

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	26 (1910)
Heft:	21
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: 24.01.2026

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

Ein enormer elektrisch zu entleerender Wasserturm hatte übrigens ständig genügende Wassermengen vorrätig, die dann unter gehörigem Druck auf das Feuer geleitet werden konnten. Diese Vorsichtsmassregeln waren keineswegs übertrieben, und sie waren auch nicht überflüssig, wenn man die Schäfe der Ausstellung bedenkt".

Soweit der „Soir“. Auf der Brücke der Ausstellung, wo allabendlich Illuminationen stattfanden, und wo, allerdings in ziemlicher Entfernung der Halle selbst Feuerwerke abgebrannt wurden, war von ähnlichen Vorsichtsmassregeln niemals die Rede.“

Im Anschluß hieran werden noch verschiedene sonstige Fehler bezüglich der Anlage, sowie des Betriebes der Restaurants namhaft gemacht. So wird u. a. dem Umstande, daß die Wirtschaften in den Hallen untergebracht waren, — nach einer Version ist die Katastrophe durch in Brand geratenes Fett entstanden — die Schuld an dem Brande zugeschrieben. Dann waren auch die wie Zunder brennbaren Pappehäuser von „Altbrüssel“, die dazu allabendlich durch ein Netz von Glühlampen eingehüllt waren, in unmittelbarer Nähe der großen Zelte angelegt, was nur dadurch möglich war, daß die Unternehmer von „Altbrüssel“ und des dazu gehörenden Vergnügungsparkes mit der Ausstellungseleitung in Beziehung standen. Das Material von „Altbrüssel“ mit seinen Wirtschaften, in denen geraucht wurde, in dessen (Altbrüssels) Nachbarschaft das Feuer ausbrach, gab die Nahrung zu einem Flammenherd, der in dieser Ausdehnung nicht mehr zu bekämpfen war.

Aus der Maschinenbranche.

Aus der schweizerischen Maschinen-Industrie. Die jürcherische Weltfirma der Maschinenfabriken Escher, Wyss & Co. berichtet über ihren Geschäftsgang im abgelaufenen Jahr. Mit Interesse vernimmt auch der Unbeteiligte aus diesem Bericht, daß infolge der anhaltenden schlechten Konjunktur es trotz vermehrter Acquisitionstätigkeit nicht möglich gewesen war, die erhöhte (durch bauliche Erweiterungen erhöhte) Produktionsfähigkeit der beiden Fabrik anlagen in Zürich und Ravensburg vollständig auszunützen. Der Umsatz des letzten Jahres ist etwas hinter demjenigen des Vorjahres zurückgeblieben, indem es infolge der äußerst scharfen Konkurrenz, die in allen diesen Fabrikationszweigen dem Geschäft entgegentreten ist, äußerst schwierig war, Geschäfte hereinzu bringen. Der Bestellungseingang hat denn auch die Höhe desjenigen vom Vorjahr nicht erreicht. Mit ausschlaggebend hierfür war auch ganz besonders der Umstand, daß im Rechnungsjahr der Schiffbau, der allerdings für unsere Schweizer Verhältnisse mehr nur einen temporären Charakter hat, beinahe ganz brach lag, indem von den schweizerischen Schiffahrts-Gesellschaften keine nennenswerten Neubestellungen erhältlich waren. Auch der Papierbau hatte nur sehr wenig Beschäftigung, da allgemein die Papierbranche sehr darniederlag. Einzig in der Wasserturbinenbranche, im Dampfturbinenbau und in der Eismaschinenbranche sind befriedigende Resultate erzielt worden, aber auch hier mußten infolge der äußerst scharfen Konkurrenz in manchen Fällen sehr gedrückte Preise akzeptiert werden, um die Aufträge hereinholen zu können.

Einen großen technischen Erfolg im Dampfturbinenbau bildet die ganz einwandfreie Lieferung der zwei Schiffsturbinen von zusammen 17.000 PS für ein Torpedoboot der deutschen Reichsmarine, indem mit diesen Maschinen Resultate erzielt wurden, die in jeder Hinsicht allermindestens denjenigen der besten Konkurrenz ausführungen ebenbürtig sind.

Neue Lokomotiven. Vor kurzem hat der Ingenieur Otto Schulz eine neue Lokomotive konstruiert, die vielleicht geeignet sein dürfte, in bezug auf den Fernschnellverkehr der Zukunft neue Wege zu eröffnen. Bei ihrer Anwendung fällt die Zuleitung des elektrischen Stromes durch Drähte, bei welchen die Spannungsverluste bei längeren Strecken 15 Prozent und mehr betragen, vollkommen weg. Er nennt diese Maschine „Unipolar-turbine“; und sie besteht aus einer mit Dampf betriebenen Turbine, die gleichzeitig als Dynamomaschine ausgebildet ist. Man hatte bisher sogenannte „Turbodynamos“, das heißt Dynamomaschinen, die mit einer Turbine fest verbunden waren und von dieser letzteren angetrieben wurden. Von diesen Turbodynamos, die also aus zwei Maschinen, aus der Turbine und dem Dynamo bestehen, unterscheidet sich die Unipolar-turbine dadurch, daß Turbine, Dynamo eine einzige Maschine sind. Die Bestandteile der Turbine sind so ausgestaltet, daß sie gleichzeitig als Dynamomaschine wirken. Die durch diese Vereinfachung erzielbare Material-, Gewichts- und Raumersparnis soll sich auf etwa 50 Prozent belaufen. Die Maschine wird bei den elektrischen Fernschnellbahnen, wie schon erwähnt, den Leitungsdraht überflüssig machen. Sie wird auf der Lokomotive angebracht, deren Dampf in die Turbine strömt und sich dort in elektrische Kraft umsetzt, die dann in die Motoren geleitet wird und zum Antrieb des Zuges dient. Die Versuche mit der Unipolar-turbine sind gegenwärtig in England im Gange und lassen das Beste für die Zukunft erhoffen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

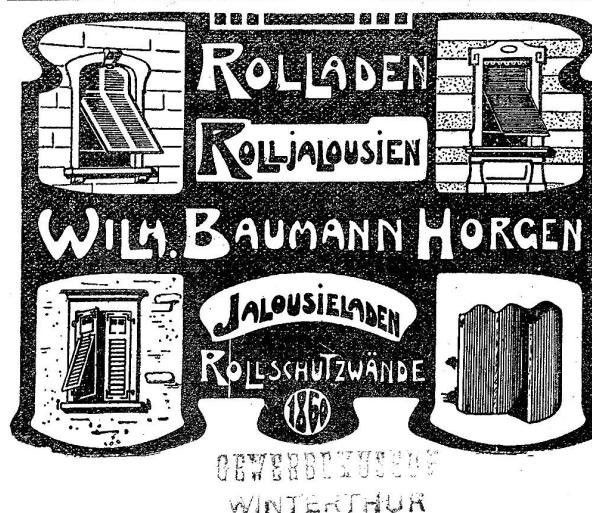
626. Wer liefert Jalousiebrettlaibz-Maschinen neuester Konstruktion, oder wer hätte eine gebrauchte sofort zu verkaufen? Offerten unter Chiffre B 626 an die Exped.

627. Zur Überwinterung von Jungvieh beabsichtigt man eine größere Stallung als Provitorium zu errichten (sogen. Viehhalle). Welche Ausführung, speziell was für ein Boden würde sich bezüglich Billigkeit und Zweckmäßigkeit am besten eignen? Ges. Offerten unter Chiffre R 627 an die Exped.

628. Welche Fabrik liefert guten Filz, circa 5 mm dick, für größeren Bezug? Offerten unter Chiffre B 628 an die Exped.

629. Wer liefert Dachpappentüpfel mit breiten Köpfen von 10—12 mm, bei Bezug von 100 kg? Ges. Offerten unter Chiffre W 629 an die Exped.

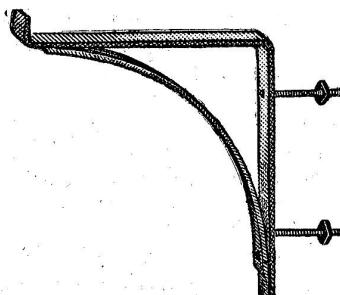
630. Wer fertigt solide, einfach konstruierte Anstreicher- oder auch Nebenspitzen genannt?



F. BENDER, Oberdorfstr. 9, ZURICH I

Zinkzulagen

LEIM

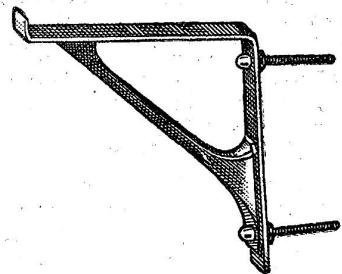


Consolen

Verlangen Sie Prospekt.

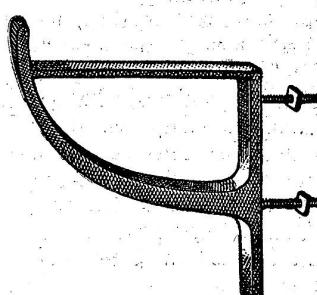
Hobelbänke Ja. Höbel

HERRING Bildhauer-
und Drechsler-Werkzeuge



Fournierböcke
und -Pressen

369



Consolen

Verlangen Sie Prospekt.

631. Bin willens, eine elektrische Säge, Einsägattem, neu zu erstellen. Wo könnte eine solche im Betrieb befähigt werden im Kanton Zürich oder Thurgau? Wie viel PS soll der Motor sein und wo erhält man die besten Motoren? Wie viel kostet die PS per Jahr beim kant. Elektrizitätswerk Zürich und ist ein solcher Betrieb billiger als Dampf oder Benzin? Offerten unter Chiffre O B 631 an die Exped.

632. Wer verkaufst trockene Kohlenschlacken bei Waggonbezügen und zu welchem Preise? Gefl. Offerten unter Chiffre L 632 an die Exped.

633. In einem Krankenhaus ist vor 8 Jahren ein Klärkessel montiert worden. Bis vor zirka $\frac{1}{4}$ Jahr funktionierte derselbe gut. Jetzt kommen öfters Verstopfungen vor, weil sich die Fäkalien nicht zersezten. Der Lieferant des Kessels sagt, daß die Montierung richtig sei. Wo mag der Fehler liegen? Richtig ist, daß sich im Kessel Watte, Haar u. c. vorhanden. Können diese Substanzen schuld sein, daß sich die Fäkalien nicht zersezten? Antwortet gefl. unter Chiffre B 633 an die Exped.

634. Wer liefert Bade-Wannen aus Stahlblech und emailliert? Offerten an das Baugeschäft Bettler, Thierachern (Bern).

635. Wer liefert eine Schieferplatte, geschliffen, als Tisch-einlage, scharfantig, Größe 90×55 cm, Dicke $1\frac{1}{2}$ em? Offerten an G. Schenker, Schreinerei, Grethenbach (Solothurn).

636. Welche Türenfabrik könnte sofort zirka 150 Zimmer-türen übernehmen? Offerten unter Chiffre Z 636 an die Exped.

637. Wer liefert und erstellt complete Anlage für Sand- und Kies-Fabrikation aus Bruchsteinen? Betrieb event. elektrisch. Gefl. Offerten mit Prospekten u. c. befördert unter Chiffre B 637 die Expedition.

638. Wer liefert Korkholz in Blättern von 20×30 cm, 3—7 mm dick, in bester Qualität? Offerten unter Chiffre R 638 an die Exped.

639. Wer liefert einen gebrauchten, gut erhaltenen Quer-rohrdampfkessel, zirka $5-8$ m² Heizfläche, 6—8 Atm. Druck, für Molkereibetrieb? Gefl. Offerten mit Beschreibung und äußerster Preisangabe unter Chiffre B 639 an die Exped.

640. Wer ist Abgeber einer zirka 2—3 HP Dampfmaschine mit Expansions-schiebersteuerung? Gefl. Offerten mit Angabe von Ersteller und des Kaufpreises unter Chiffre N 640 an die Exped.

641. Wer liefert Linden-, Pappel- und Erlenbreiter, even-tuell auch Rundholz, und zu welchem Preis bei größeren Bezügen per m³? Offerten unter Chiffre C M 641 an die Exped.

642. Lassen sich nicht Steinkohlen-Schlacken verwenden zum Betonieren anstatt Kies? Wie muß dieser Beton hergestellt werden, muß entsprechend mehr Zement verwendet werden? Können mit solchem Schlackenbeton Fundamente, Wände, Dächer, Maschinen-sockel und Böden hergestellt werden, daß sie haltbar sind? Allen denen, die mir über diese Angelegenheit Auskunft geben können, zum Voraus meinen besten Dank.

643. Woher bezieht man praktisch verstellbare Zapfenrats-löpse an Holzrehbänke? Ich wünsche das Holz nur von Hand

in den Kopf einzuführen. Offerten an F. Ruchti, Wohlen (Aarg.)

644. Wer hätte ein gebrauchtes Fahrrad von 70 bis 80 cm Durchmesser, 9 cm breit, für auf eine Holzwelle mit Armen ab-zugeben? Offerten an Stirnimann, Wagner, Sachseln.

645. Wer liefert bis in 14 Tagen einen Elektromotor, 3 Phasen-Wechselstrom, 380 Volt, 3—4 PH, eine Bandsäge, Hobel-maschine und Fräse, alles neu oder gebraucht, als Kauf oder Miete für ein halbes Jahr? Neukürste Offerten unter Chiffre R 645 befördert die Expedition.

646 a. Wer liefert und fabriziert Feilenhefte aus Papier?

b. Gibt es in der Schweiz eine Hartpapier-Fabrik? Für gütige Auskunft besten Dank. Jean Ruppli, Brugg.

647. Wer hätte einen kleinen, gebrauchten Leimofen, event. mit Zubehör abzugeben? Gefl. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre N 647 an die Expedition.

Antworten.

Auf Frage 595. Das Königl. Hüttenamt Wasseralfingen. Wenden Sie sich an den General-Betreter für die Schweiz: M. O. Ruchhaeberli, Basel, Rautenstr. 22.

Auf Frage 600. Als sehr zuverlässiges Isolier-Mittel gegen Feuchtigkeit empfiehle Ihnen mein „Abidodon“: H. Tröger, Zürich V.

Auf Frage 600. „An Kellermauern, Kellerböden und Stein-lagern läßt sich Schimmelbildung durch die Verwendung von „Raco“ am besten fernhalten“, so lautet ein Gutachten einer staatl.-wissenschaftlichen Anstalt. „Raco“, das völlig geruchlos ist.

Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.)

2450

VULKAN-ZEMENT
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35)

Glasierte Wand-Platten
Spaltviertel und Backsteine
KOCH & CIE vormals E. Baumberger & Koch
Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

liefern in braun, gelb, grün und rot, auch filoweise, in bequemen Dosen: Martin Keller, Zürich.

Auf Frage 601. Wenden Sie sich an die Firma Ed. Schlaepfer & Cie., elekt. Anlagen in Zürich-Wollishofen, die als Spezialität solche selbstständige Elektrizitätswerke ausführt.

Auf Frage 604. Kirschbaumholz, 6 cm stark, gedämpft und trocken, liefern billig: Pfeiffer & Cie., Sägerei in Aigle.

Auf Frage 607. Wir liefern Ihnen Steinbrecher, fahrbar und stationär, für jede wünschbare Leistung, in anerkannt bester Konstruktion und Qualität: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 611. Wenden Sie sich gefl. an J. A. Gwerder, Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz, der immer großes Lager hat in gebrauchten Benzini- und Petrol-Motoren.

Auf Frage 612. Zementeur-Werkzeuge in Bronze und Stahl liefern sehr vorteilhaft: F. Räfner, Ermatingen.

Auf Frage 613 a. Wir haben einen gut funktionierenden, 5 PS Benzimotor, System „Büttold“, billig abzugeben: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 613 a. Bin in der Lage, Ihnen ganz günstige Offeren zu unterbreiten über den gewünschten Benzimotor, da ich gegenwärtig verschiedene am Lager habe in dieser Stärke: J. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 613 a. Hätte einen 4 HP Benzini-Motor mit elektrischer Zündung und allem Zubehör zu verkaufen: Medard Küttel, Zimmermeister, Gersau.

Auf Frage 616. Wir haben einen gut gehenden Benzimotor von 5—6 HP abzugeben: H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 616. Kann Ihnen vorteilhaft dienen mit Benzimotoren von 2—6 HP. Habe momentan einige Deutzer- und Winterthurer-Motoren, sehr gut erhalten, am Lager, die ich billig

und mit Garantie abgeben kann: J. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.

Auf Frage 617. Ein Wagen Erlenläden, seit 2 Jahren geschnitten, in Dicken von 50, 60, 75 und 95 mm, liefert Jul. Meyer, Holzspülholzfabrik, in Baar (Zug).

Auf Frage 620 a. Wir liefern die bestbewährten Mischmaschinen Patent „Künz“: H. von Arx & Cie., Ingenieurbüro, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 620 b. Sie beziehen die gewünschten Zerkleinerungsmaschinen, Rollergang rc. am vorteilhaftesten bei H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 621. Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liefern billig: C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 621. Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liefern: Christen & Cie., Bern.

Auf Frage 621. Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liefern billig die Firma H. Torrobi-Hanhart, Bauwerkzeuge und Maschinen, Obmannamtsgasse 15, Zürich I.

Auf Frage 621. Markierhämmer für Holz beziehen Sie am günstigsten von Franz Räfner, Ermatingen.

Auf Frage 622. Eine einfache Gatteräge mit Einsatz, nur 1½ Jahre im Betrieb gewesen, hat äußerst billig abzugeben: A. Balteschmiler, Sohn, Sägerei und Hobelwerk, Rheinfelden bei Laufenburg.

Auf Frage 622. Wir bitten Sie, eine direkte Anfrage an uns zu stellen. Wir haben zurzeit ein wenig gebrauchtes, sehr gut erhaltenes Sägewerk äußerst vorteilhaft abzugeben: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 622 teilen wir Ihnen mit, daß wir ein Sägewerk wegen Abruch billig abzugeben haben, Fräse, Einschägger, Schwartengitter, einzeln oder getrennt: Dalmer & Schaff, Pieterlen.

Auf Frage 622. Neue sowie gebrauchte Bestandteile für Gattersägen liefern ab Lager die Maschinenfabrik Landquart. Besuch erbeten.

Auf Frage 624. Bandsägen vorzüglichster Konstruktion mit Ringschmier- oder Kugellagerung und verstellbarem Tisch liefern sofort ab Lager: Rud. Brenner & Cie., Basel. Verlangen Sie Spezialpreise.

Auf Frage 624. Bandsägen mit schräg verstellbarem Tisch und Ringfachmierlager, Rollendurchmesser 850—900 mm, liefert ab Lager zu billigem Preise die Maschinenfabrik Landquart.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissions ist untersagt. Die Redaktion.

Eidgenossenschaft. Kunstschmiedearbeiten u. Vergitterungen zum Postgebäude in Lugano. Pläne rc. bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Werkbau Zimmer Nr. 146, sowie im Baubureau des Postgebäudes in Lugano. Offeren mit der Aufschrift „Angebot für Postgebäude Lugano“ bis 2. September an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Nener Güter-schuppen auf der Station Derendingen. Pläne rc. auf dem Bureau des Bahningenieurs in Solothurn. Offeren mit der Aufschrift „Güterschuppen Derendingen“ bis 10. September an die Kreisdirektion II in Basel.

Bern. Neubau der Schweiz. Nationalbank in Bern. Zimmer-, Dachdecker- u. Spenglerarbeiten, Ziegellieferung. Pläne rc. bei der Bauleitung, Ed. Joos, Pavillonweg 14, Bern. Eingaben mit entspr. Aufschrift bis 31. August an denselben.

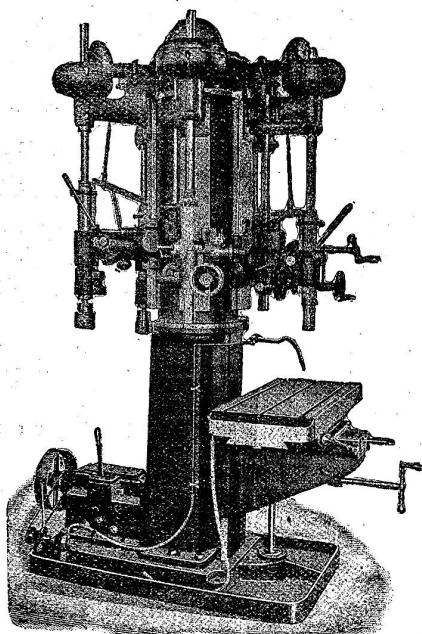
Bern. Einwohnergemeinde Burgdorf. Grab- und Rohrverlegungsarbeiten im Quellengebiet Tannen-Lauterbach, Länge 117 m, gußeiserne Hochdruckröhren, 200 mm Lichtheite, sowie die erforderlichen Formstücke. Angebote bis 30. August an die Verwaltung der Wasserversorgung Burgdorf. Auskunft daselbst.

Bern. Kirchturmante Bourrignon. Schieferbedachung, Spengler- und Malerarbeiten, Blitzausleiter, 3 Email-cadrans. Offeren bis 4. September an die Mairie.

Schaffhausen. Gemeinde Neunkirch. Neuere Verputzarbeiten der Süd- und Nordfassaden des Gemeindehauses. Offeren bis 1. September an den Baureferenten. Bedingungen daselbst.

Appenzell A.-Rh. Schulhausbau in Herisau, Bezirk „Ginfang“. Zimmer-, Dachdecker-, Gips-, Schreiner-, Maler- und Spenglerarbeiten, Blitzausleitung und Beschläge.

W. Wolf, Ingenieur, Zürich
vorm. **Wolf & Weiss**



Werkzeugmaschinen Permanente Ausstellung
Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten.
Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung,
sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen 1473 u.
Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.