

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 24 (1908)

Heft: 29

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

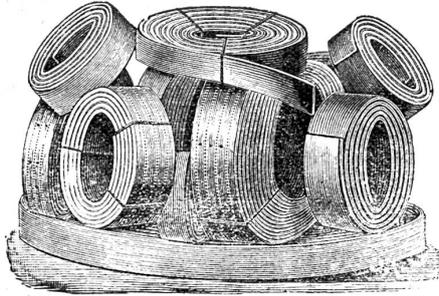
Download PDF: 17.03.2025

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

Transmissions-Treibriemen

Lieferung von Kernleder-Riemen jeder Konfektion, Balata-, Kameelhaar-, Baumwoll- und Gummi-Riemen

SPEZIALITÄT:
Lieferung von
**Dynamo- und
Hauptantriebsriemen**
unter weitgehendster Garantie



**Montage und
Reparaturen**
durch unser eigenes
fachgeübtes Personal

Ständiges grosses Lager in allen kurrenten Breiten, daher jederzeit rascheste Bedienung

Rob. Jacob & Cie., z. „Thalgarten“, Winterthur

Spezialgeschäft für industrielle Bedarfsartikel jeder Art.

2

Da das Interesse für Gasfeuerungen jetzt wieder die Öffentlichkeit mehr als je beschäftigt, erscheint die neue Auflage gerade zur rechten Zeit. Von Grund auf umgearbeitet, ist der Umfang beinahe um das Doppelte vergrößert und die Zahl der Zeichnungen und Abbildungen bedeutend vermehrt worden. Alle wichtigsten Patente und Neuerungen, welche auf dem Gebiete der Gaszeugung und Gasfeuerung seit dem Erscheinen der ersten Auflage herausgekommen sind, wurden berücksichtigt, vor allen auch die weiteren Erfahrungen, die der Verfasser, einer der allerersten Spezialisten auf diesem Gebiete, selbst in seiner Praxis gemacht hat. Veraltete Konstruktionen sind aus dem Buche entfernt und durch moderne ersetzt, der Konstrukteur kann diese als Unterlagen für seine Arbeiten verwenden. Bemerkenswert sei, daß auch die „teerfrei“ arbeitenden Kraftgasgeneratoren sowie die Wassergaszeuger vertreten sind. Das Buch ist klar und lichtvoll geschrieben, sodaß auch der Nichtfachmann aus ihm Belehrung schöpfen kann; die Zeichnungen sind so klar und deutlich, wie man es bei technischen Werken selten findet. Möge der Erfolg, den die erste Auflage dieses wertvollen Buches gehabt hat, in noch größerem Maße der neuen beschieden sein.

Die Elektrotechnik. Die Grundgesetze der Elektrizitätslehre und die technische Erzeugung und Verwertung des elektrischen Stromes in gemeinverständlicher Darstellung. Ein Handbuch für Techniker und alle in ihrem Berufe mit der Elektrotechnik in Berührung Kommenden. Von Dipl.-Ingenieur R. Laudien. (Bibliothek der gesamten Technik, 88. Band). Mit 367 Abbildungen. Broschürt Mk. 3 60, gebunden Mk. 4. (Hannover 1908. Dr. Max Jänecke, Verlagssbuchhandlung).

Wenn zu den zahlreichen Büchern über die Elektrotechnik ein neues veröffentlicht wird, so erwartet man, daß es etwas besonderes bringt und daß es in irgend einer Weise höher steht als jene. Wie oft ist man dabei enttäuscht worden! Ganz anders bei diesem Buche. Um es gleich zu sagen: Endlich wieder einmal ein Buch, das uneingeschränktes Lob verdient. Verfasser behandelt den Stoff in durchaus eigenartiger Weise; unabhängig von den vorhandenen Werken, frisch in der Sprache, klar und treffend im Ausdruck. Mit vielen alten Köpfen,

die sich selbst in bekannten Lehrbüchern von Auflage zu Auflage durchschleppen, ist hier aufgeräumt worden, so z. B. durch Beschränkung der Reibungselektrizität auf das Geringste. Mit vollem Recht ist eben auf das Elektrotechnische der Hauptwert gelegt, ein Umstand, der leider z. B. auch auf unsern höheren Schulen viel zu wenig beachtet wird. Zahllose Experimente aus dem Gebiete der Reibungselektrizität werden den Schülern vorgeführt, aber kaum eins aus der Starkstromtechnik, und doch haben erstere nur ganz geringen Wert, da ihre Erklärung weit über das Verständnis der Schüler hinausgeht. Hervorzuheben ist ferner die überaus große Zahl der Abbildungen, in der großen Mehrzahl eigene Zeichnungen des Verfassers, die das Verständnis des Lesers spielend erleichtern. Das Buch ist so recht geeignet, in das Gebiet der Elektrotechnik einzuführen und das Verständnis für letztere weiten Kreisen zu vermitteln; doch auch der in der Praxis Stehende wird es mit Erfolg nachschlagen und längst vergessenes wieder auffrischen können. Ein Buch, das auf dem technischen Büchermarkt fehlte und kommen mußte und dem ein großer Erfolg beschieden sein wird; wir empfehlen es der Aufmerksamkeit unserer Leser.

Schon manches Spezialgebiet der Elektrotechnik ist in der „Bibliothek der gesamten Technik“ von allerersten Fachmännern bearbeitet worden; schon oft haben wir Gelegenheit genommen, auf ihre vorzüglichen Darstellungen hinzuweisen, welcher Pflicht wir uns auch heute gern unterziehen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Taxiz- 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 Ct. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

856 a. Welche Firma hätte ein gebrauchtes, jedoch gut erhaltenes Drahtseil von 25 mm Dicke in der Länge von 250 bis 300 m abzugeben? Offerten an die Exped. unter Chiffre H 856 a.

857. Wer liefert Ia. Klauenmehl, speziell für die Hartpulverfabrikation geeignet, und zu welchem Preise kann solches bei Abnahme von größeren Quantitäten abgegeben werden? Offerten unter Chiffre V 857 an die Exped.

858. Wer hätte einen ältern, gut erhaltenen „Päh“ für ein Schlagwerk zu verkaufen, zirka 3—7 Zentner schwer? Offerten mit Preisangabe an Alois Waldis, Zimmermeister, Weggis.

859. Wer erstellt Hochlamine für Trocken-Anlagen? Offerten an Gebr. Arnold & Cie. Holzgeschäft, Bürglen-Altendorf.

860. Wer hätte eine starke, guterhaltene ältere Bandsäge von 80—90 cm Naddurchmesser, kombiniert mit starker Rehlmaschine abzugeben?

861 a. Wer liefert Blech- und Emailwaren für Hausierer und Marktbesucher? **b.** Wer fabriziert Kartoffeldämpfer? **c.** Wer fabriziert Kustüren?

862 a. Wer liefert Mann-Pulver in Quantum von 50 bis 100 Kg? **b.** Wer liefert billigt Holzsäffer mit Holzreifen, zirka 80—90 cm hoch? Offerten unter Chiffre S 862 an die Exped.

863. Wer hätte eine gut erhaltene Bandsäge mit 70 bis 80 cm Rollen billig abzugeben? Offerten unter Chiffre A 863 an die Exped.

864. Wer liefert zu einem Backofenbau das nötige feuerfeste Material wie Herdplatten, Gewölbsteine zc. franko Station Luzern gegen Kassa? Offerten an die Exped. unt. Chiffre W 864.

865. Wer liefert solid gebaute, zylindrische Holzstäbel mit Eisenbandagen versehen, in jährlichen Quanten von mindestens 20,000 bis 30,000 Stück, wöchentliche Leistung zirka 500 Stück?

866 a. Wer liefert Armaturen und Beleuchtungskörper für Acetylen-Gas-Anlagen? **b.** Wo bezieht man am billigsten Calciumcarbid? Offerten erbittet F. Feker, Baugeschäft, Grenchen.

867. Wo wäre eine Maschine für Holzwoollenbereitung im Betriebe zu beschaffen und wer liefert solche, event. gebrauchte?

868. Wer liefert gebrauchte Benzin-Motoren, 5—6 HP, so klein wie möglich, geeignet zum Antrieb von Holzbearbeitungsmaschinen? Offerten unter Chiffre K 868 an die Exped.

869. Wer hätte einen gebrauchten Benzin-Motor, zirka 4—6 PS, unter Garantie zu verkaufen? Ferner wird eine kombinierte Hobelmaschine, ca. 5—600 mm Breite, zu kaufen gesucht. Offerten mit Angabe des Preises und Herkunft unter Chiffre Z 869 an die Exped.

870. Wer liefert zu vorteilhaften Bedingungen, neu oder gut erhalten: Hobel- und Rehlmaschine, kombiniert, Rundstabmaschine, Fräse, Bandsäge (Naddurchmesser ca. 55 cm), kleine Schnellbohrmaschine und Holzdrehbank? Gest. Offerten unter Chiffre R 870 an die Exped.

871. Hätte jemand die Freundlichkeit, mir eine günstige Bezugsquelle für Bambusröhre (nur obere Enden) zu übermitteln, event. wer liefert bezügl. Artikel? Gültige Auskunft an J. Bietenholz, Pfäffikon (Sch).

872. Wer fabriziert im Kanton Zürich Holzwohle?

873. Wer hätte einen guterhaltenen, möglichst leichten, zirka 10—20 Zentner lauffähigen Wellenbock mit Hand- und Kraftbetrieb abzugeben? Offerten mit Angabe des Gewichtes des schwersten Stückes und äußerstem Preis unter Chiffre M 873 an die Exped.

874. Wer liefert ältere gute Drahtseile, 7—8 mm dick und zirka 400—450 m lang? Offerten unt. Chiffre H 874 an die Exped.

875 a. Wer liefert eine gebrauchte Seilbahn, um Kalk- und Zementfäcke von 80 m Höhe herunter zu transportieren? Distanz 740 m. **b.** Wer hätte ein gut funktionierendes Halblokomobil, 50—60 PS, abzugeben? **c.** Wer hätte eine Dampfanlage (Dampfessel und Maschinen) von zirka 50 PS in tadellosem Zustand zu verkaufen? Offerten an Hauptpostfach 3081 Zürich.

876. Wer liefert gebrauchte, aber guterhaltene Wasserleitungsröhren, 30 m lang und wenigstens 30 mm weit. Offerten an Jos. Betschart, Rutschlau, Muotathal.

877. Zur guten ständigen Ventilation von einem Zimmer suche ich nach einer passenden Vorrichtung. Offerten unter Chiffre Ch 877 an die Exped.

878. Wer liefert 1—2 Waggons möglichst astreine Lannen- und Föhrenbretter? Preisofferten unter Chiffre A Z 878 an die Exped.

879. Wer liefert zwei gebrauchte Voll- und Leer-Riemenscheiben, 18 cm Durchm., 8 cm breit und 45 mm Bohrung, gegen baar? Offerten an J. Küng, Säge Schöffland (Murgau).

880. Wer hat eine gebrauchte, jedoch guterhaltene dreieitige Hobelmaschine von 50—60 cm Messerbreite, System G. Kießling, Leipzig, abzugeben? Offerten an J. Küng, Säge Schöffland.

881. Bin im Falle, eine 8—10 PS-Wasserkraft auf zirka 400 m Entfernung zu übertragen (elektrisch oder per Drahtseil). Welche Maschinenfabrik würde Kostenberechnungen voranschlagen?

882. Ist ein Holzgebläse vorteilhafter für Schmiedefeuer als ein Ventilator? Wer liefert erstere?

883 a. Wer hätte einen guterhaltenen, eisernen Durchschneid-fattel für kleineren Gang billig abzugeben? **b.** Wer ist im Falle, einen Schmirgelapparat, einfaches System, für Gatterfägen billig zu verkaufen? Offerten an J. Mettenmund, Sägerei Wattenwil, Gürbetal (Bern).

884. Suche einen gebrauchten, guterhaltenen Gleichstrom-motor 1 1/2—2 PS zu kaufen? Offerten an A. Feurer, Kupfer-schmied, St. Gallen.

885. Wer hätte eine gebrauchte, aber ganz gut arbeitende Dickschneidmaschine abzugeben? (Speziell zum Dicken von Leisten von 6 mm Dicke.) Preisofferten unter Chiffre M 885 an die Exped.

886. Welches Geschäft liefert sofort kleinere Holzbieg-maschinen oder Apparate speziell für sog. Davover Schlittenläufe? Fragliche Maschinen oder Apparate müssen nicht allzu teuer und möglichst praktisch im Gebrauche sein. Offerten an Lampart & Günter, mech. Wagnerei, Gähwil, Toggenburg.

887. Welches ist die genaue Adresse der Holzhandlungsfirma „Union“? Man wünscht mit ihr in Verbindung zu treten. Mitteilungen unter Chiffre A R 887 an die Exped.



Asphalt-

und Cementarbeiten aller Art

Troitoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen

<p>Stallböden</p> <p>Antielölithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.</p> <p>Asphalt-Parkett</p> <p>Holzzement-Dächer</p>	<p>Plättli-Böden 2181 b</p> <p>Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.</p> <p>Dachpapp-Dächer.</p> <p>Holzpflästerungen</p>
---	--

— Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten. —

KOCH & C^{IE}

Vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

Telephon **Asphalt- u. Zementgeschäft** Telegr.-Adr.;
BASEL Asphalt-Basel
 Nr. 2977

E. Beck

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon Telephon

Telegramm-Adresse:
PAPPBECK PIETERLEN.

Fabrik für

la. Hoizocement	Dachpappen
Isolirplatten	Isolirteppiche
Korkplatten	

und sämtliche **Theer- und Asphaltfabrikate**
Deckpapiere

roh and imprägniert, in nur bester Qualität, zu
 billigsten Preisen. 1152 u

Antworten.

Auf Frage **767.** Wir haben einen neuen, nur zu einer Probebeleuchtung gebrauchten Gevetia-Acetylen-Apparat abzugeben, den Sie um billigen Preis erwerben können. Wir bitten um gefl. Bekanntschaft Ihrer werthen Adresse, damit wir mit Ihnen in Verbindung treten können. Das Gevetia-System ist bekanntlich das Beste, das gebaut und auf den Markt gebracht wird: H. Müller & Santschi, Schaffhausen.

Auf Frage **768.** Eine solche Bandsäge mit 850 mm Naddurchmesser, mit Ringschmierlagern, in kräftiger, zweckmäßiger Bauart, wenig gebraucht, kann sofort abgeben die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage **807.** J. Brun & Cie., Nebikon, fabrizieren und liefern Feldschmieden in allen Größen und Ausführungen.

Auf Frage **818.** Schmiede-Ventilatoren liefern Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 825. Wassermotoren speziell für Dampfwaschmaschinen liefert zu vorteilhaften Preisen: G. Leberer, Maschinenfabrik, Töb-Winterthur. Offerte sieht Ihnen gerne zu Diensten.

Auf Frage 829. Ein vorzügliches Mittel zum Entfernen alter Lack- und Oelfarbanstriche, nicht ätzend und säurefrei, liefert Friedrich Beck, Vörrach b. Basel.

Auf Frage 829. Das beste Mittel, um alte Oelfarbanstriche oder Lacke von antiken Möbeln zu entfernen, ist der Gebrauch von Excelsior constienne, welches Sie bei Hausmann & Cie., Farbenfabrik, Liebefeld b. Bern, bekommen.

Auf Frage 830. Neue Dynamos aller Stromarten und Stärken liefert E. Bernheim-Vögeli, Comptoir-Industriel, Bern.

Auf Frage 831. Schraubfräse, Feldschmieden, Amböse, überhaupt komplette Werkstätte-Einrichtungen liefern Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 831. Das gewünschte Schlosserwerkzeug sowie Sackkarre beziehen Sie vorteilhaft von J. Brun & Cie., Maschinen- und Hebezeugfabrik, Nebikon.

Auf Frage 832a. Wenden Sie sich an G. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft in Luzern, die Ihnen mit Gewindschneidzeugen aller Art sofort ab Lager dienen können.

Auf Frage 833. Im Schweizerischen Baukalender finden Sie diese Tarife.

Auf Frage 834. Elektromotoren für alle Stromarten und alle Stärken und zwar als Spezialität Schreineremaschinen-Antriebe liefert E. Bernheim-Vögeli, Comptoir-Industriel, Bern.

Auf Frage 835. Unterzeichneter kann Ihnen im Laufe des Winters größere Quantitäten Rußbaum-Stammholz liefern. H. Kuprecht, Holzhändler, Bern.

Auf Frage 837. Aufzugs-Vorrichtungen jeder Art liefern Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 837. Wir haben eine gut erhaltene Wandwinde von circa 1000 Kg. Tragkraft billigt abzugeben: J. Brun & Cie., Nebikon.

Auf Frage 839. Kunstguß in Messing oder Bronze liefert Karl Brandenburg, Metallgießerei, Vorstadt, Zug.

Auf Frage 839. Kunstguß in Messing oder Bronze liefert prompt die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyp.

Auf Frage 840. Die mech. Werkstätte Gottfr. Müller in Neuhausen a. Rhein wäre bereit, mit Ihnen zu unterhandeln.

Auf Frage 842a. Ober- und Unterflurhydranten sowie sämtliche Armaturen liefert zu billigsten Preisen: Aug. Drexler, Konstrukteur, Luzern.

Auf Frage 842b. Das größte Lager in Hanteln (auch Scheibenhanteln) finden Sie bei J. Wender, Eisenwarenhandlung, Oberdorfstraße 9, Zürich I. Hanteln von 17 Kg. Gewicht, wie sie bei den Akrutenaushebungen gebraucht werden, sind in genügender Zahl vorrätig. Verlangen Sie Preisliste.

Auf Frage 848. Jb. Welter, Stalleinrichtungsgeschäft in Winterthur, ist Patentinhaber und Fabrikant dieser Futtertröge sowie kompletter Anlagen. Die Vorzüglichkeit seiner Einrichtungen wird allgemein anerkannt. Verlangen Sie Katalog.

Auf Frage 854. Wenden Sie sich an das Schweizerische Bitumenwerk Dietikon, das dem Uebelstand sofort Abhilfe verschaffen wird.

Auf Frage 855. Gewünschte Ventilatoren mit Federantrieb liefert in verschiedenen Ausführungen und Preislagen G. Leberer, Maschinenfabrik, Töb-Winterthur, welcher Ihnen gerne mit Offerte dienen wird.

Auf Frage 856. Lassen Sie sich von den Schweiz. Sternitwerken A.-G. in Niederurnen oder deren Zittalbüro in Zürich I (Tiefenhöfe 10) die Preisliste kommen.



Zur Heizung

des Ofens kann jedes, auch das minderwertigste Brennmaterial verwendet werden. Jede, auch die gasärmste Kohlensorte, Holzabfälle, Koaks, Torf etc. sind zu gebrauchen, sodass sich die Heizung äusserst billig stellt.

Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissionen ist unterlagt. Die Redaktion.

Bern. Gem. Biel. Zimmerarbeiten für das Hauptgebäude und die Turnhalle zum Gymnasium. Pläne zc. auf dem Stadtbauamt. Offerten mit Aufschrift „Angebot für Zimmerarbeiten zum Gymnasium“ bis 20. Oktober, abends 6 Uhr, an das Stadtbauamt.

Schaffhausen. Neubau für C. Moser in Neuhausen. Erd-, Mauer-, Gips- und Zimmerarbeiten. Formulare bei Architekt A. Moser, Neuhausen. Eingabefrist 17. Oktober.

Thurgau. Polizeigebäude in Frauenfeld. Gips-, Schreiner- und Malerarbeiten. Plan zc. bei Architekt Rimli in Frauenfeld. Eingaben mit Aufschrift „Polizeigebäude“ bis 22. Oktober an das Straßen- und Baudepartement.

Thurgau. Wasserversorgung Siperswil. Reservoir aus Beton, circa 100 m³ Inhalt, Rohrleitungen circa 3100 m, Leitungsröhren. Plan zc. beim Präsidenten der Korporation, G. Vögeli. Offerten mit Aufschrift „Wasserversorgung Siperswil“ bis 20. Oktober an obigen.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Lieferung und Aufstellung der Geländer zu den Treppenaufgängen und eines Trennungsgitters im Personentunnel des Bahnhofes Renens. Pläne zc. im Bureau Nr. 69 des Obergerieurs im Verwaltungsgebäude S B B in Lausanne. Eingaben mit der Aufschrift „Schlosserarbeiten beim Personentunnel im Bahnhof Renens“ bis 20. Oktober an die Kreisdirektion I in Lausanne.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Holzlieferungen für die Werkstätte in Zürich. 670 m² Buchenlatten in Bäumen, 150 m² Ahornlatten in Bäumen, 2000 m² Eichenlatten in Bäumen, 7000 m² Föhrenlatten in Bäumen, 2000 m² Föhrenlatten in Riemen, 2100 m² Tannenslatten in Bäumen, 4700 m² Tannenslatten in Riemen, 650 m² Eichenlatten in Bäumen, 70 m² Lindenslatten in Bäumen, 200 m² Pappelslatten in Bäumen, 60 m² Rundeschen, 250 Stück Nottannensrundstangen, 20 Stk. Nottannensrundholz. Ablieferung zur Hälfte bis Ende März und zur Hälfte bis spätestens Ende Juni 1909 franko verzollt Bahnhof Zürich. Vorschriften mit Detailverzeichnis beim Vorstand der Werkstätte S. B. B. in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Angebot von Holz“ bis 20. Oktober an die Kreisdirektion III in Zürich.

Zürich. Städtische Straßenbahn Zürich. Doppelwohnhaus in der Burgwies, Zürich V. Steinmauerarbeiten (Granit-, Bollinger- und Kunststein), Dachdecker-, Zimmer- und Spenglerarbeiten, Eisenerzeugung, Riemenböden. Pläne zc. bei Architekt A. Huber, Alfred-Gscherstraße 12, Zürich II. Offerten mit Aufschrift „Bauarbeiten zum Doppelwohnhaus in der Burgwies“ bis 21. Oktober an den Bauvorstand II.

Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik

871 u

Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz
Vorzüglich eingerichtet.

• Holzrolladen aller Systeme.

Rolljalousien

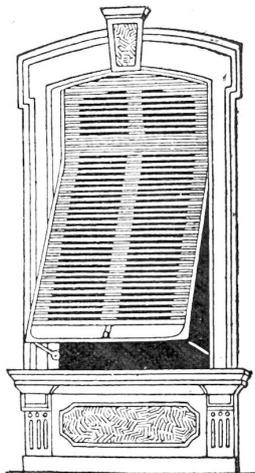
mit eiserner Federwalze
eingeführt 1892; vorzügl. bewährt
Praktisches und bestes System,
besonders für

Schulhäuser, Hotels etc.

Zugjalousien • Rollschutzwände

• Jalousieläden •

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem
nordischem oder überseeischem Holze.



Vertreter: Herr Emil Zürcher, Baumeister, Heiden.
Max Stephan, Schlossermeister, Pérolles-Freiburg.