**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 26 (1910)

**Heft:** 14

**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

52, zusammen mit 36 wöchentlichen Jahresstunden; an denselben beteiligten sich 414 Teilnehmer, Lehrlinge, Gestlssen und Meister. Die Bundessubvention pro 1909 betrug 56,430 Fr.; sie wurde für Lehrerbesoldungen verwendet. Der Anstalt sind wiederum eine Reihe von Geschenken sür die Bibliothek und Borbildersammlung und sür die Modell-, die technologische und die Naturaliensammlung zugegangen. Anschaffungen für Zeitschriften, Borlagen, Bibliothek und Borbildersammlung, Modelle, Sammlungsgegenstände, physikalische Apparate und Werfzeuge sind durch die Anstalt in größerem Umfange erstolgt.

In den Unterricht an der Anstalt teilen sich 55 Lehrkräfte. Die Schule zählte im Sommersemester 925, im Wintersemester 1084 Lehrlinge; Gehülfen (einschließlich Schüler von Baster Schulen, noch in feiner Lehre, Lehrer und Lehrerinnen, Damen) 376 (526). Bezüglich Berufsart find bei den Lehrlingen am ftarkften vertreten Bau- und Kunftschloffer mit 132 (159), Maschinenschloffer 126 (145), Möbelschreiner 93, (118), Bautechniker 45 (45) Schülern; bei den Gehilfen Maler (Flachund Deforation) mit 21 (70), Möbelschreiner 16 (25) Schülern; Bautechnifer 11 (18). Bezüglich der Fächer, auf die sich Schüler und Schülerinnen verteilen, stehen in erster Reihe (obere Abteilung): Projektionszeichnen wit 13 Kursen mit 260 Schülern im Sommer, und 13 Kursen mit 304 Schülern im Winter; deforatives Malen und kunstgewerbliches Entwerfen 7 mit 144 (10 mit 248); ornamentales Gipszeichnen 6 mit 141 (8 mit 179); Fachzeichnen für Mechanifer 6 mit 138 (7 mit 172); Technisches Rechnen 4 mit 115 (3 mit 79); Fachzeichnen für Bauhandwerker 6 mit 114 (8 mit 150), und Stigzieren nach der Natur 75 Kurse mit 113 (5 mit 96) Schülern. Nach dem Wohnort verteilen sich die Schüler und Schülerinnen: Stadt Basel Sommer 1004, Winter 1213; Landgemeinden 23 (23); Baselland 185 (244); Kanton Solothurn 18 (21), Kanton Bern 4 (5); Kanton Aargau 6 (5); Großherzogtum Baden 21 (36); Elfaß 44 (63). Nach der Heimatszugehörigkeit gruppieren sich die Schüler und Schülerinnen: Baselstadt 500 (581); übrige Schweiz 412 (331); Ausland 493 (498). Totalfrequenz: Untere Abteilung (Schreiben und Auffat, Arithmetik, Geometerie, Freihandzeichnen usw.) 277 (294). Obere Abteilung 1028 (1316). Gesamtschülerzahl der Allgemeinen Gewerbeschule 1305 (1610); Teilnehmer der Praktischen gewerblichen Kurse 122 (268); Totalfrequenz 1427 (1878).

Spengler- und Installateur-Fachschule Karlsruhe (Korr.). Eine höchst ehrenvolle Auszeichnung ist den beiden Fachabteilungen der städtischen Gewerbeschule Karlsruhe, nämlich der erst seit Jahressrift bestehenden Blechner- und Installateur-Fachschule für Gesellen, sowie der schon seit nahezu einem Jahrzehnt errichteten Lehrzlings-Fachabteilung für das Blechner- und Installateur-Gewebe auf der letzten größeren Fachaus-stellung für Metall-Industrie und das gesamte Installations-Wesen zu Stuttgart verzliehen worden. Das aus einer Anzahl Praktisern und Schulsachmännern bestehende Preisgericht erkannte auf Gewährung der goldenen Medaille nehst einem wertvollen Ehrenpreis. Es ist dies die höchste Auszeichnung, die der Karlsruher Gewerbeschule unter den vier dort vertretenen Lehranstalten zugefallen ist.

Der **Widder "Neptun"** der Firma Otto Uitting in Blankenhain (Thüringen) darf einer der zuverläfsigsten genannt werden; er arbeitet durchaus selbsttätig, benötigt also so gut wie gar keine Bedienung und gibt infolge dieser und noch vieler Borzüge die absolute Gewähr für eine billigste Wasserversorgung.

Mit Hilfe dieser Wafferhebemaschine lassen sich Quellen, die in der Nahe von Wildwaffer (Bache, Teiche ufm.) liegen oder nach diesen hingeleitet werden können, vollständig heben, ohne daß Quellwasser verloren geht, was mit Hilfe der gewöhnlichen Widder nicht möglich ift. Bei dem Wildwasser-Widder "Neptun" bildet nicht die Quelle die Triebkraft, sondern das Triebwaffer kann einem Teich, Bach usw. entnommen werden. Das Triebwaffer wird getrennt vom Quellwaffer dem Apparat zugeführt, wobei letteres vollständig gehoben wird. Das Triebwaffer läuft nach geleifteter Arbeit wieder ab. Das Quellwaffer braucht keinerlei Druck zu besitzen; es ist also nicht nötig, daß die Quelle höher als die Maschine liegt. Es kommt sehr häufig vor, daß sich Quellen an Bächen oder Teichen vorfinden, die aber infolge des mangelnden Gefälles mit den gewöhnlichen Widdern nicht gehoben werden können. Oft sind diese auch zu klein, um noch die Triebkraft für den gewöhnlichen Widder abgeben zu können. Hier verwendet man nun vorteilhaft den Wildwaffer = Widder "Neptun W".

Es kann z. B. eine Quelle von 25 Minutenliter Schüttung auf 30 m senkrechte Höhe gehoben werden, wenn einem Wildwasser (Bach, Fluß, Teich) ca. 500 l Triebwasser pro Minute, bei 3 m Gefälle, als Triebkraft entnommen werden kann. Bei 1000 l Triebwasser verdoppelt sich diese Leistung und es können 25 l Quellwasser auf 60 m, oder 50 l Quellwasser auf 30 m Höhe gefördert werden. Der Nutzessekt steigt dis 60 Prozent. So berichtet das "Fachblatt für Blechbearbeitung und Installateur".

Parifer Ferienheime. Die Bewegung für die Schaffung von Waldschulen hat in Paris bisher nicht zu praktischen Ergebnissen geführt, aber dafür besitzt die Stadt schon Ferienheime, die sich dem Ziele der Freilustschule immer mehr nähern.

Die staatlichen Schulen von Paris haben in der letzten Zeit an mehreren Punkten Gebäude erworben, die sie bisher zu mieten pflegten. Fünf Pariser Arrondissements haben eigene Häuser, die meist auf dem Lande in nicht allzu großer Entsernung von der Hauptstadt liegen. Die Ausnutzung dieser Anstalten wird immer intensiver. Die schwächeren Kinder werden schon im Mai aufs Land geschickt und bleiben, statt der früher allgemein üblichen zwei Monate, fünf Monate lang im Freien. Auch die andern Gruppen machen längere Ausenthalte auf dem Lande als disher. Man braucht nur noch zur Errichtung von eigentlichen Internaten auf dem Lande zu gehen, um das Ideal der Schulresormer zu erreichen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufd:, Tanich: und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inferatenteil des Blattes. Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

407. Wer hätte einen gebrauchten, aber noch gut erhaltenen Automobilmotor, 10—12 PS, zweiznsindrig, billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre W 407 an die Exped.

408. Ber liefert die vollständigen und neuesten Beschläge und Utenfilien (Gußgestelle, Tintengesäße 2c.) für Schulwandtaseln, Schultische und Zeichnungstische? Gest. Offerten unter Chiffre B 408 an die Exped.

409. Ber liefert 1 Waggon parallel unbefchnittene, 18 mm Kistenbretter gegen Föhrens oder Gichenklothretter? Offerten unter Chiffre A 409 an die Exped.

410. Ber hatte eine gebrauchte, gut erhaltene Bohrmaschine preiswürdig abzugeben? Offerten an Tonwert A.G. Laufen.

411. Welches ist das beste Mittel um Blei zu löten und wer liefert dasselbe?

412. Gine größere Partie zugeschnittene Parkettbuchen-riemen mußtem bei diesem großen Wasserstand mehrere Tage teil-weise unter Wasser liegen, schaß die Riemen wahrscheinlich stedig meife inter Waller tiegen, froak die Riemen manricheinitat flectig und mikkarbig bleiben. Wer kann mir Auskunft geben, au wels dem Zweck sich solche Ware am besten verwenden läßt? Trocken-anlage und Maschinen vorhanden. Zum Voraus besten Dank. Rem. Murer, Sägerei, Beckenried. 413. Wer hätte eine kleine Hobelmaschine, 10—15 cm Hobelbreite, möglichst wenig Krast beauspruchend, billig abzugeben? Offerten an H A poste restante Dürrensich (Nargan).

Zinnenantau, 12>6 m, mit etwa 3% Gefau?

417. Was für ein System für Baderei-Knetmaschinen ist das beste? Welche Firma liefert solche und zu welchem Preise? Gest. Offerten unter Chiffre Z 417 an die Exped.

418. Wer hatte einen 1 HP Cleftromotor billigst abzusgeben? Gest. Offerten unter Chiffre T 418 an die Exped.

419. Welche Seile eignen sich am besten für einen Brücken-aufzug für zirka 1(0 Zertner bei einer Hubhöhe von zirka 8 m in 2—3 Minuten? Rollendurchmesser zirka 18 cm. Benötigt werden 2 Stück à 24 m und 2 Stück à 28 m Länge? Offerten erbitten gest.: Steiners Söhne & Cie., Malters.

420. Belche mech. Schreineret fibernimmt die Fabrifation eines Massenartikels? Offerten unter Chiffre Sch 420 an die

Expedition. 421. 421. Ber liefert sanber gedrehte, polierte oder lactierte Holzheste in der Größe gew. Feilenheste? Offerten mit Preissangabe pro 1000 Stück an Rob. Itschner, Mech., Stäfa.

422. Wer liefert buchene Tischfüße, 75/75 und 70/70 mm

422. Wer tiesert undent Airginp, of Meden? Breissofferten unter Chiffre S B 423 an die Exped.

424 a. Wer liesert ofengebörrte Riemen, I. und II. Al., für Krallentäfer und Böden? b. Wer erstellt einsache, aber praktische Holgtroden und Afferten an F. Giger, Sägerei Bettnau (Lugern).

425. Wer hatte fleinere und größere Quantums altes Blei bis ju 1500 Kg. abzugeben? Gefl. Offerten an Louis Weydinecht,

mech. Schlofferei, Arbon.

426. Wo bezieht man am beften die Befchläge (ganze Gar-

126. Mo bezieht man am besten die Beschlage (ganze Garnituren) sür Divan-Gestelle?

427. Wer liesert Schindeln aus erster Hand? Preisofferten unter Chiffre W 427 besörbert die Exped.

428. Wer liesert gute Augenschutzbrillen mit sarblosen Gläsern sür Arbeiten an der Schmirgelscheibe?

429. Wer liesert Spunten Säcke in Emballage Stoff?
Offerten unter Chiffre A 429 an die Exped.

430. Welche Sägerei oder Holzhandlung könnte ein größeres Quantum Erlenrundholz von 9—25 cm Durchmesser, sowie ein größeres Quantum Buchendillen, 7 und 8 cm geschnitten, liesern? Offerten mit äußerster Preisangabe unter Chiffre W 430 an die Ernstellung eine Gernstellung der Ger Expedition.

Wer liefert Bentilatoren jum Ableiten von Dampf 431.

in Rüchen?

432. Belche Maschinenfabrit oder mech. Werkstätte liefert Spindelftocke mit Bubehör, Doppellager, für Holzdrechslerei, ebenso



Supportsig, wenn letzterer auch nicht neu? Offerten mit Preisangade an G. Kölliker, Drechsler, Hochwald (Solothurn).

433 a. Welche schweiz. Firma sabriziert als Spezialität
Spiralzugsedern, 40 cm lang, Drahtdick 5—7 mm? Preisössferten
erwünscht sür Bezüge von zirka 50 Stüc. b. Wer liefert die
leistungsfähigsten Speichen-Kopiermaschinen, die im Preis nicht
zu teuer sind? Preise mit Prospett erwünscht. Fr. Ramseier,
mech. Wagnerei, Wordlaufen (Vern).

434. Wer liesert einen Waggon trocknes Rotz und Weißt
annerholz (Weißtannen nur la.) in Dicken von 12—45 mm franko

tannenholz (Beißtannen nur la.) in Dicken von 12—45 mm franko Ermatingen gegen bar? Nur änßerste Preisofferten an C. Goldinger, Baus und Möbelfchreinerei, Ermatingen (Thurgan).

## Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern (Generalvertretung für die Schweiz.)

VULKAN-ZEMENT

**hochfeuerfest**, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).

## Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

KOCH & CIE E. Baumberger & Koch

Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

### Antworten.

Auf Frage 315. Wir haben eine gebrauchte, frisch repa-rierte Zementsteinpresse für Sand- und Kraftbetrieb abzugeben und bitten um Angabe Ihrer Adresse, damit wir Ihnen mit Offerte näher treten treten können: Handelsabteilung der Firma Robert Aebi & Cie., Nachfolger von Rudolf Roetschi, Zürich, Löwenstraße 69.

Auf Frage 322. Wir haben zurzeit 3 gebrauchte Drehfrane billig abzugeben: Handelkabteilung der Firma Robert Aebi & Cie., Nachfolger von Rudolf Roetschi, Löwenstraße 69.

Auf Frage 339. Bei 50 m Gefälle braucht eine Turbine von 1½ HP 192 Minutenliter Wasser. Unterzeichneter hätte eine gebrauchte, noch sehr gut erhaltene Turbine billigst abzugeben, würde solche samt Rohrleitung sertig montieren. Wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten: J. Treichler, Installateur,

Löwenplat 4, Zug.
Auf Frage 3472. Unterzeichneter hätte eine gebrauchte, noch sehr gut erhalteue 3 HP Turdine zum billigsten Preise abzugeben. Würde solche samt Rohrleitung fertig montieren. Münsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: J. Treichler, Installateur,

Löwenplat 4, Jug.
Muf Frage **3482**. Wir fabrizieren fleinere und größere Bosten Wandtaselgestelle aus Holz nach Zeichnung und bestigen großes Lager in fertigen Gestellen: P. Vielt & Cie., Holzindustrie,

Rhözins (Graubinden). Auf Frage 354. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller betrefis Lieferung von Schaufelstielen in Berbindung zu treten: Ed. Sutter, mech. Wagnerei, Alt St. Johann (Obertoggenburg).

Auf Frage 360 teile mit, daß ich ein schönes Quantum, sowie schöne Ware Ulmenholz besitze und würde dasselbe zu mäßigem Preise abgeben. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: Jos. Stocker, Sägerei, Engelberg.

Auf Frage 363. Die Gasmefferfabrit Luzern, Glfter & Cie., welche über eine modern eingerichtete Metallgießerei verfügt, liefert fauberen Meffingguß, wie auch jede gewünschte Beißmetall-

Legierung.
Auf Frage 365. Kolbenpumpen in Bronze und Messing liesern für chemische Zwecke: Robert Aebi & Cie., Nachsolger von Undolf Roetschi, Zürich, Löwenstraße 69.
Auf Frage 368. Sine gebrauchte Bandsäge haben zu verstaufen: Handolf Roetschil, Zürich, Löwenstraße 69.
Auf Frage 368. Neue Bandsägen mit schmiedeisernem Gestell liesert schon, von 270 Fr. an J. Höhn, mech. Werkstäte, Wöhensmil.

Wädenswil.

Auf Frage 373. Wir sind in der Lage, Ihnen zu billigem Preise einen wenig gebrauchten Ambos mit rundem und ge-viertem Horn und mit Stauchsuß abgeben zu können: H. von Arr & Cie., Ingenieur-Bureau, Zürich I, Seidengasse 13.

GEMERBEAUZEUN WINTERTHUR

Auf Frage 374. Wir könnten eine Lieferung in Eschen-fläben und Buchenfüßen laut Anfrage frisch eingeschnittener Ware übernehmen und sind bereit, bei näherer Angabe Ihrer Qualitätsanspruche Ihnen mit Offerte zu dienen: de Dietrich & Cie., Niederbronn (Elfaß).

Auf Frage 374. Betreffs Lieferung von Cichenstäben wünscht Unterzeichneter mit Fragesteller in Berbindung zu treten: Eb. Sutter, mech. Wagnerei, Alt St. Johann (Loggenburg).

Auf Frage 376. Wir haben stetssfort etliche 1000 m gebrauchtes Rollbahngeleise sowie eine große Angahl gebrauchter und neuer Aippwagen auf Lager, die wir zu günstigen Konditionen miet- und kausweise abzugeben in der Lage sind: Robert Aebi & Cie., Nachsolger von Rudolf Roctschi, Zürich, Löwenftraße 69.

Auf Frage 376. Als eine unserer Spezialitäten können wir Ihnen das bezügl. Rollbahngeleise zu günstigen Preisen liefern: H. von Arx & Cie., Ingenieur-Bureau, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 377. Servierbrettrahmen in allen beliebigen Größen liefert vorteilhaft als Spezialität: Holzwarenfabrit Ober-

burg (Bern). Auf Frage **381.** Die gewünschten Schulbankbeschläge und Tintenfässer zc. liefert die Firma Hunzikers Söhne in Thalwil.

Auf Frage 382a und b. Das beste System Rummerier-hämmer sowie Staubabsaugungs-Apparate für Holzbearbeitungs-maschinen liefert zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher

& Cie., Zürich. Auf Frage 382a. J. Siegrift, Maßstabfabrik, Schaffhausen, liefert die praktischten Revolver-Rummerierschlägel, Patent Göhler, sowie einfachere Nummerierräder.

Juf Frage 382b. Entstaubungs- und Späne-Absaugungs-anlagen nach eigenem, bewährtem und trastsparendem System erstellt als Spezialität die Bentilatorenfabrik von A. Kündig-Honegger & Cie. in Jürich.

Auf Frage 382b. Moderne Entstaubungs-Anlagen nach best bewährtem System, speziell für Holzbearbeitungsmaschinen, liesern Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 382b. Wir liesern solche Staubabsaugungs-Apparate und bitten um direkte Adresse: Int. technisches Bureau Basel. Markircherstraße 5.

Bafel, Martircherstraße 5.

Auf Frage 384a. Wenden Sie sich gest. an die Vereinigten Apfolithe und Kohlenfäure-Werke A.S. in Wildegg (Nargau). Auf Frage 384a. Wenden Sie sich an das Tonwerk Laufen A.S. in Laufen (Baselland), welche Firma Ihnen mit ihochseuersesten und bruchscheren, leichten Platten dienen kann.

Auf Frage 384a. Wir können hochseuerseste Steine auf Ikara Was Lieban Manking in Kraipe nan 250 mm gut Ikara.

jedes Maß liefern. Vorrätig sind Steine von 250 mm auf 25 mm. Auch liefern wir feuersesten Zement. Int. technisches Bureau Bafel, Marfircherftr. 5.

Auf Frage 385. Wir konnten eine Kaltfagemaschine liefern: Int. techn. Bureau Bafel, Marfircherftraße.

Auf Frage 393. Infolge Auschaftung eines Bollgatters habe ich einen ganz gut erhaltenen Einsach-Gatter billig zu vertaufen. Derselbe kann noch zirka 8 Tage im Betriebe gesehen werben. Joh. Spillmann, Holzhandlung, Jug.
Auf Frage 393. Wir könnten Ihnen verschiebene Säge-

gänge jofort liefern und erbitten nähere Angaben: H. von Arz & Cie., Zürich I. Auf Frage **394.** Eine tadellos erhaltene Maschine zur Massenafertigung von Feilenhesten hat billigst abzugeben die Holzwarensabrit Oberburg (Bern).

Auf Frage **399.** Bei einem Gefälle von 4 m würde es für eine Eurbine mit 3½ HP eine Wassermenge von 5400 Mi-nutenlitern und eine Köhrenlichtweite von 400 mm erfordern. Mit wünschbaren weiteren Auskünsten und Offerten steht die Maschinensabrik U. Aumann, Langenthal, gerne zu Diensten, die auf diesem Gebiete wertvolle Ersahrungen, gesammelt durch lang-

jährige Spezialität, bestigt.
Auf Frage 400. Prima rottannenes Bündnerholz liesert waggonweise ober in Detail in allen Dimensionen: Joh. Spillmann, Holzhandlung, Zug.
Auf Frage 402. In Webereien eignen sich die Gleichstrom: Glocken mit hohen Widerständen für 110 oder 120 Volt. Wänsche mit Fragesteller betreffs Lieserung der Glocken mit oder ohne Signaluhr in Markindung unt tenten. Signaluhr in Verbindung zu treten: Armin Lüthi, elektr. Uhren, Vogelfangftr. 44, Zürich.

## Submissions-Hnzeiger.

Der Nachbruck biefer vollstänbigften Bufammen-ftellung aller in ber Schweiz publizierten Submiffionen ift Die Redaktion.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Renes Anf-nahmsgebäude in Rheined. Berputz- und Glaferarbeiten, Zentralheizung und fanitäre Anlagen. Pläne 2c. beim Ober-

ingenieur in St. Gallen. Eingaben bis 15. Juli an die Kreis. direktion IV in St. Gallen.

**Zürich. Materialverwaltung der Stadt Zürich.** Liefern von 1000 Stück 3,75 m langen aftfreien **eichenen Stielen.** Muster im Magazin Limmatstraße 18, Zürich III. Eingaben mit Aufschrift "Stiellieferung" bis 13. Juli an den Bauvorstand II, Baisenhausquai.

Zürich. Wafferverforgung Songg. Ca. 360 m Waffer. leitung mit Hydranten in der Talftraße. Plan zc. in der Gemeinde kanzlei. Offerten mit bez. Aufschrift bis 9. Juli an Gmort. Surber.

Zürich. Schulgem. Settlingen. Zirka 100 m² Parkett-boben im Primarschulzimmer. Vorschriften bei Schulpräsident Konr. Müller. Eingaben mit Aufschrift "Schulboden Hettlingen" bis 15. Juli an die Schulpslege.

Born. Alpgenoffenschaft Latrepen, Gem. Mefchi. Renes Schatthaus im fogen. Steinberg. Zimmer-, Maurer- und Dach-beckerarbeiten. Offerten bis 16. Juli an Bergvogt Chr. Lengacher-Müller auf Aeschi-Ried. Plan daselbst.

Aargau. Neuban ber Trinflanbe in Baben. Gipser:, Glafer-, Schreiner- und Malerarbeiten. Plane 2c. bei Michitett Otto Bölsterli, Baden. Gingaben bis 15. Juli an Stadtammann Jäger.

Aargau. Verput: und Malerarbeiten am Pfarrhans in Raiferftuhl. Borschriften bei Grn. Ruffenberger, Brafident der Kirchenpflege Kaiferstuhl. Offerten bis 14. Juli an denselben.

Thurgau. Malerarbeit am Schulhans in Eggethof, Offerten bis 10. Juli an Schulpfleger Studer in Waldhof. Aus tunft dafelbft.

Tessim. Dacheinbeckung der Hauptkantine auf dem St. Gotthard mit Lamiera galvanizzata liscia. Termin 9, Juli. Amministrazione Patriziale di Airolo.

# Ruppert, Singer & C

Unsere Lager sind in bedeutend vergrössertem Masse assortiert in allen Arten und Dimensionen:

Fensterglas, einfach und halbdoppel

aus den besten Hütten Belgiens u. d. Saar.

Spiegelglas, alle Dimensionen, zu Schaufenstern. Spiegelglas, auf 4-6 mm auspoliert, zu feinsten Ver-

glasungen von Villen und Möbeln. Spiegelglas, sliberbelegtes, glatt und mit Facetten,

feinster Schliff und feinste Politur, haltbarer Belag.

Spiegelglas mit bearbeiteten Kanten. Spiegelgias, gebog., für Ladeneingänge, Schränke etc.

# Ligene Schleiferei.

Rohglas, gerippt, 4—6, 7, 8, 10 mm stark Rohglas, gerautet, 4—6, 7, 8, 10 ". Rohglas, glatt, 4—6, 7, 8, 10 ". ".

Brahtglas, glatt oder gerippt, ächt von St. Gobain. Diamantglas, welse und farbig, die grösete Auswahl, Farbig Graniticgias, Kralikagias, Marroquint glas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass, Faltenglas, Oceanicglas, Ornamentgias, Perigias, Maroccogias, imperialglas, Monumentalglas, Mazeneglas, Prismenglas, Ondulanglas, Klarglas,

Opalinglas, Opalescentglas. Lavaglas. Cathedralglas, welse und in den neuesten Farben. Mousselinglas, Mattglas, Rieffenglas, englisch

Bodenplatten, 15, 20, 25, mm, ohne Draht. Bodenplatten mit Drahteinlags, 10, 15, 20, 25 mm. Farbengläser, rot, grün, blau, gelb, violette.

Schiffskitt, Glaserkitt, Diamanten, Glasja-672

Billigste Preise und schnellste Bedienung.