 150~\mathrm{mm}$, noch in bestem

Zustande und komplett, billig erhalten. Auf Frage **931.** Gine Drehbank mit eisernen Wangen, 1100 Drehlänge, 175 mm Spikenhöhe, mit geteilten Spindel-

frod Neglange, 138 mm Spigengohe, mit geteiten Spindels lagern, ohne Uebersetzung, haben billig abzugeben J. H. Kindersfinecht & Cie., Zürich III, Neugasse 80.

Auf Frage 932. Bentilatoren liefert in allen Ausstührungen Frit Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 932. Bentilatoren mit Handbetrieb, sowie Turbinenventilatoren liefert seit Jahren als Spezialität die Bentilatorenschrift von Frit Munderst in Uster und keht dieskezistliche torenfabrit von Fritz Wunderli in Ufter, und steht die Bezügliche Offerte zu Ihrer Versügung, wenn Sie mir Ihre Abresse bekannt machen wollen.

Auf Frage 932. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie.,

Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich. Auf Frage **932.** Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Werkzeuge und Maschinengeschäft, Luzern, die Ihnen mit diverfen Offerten für Windflügel zu Sande, Fuße und Wasserteieb gerne

Auf Frage **932.** Um besten wenden Sie sich an die Firma A. Kündig-Honegger & Co., Bentilationsgeschäft, Zürich-Wiedikon, die Ihnen mit geeigneter Offerte an die Hand gehen wird.

Auf Frage **933.** Wasserdichte Kleider für Tunnelbauten liesern in bester Qualität Jacob, Wiederkehr & Co., Winterthur. Auf Frage **933.** Wasserdichte Kleider für Tunnelbauten liesert als Spezialität die Firma Rudolf Roetschi, Eisengasse 1,

Seefeld's Zürich.

Auf Frage **933.** Wenden Sie sich an die Firma Willy Euster, Zürich V.

Auf Frage **934.** Am besten wenden Sie sich an die Firma An Kündig-Honegger & Co., Bentilationsgeschäft, Zürich-Wiedikon, die Ihnen mit geeigneter Offerte an die Hand gehen wird.
Auf Frage **939.** Sinen reinen und schönen Sand für den fraglichen Zweck liefert waggonweise Paul Fay, Blumenrain 17,

Basel, und erhalten Sie Muster gratis und franko.

Auf Frage 939. Bur Fabritation von Kunfteinen eignet sich erfahrungsgemäß am besten gemahlener Naturstein. Solche Steinmehle aus hartem Kalkstein und Marmor in verschiedenen Farben zur Fabrikation von kunstlichem Granit und Sandstein sabrizieren Go. Wüthrich & Co. in Herzogenbuchsee. Die aus biesem Material angesertigten Kunststeine können und sollen über-

arbeitet werden mit Steinhauerwertzeug wie Naturstein. Bon dieser Masse wird nur der Ueberzug erstellt.

Auf Frage **943.** Genau genommen haben in einer Wassersteit gestung von 300 m Länge und 30 cm Lichtweite schon einige Liter ihren Ekklönenfen 500 ihr von Arteile schon einige Liter einen Gefällverlust. 50 Liter per Sekunde haben 3 mm, 70 Liter 5 mm, 100 Liter 1 cm und 200 Liter per Sekunde 4 cm Gefälls verluft, alles per Meter Leitungslänge berechnet.

Auf Frage 944. Wenden Sie fich an die Firma Paul Fan

Auf Frage 945. Bunfche mit Fragesteller in Berbindung zu treten, da folche Bentilbrunnenhahnen, eigenes Syftem, erftelle, Ihrem Wasserdruck entsprechend, welche tadellos funktionieren und sich einer großen Berwendung erfreuen. Fried. Kündig, Metall-gießerei und Armaturenfabrik, Bern.

Auf Frage 948. Ginen Birta 11/2 PS wenig gebrauchten Eleftromotor (Brown, Boveri & Co.) haben wegen Nichtgebrauch

famt Zubehör billig abzugeben F. Vogel & Cie., Küsnacht (Zch.) Auf Frage **949.** Bei 0,037 m³ Aufschlagwasser per Sekunde mit 11 m Gefäll erhält man mit einer guten Turbine 4 PS. Für tuffhaltiges Waffer sind fog. Löffelturbinen zu empfehlen, da der Tuff in den offenen Schaufeln leicht weggeschlagen werden kann. Für ein Wasserrad ift das Gefälle zu hoch, d. h. das Rad würde zu groß.

Auf Frage 949. Wir munfchen mit Fragefteller behufs detaillierten Ausführungen in Verbindung zu treten. F. Vogel &

betallterren Ausjugiungen in Setemonis geneich, Küsnacht (Zürich).
Auf Frage **949.** Laut Ihren Angaben find 4 Pferdekräfte zu gewinnen. Sie nühen diese Kraft am vorteilhaftesten und billigsten aus mit einer Attionsturbine mit horizontaler Welle. Als langiährige Spezialität erstelle solche Turbinenanlagen prompt und billig und bin geneigt, mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. A. Aeschlimann, Maschinensabrit, Thun.
Auf Frage **950.** Neue Hobelbänke liesern prompt und billig E. Karcher & Cie., Zürich I.
Auf Frage **950.** Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf,

Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 950. 2—4 PS gebrauchte, komplett renovierte

aller Art.

Industrielle Oele und Fette @ @ @ Schmierapparate, Spar- und Filtrierapparate

Flanschen und Dampfkessel-Dichtungen

Stoff büchsen-Packungen

Hulftegger & Steiner, Stäfa

Technische Bedarfsartikel

Feuerwehrrequisiten

Illustrierter Katalog gratis und franko.

1328 e

Benzinmotoren hat zu billigem Preise abzugeben Gasmotoren-Fabrik Deug, Fisiale Zürich, Waisenhausquai 7. Auf Frage 950. Insolge Einsührung elektrischer Krast hätte ich einen tadellos gehenden 5 PS Deuger Benzinmotor, liegend, mit Kreuzsbyfführung und elektrischer Zündung, billig abzugeben. Der Motor kann jederzeit im Betrieb gesehen werden. L. Gahsch, Zimmermeister, Küti (Zürich). Auf Frage 951. Giserne Flaschenständer, sehr praktisch zum Entleeren von Korbstaschen, halten auf Lager und fabrizieren solche Gebr. Oberer, Sissach. Aus Frage 952. Gummischläuche für jeden Zweck, auch die Kanzerschläuche beziehen Sie am besten aus dem Schlauchs

die Panzerschläuche beziehen Sie am besten aus dem Schlauchsgeschäft Hulftegger & Steiner in Stäfa.
Auf Frage 952. Lieferant von Gummischläuchen mit Metalls

unf Frage **43.2.** Lieferant von Gummitchlauchen nitt Wetallsumhüllung ist Alfred Winterhalter 3. Meerpferd, St. Gallen, und steht gerne mit Offerte 3u Diensten. Auf Frage **952.** Wir liefern Gummischläuche mit Metallsumhüllung für jeglichen Zweck. Um gest. Preisanfrage mit näherer Angabe ersuchen Jacob, Wiederkehr & Co., Winterthur. Auf Frage **952.** Wenden Sie sich an die Firma Willy

Enster, Zürich V. Auf Frage 952. Wir liefern Gummischläuche mit Metallpanger ober Drahtspirale und kann je nach Verwendungszweck eine billigere ober teurere Qualität gebraucht werden, es ist daher

notwendig, bei solchen Anfragen den Verwendungszweck anzuseben. Jacob, Wiederkehr & Co., Winterthur.

Auf Frage 953. Für eine Dickehobelmaschine von 45 cm rechnet man bei der nötigen Tourenzahl mindestens 3 PS, was bei 6½ Atm. 5 Liter per Sekunde ersordert und eine Lichtweiter Pährer par mindestens 100 mm nötig macht

bei 6½ Alm. 5 Liter der Setunde erfordert und eine Lichtweite der Köhren von mindestens 100 mm nötig macht. B. Auf Frage 953. Fragesteller wird ersucht, sich an uns zu wenden. F. Bogel & Cie, Küsnacht (Zürich).

Auf Frage 953. Wenn der Antrieb möglichst einsach und praktisch gemacht ist, genügt eine Turbine von 2 P. dei 6½ Alm. zum Arbeiten mit einer kombinierten Abrichte und Dickspobelsmaschine, 45 cm breit. Der Wasservrauch hängt ganz von der Konstruktion der Turbine ab. Weitere Auskunft über die Maschine geben auf Austrage A. Mösser Kon in Aruga

geben auf Anfrage A. Müller & Co. in Brugg. Auf Frage **954.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Muster stehen zur Verfügung. H. Vornhauser, Schlosserei,

Weinfelden.

Auf Frage 954. Giferne Schulbank-Scharniere verfertigen und haben schon vielfach geliefert Gebr. Oberer, Siffach.

Hubmissions-Anzeiger.

Lieferung von 685 Stud Schulbanten in verschiedene ftädt. Schulgebäude Zürich. Sine Musterbank besindet sich im städt. Hochbauamt (Postgebäude), woselbst die Uebernahmsbeding-ungen bezogen werden können. Letztere sind verschlossen und mit der Ausschrift "Schulbänke" versehen dis 4. Januar, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Lieferung von Cleftrizitätezählern (Ginphafen:Wechfel: ftrom) für das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich:

3irka 200 Zähler 5 Ampères 100 Volt " 100 " 10 " 100 " " " 15 100

Lieferungsbedingungen und weitere Auskunft können auf dem Bureau des Glettrizitätswerfes, Bahnhofbrücke Nr. 1, II, entgegen genommen werden. Offerten sind bis 31. Januar mit der Aufschrift "Elektrizitätszählerlieferung" an den Vorstand des Bauswesens II, Stadthaus Zürich, einzusenden.

Lieferung von Mafchinen für das Glektrizitätswerk Stadt Burich:

1. Gin funchroner Drehftrommotor, 50 Berioden, 6000 Bolt. mit einer Leistung von 200 PS effektiv bei 325 Umdrehungen pro Minute, mit 2 Lagern und verlängerter Welle zur Aufnahme einer Rupplungshälfte inklusive der hiezu notwendigen

Ein afunchroner Drehftrommotor, 50 Berioden, 500 Bolt. mit einer Leiflung von 85 PS effettiv bei 330 Umdrehungen pro Minute mit 2 Lagern und verlängerter Welle zur Aufnahme einer Kupplungshälfte inklusive der hiezu notwendigen

Apparate.

3. Gin Drehftrom: Gleichstrom: Umformer, beftehend aus: a) 1 asynchronen Drehstrommotor, 50 Perioden, 500 Volt, mit einer Leistung von 110 PS effektiv bei 490 Umdrehungen pro Minute, mit 2 Lagern und verlängerter Belle zur Aufnahme einer Rupplungshälfte, influfive der hiezu notwendigen Apparate;

h) 1 Gleichstrom-Rebenschluß-Dynamo, 115 Bolt, mit einer Leistung von 80 Kilo-Watt bei 490 Umdrehungen pro Minute, mit 2 Lagern und verlängerter Welle zur Auf-nahme einer Kupplungshälste, inklusive der hiezu not-

mendigen Apparate; c) 1 elastischen und isolierenden Kupplung zur Berbindung

von Motor und Gleichstromonnamo.

Beitere Austunft wird erteilt auf dem Bureau des Gleftri= zitätswerfes, Bahnhofbrücke 1, II. Die Eingaben sind verschlossen bis 16. Januar, abends 5 Uhr, an den Bauvorstand II der Stadt Burich, Stadthaus, einzureichen.

Bafferverforgunge: Erweiterung Obernzwil.

Sämtliche Grabarbeiten für Quellenfaffungen famt Grftellen der nötigen Brunnenftuben und Ueberleitung gum bestehenden Refervoir

2. Liefern und Legen von fchmiedeifernen Röhren von 3/4 bis

2 Zoll Lichtweite; 3. Liefern und Legen von gußeifernen Röhren von 70 bis 100 mm Beite.

Die Breisliften, Borausmaße und Bedingnishefte liegen bei S. Niederer zur "Post" zur Ginficht auf. Die Gingaben find bis 12. Januar schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift "Wasserversorgung" an den Präsidenten der Dorfverwaltung einzusenden.