

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 1

## Werbung

### 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:** 28.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

**WOCHENSCHRIFT**

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN****Insertionspreis:**

4-gespalt. Pettizeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

## FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH

IA. REFERENZEN

**PATENT: SCHIEBEFENSTER** eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengeläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion. auch in die Brüstung versenkbar.

**PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION** in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedere Herstellungskosten.

**PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS.** Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

**PATENT: VERDECKTE KLAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE.** Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

**GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ**

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS.

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & C<sup>IE</sup>

:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

## Rova Strebel Catena

Kessel

Kessel

Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Strebelwert Zürich



Schutzmarke



Schutzmarke

## CH. H. PFISTER & CO, BASEL

Unternehmer für

**Fugenlose Bodenbeläge**

Ausführliche Beschreibungen mit Referenzliste zur Verfügung.

## ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach

SEEBACH-ZÜRICH.

# Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau der kantonalen bündnerischen

## Versorgungsanstalt in Realta.

Der Regierungsrat des Kantons Graubünden eröffnet unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für eine „Kantonale Versorgungsanstalt in Realta“.

Die Wettbewerbsunterlagen sind durch das Kantonsbaumeister-Amt von Graubünden in Chur zu beziehen.

Einlieferungstermin für die Entwürfe **15. April 1914.**

Das Preisgericht ist bestellt aus

Herrn Prof. Dr. Bleuler, Anstalt Burghölzli, Zürich;  
Herrn Hochbaumeister Albertini, Aarau;  
Herrn Kantonsbaumeister A. Ehrensberger, St. Gallen;  
Herrn Dir. Dr. Häberlin, Anstalt Firmingsberg, Pfäfers;  
Herrn Architekt O. Pflughard, Zürich und  
Herrn Prof. R. Rittmeyer, Architekt, Winterthur.

Dem Preisgericht sind zur Prämierung von 4–5 Entwürfen Fr. 15000.— zur Verfügung gestellt.

Chur, den 15. Dezember 1913.

Das Finanzdepartement des Kantons  
Graubündens:

Dr. A. Steinhauser.

## Mise au concours

La Commune de la Chaux-de-Fonds ouvre un concours général pour la construction éventuelle à forfait de 14 maisons doubles. La Direction des Travaux Publics remettra aux intéressés le dossier des plans et conditions y relatif, contre un dépôt de Fr. 100.— somme qui sera remboursée après l'adjudication et après retour du dossier complet. Les soumissions sous pli fermé, portant la mention „Construction de maisons ouvrières“ devront parvenir au Conseil Communal avant le **15 janvier 1914** à 6 heures du soir.

L'ouverture publique des soumissions aura lieu le 16 janvier 1914 à 9 heures du matin, dans la salle du Conseil Général.

La Chaux-de-Fonds, le 22 décembre 1913.

Direction des travaux publics.

## Patentverwertung

Der Inhaber des Patentes Nr. 57370 vom 11. Nov. 1910 betreffend „Moteur vertical à explosions pour appareils d'aviation“, wünscht zwecks Ausübung dieses Patentes in der Schweiz mit Interessenten in Verbindung zu treten. Reflektanten belieben sich zu wenden an das Patentanwaltsbureau **Fritz Isler**, Bahnhofstrasse 19, **Zürich 1.**

*Lüftloper*  
*Luft-Oberrührer*

für Lüftloper  
und Gollen aller Art ausgeführt.

J. Eberspächer, Metallwarenfabrik.  
Esslingen a. N.

Die Luftmaschinen sind durch Vorführung von Zeichnungen vollständig aufgeklärt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische  
**Boden- und Wandbeläge**  
**Kunstglasurplatten : Wandbrunnen**  
**Mutz-Keramik.**

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch  
eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,  
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

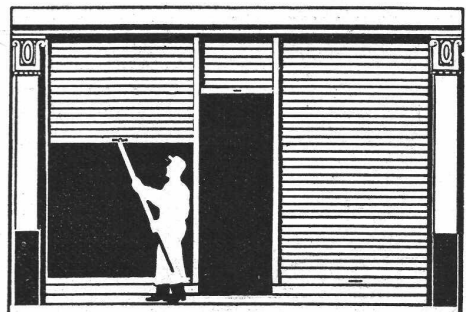
## DELTA-METALL

Gußstücke jeder Grösse nach Modellen.  
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.  
Gepreßte Stangen und Profil-Leisten,  
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen  
Legierungen von höchster Festigkeit und  
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft  
Alexander Dick & Co., Düsseldorf - Grafenberg.

## F. GAUGER & CO.

### ZÜRICH



## ROLLADEN

■ AUS STAHLBLECH ■

EMIL PFENNINGER & CO., ZÜRICH

# Universal-Kurve Szilard

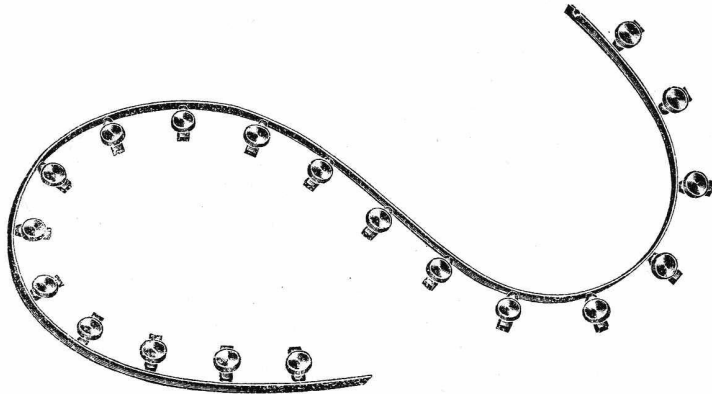


Fig. 1

Jeder Ingenieur oder Techniker, der mit Kurven zu arbeiten hat, kennt die Schwierigkeiten, mit den im Handel befindlichen Kurven auszukommen. Die

## Universal-Kurve Szilard

gestattet das Ziehen **jeder beliebigen** Kurve. Sind einige Punkte der Kurve bekannt, kann dieselbe mit Leichtigkeit in kürzester Zeit konstruiert werden. Fig. 2 zeigt eine Parabel, die mit der Kurve Szilard konstruiert worden ist. Die Kurve „Szilard“ besteht aus einem Stahlband von 40, 60 oder 100 cm Länge, das mittelst feiner Reismägel, die das Papier nicht verletzen, in jeder Lage festgehalten werden kann.

Das Instrument wird speziell Ingenieuren und Physikern grosse Dienste leisten.

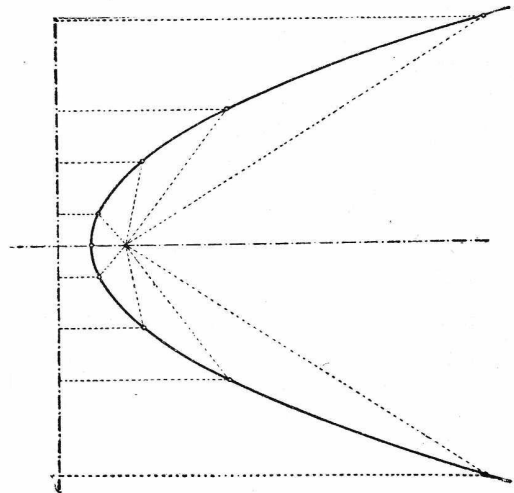


Fig. 2

### PREISE:

Kurve von 40 cm Länge, incl. Reismägel:	Fr. 5.50
„ „ 60 „ „ „ „	„ 7.50
„ „ 100 „ „ „ „	„ 10.—
Ersatz-Reismägel, per Dz.	„ 1.—

Allein-Vertrieb für die Schweiz:

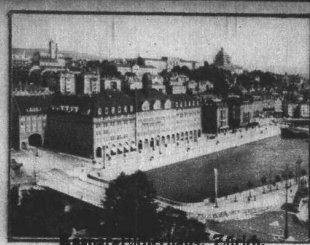
EMIL PFENNINGER & CO., ZÜRICH  
Technisches Versandtgeschäft

Clausiusstrasse 2/4

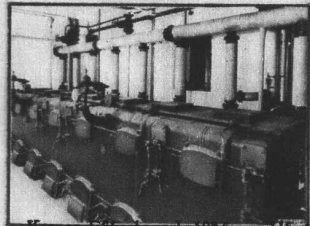
Seite / page

2(3)

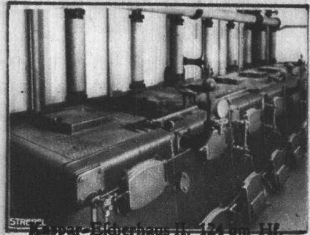
leer / vide /  
blank



Kasper-Eichenhaus, Zürich



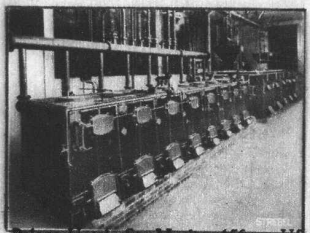
Kasper-Eichenhaus I, 106,6 qm Hf.



Kasper-Eichenhaus II, 154 qm Hf.



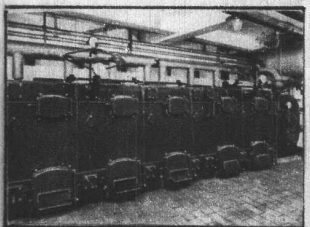
Palace-Hotel, St. Moritz.



Palace-Hotel, St. Moritz, 136 qm Hf.



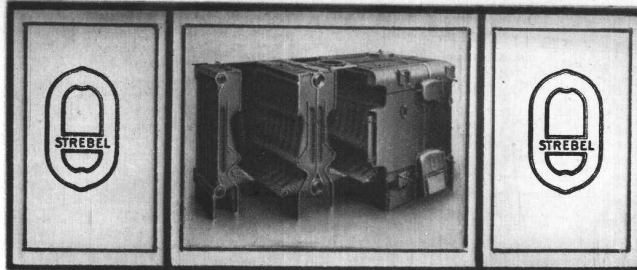
Peterhof Zürich „Seiden Orieder“



Peterhof Zürich 89,5 qm Hf.



Variété Theater „Mauenseebaum“ Bern



# Patentierter CATENA KESSEL

für  
Grosse Heizanlagen  
von 25 bis 300 qm Heizfläche und mehr.

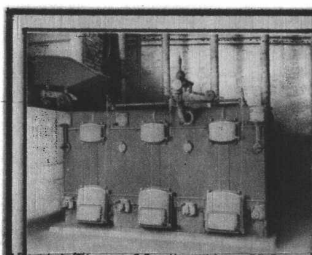
∴ Sparsam ∴  
in Bedienung und Betrieb

∴ Betriebssicher ∴  
durch Konstruktion und Material

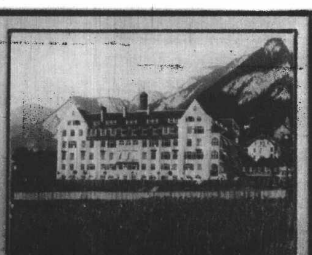
∴ Anpassungsfähig ∴  
durch Feuerteilung und Forcierbarkeit

∴ Ausgezeichnete Resultate ∴  
im praktischen Betrieb

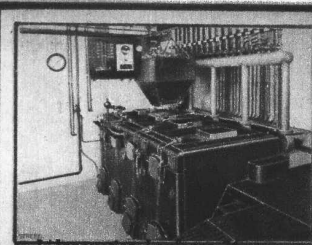
## STREBELWERK ZÜRICH



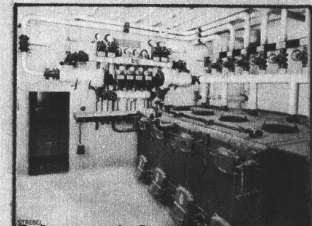
Variété Theater Mauenseebaum 55,5 qm



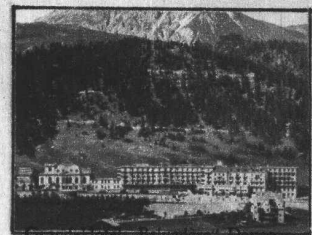
Kreuz-Spital Chur.



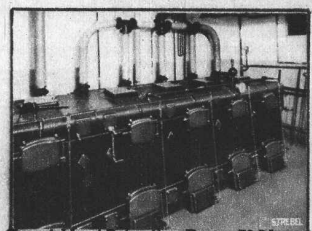
Innovation Lausanne 74 qm



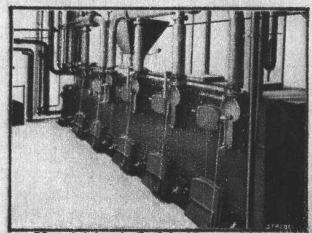
Restaurant „du Pont“ Zürich 52 qm



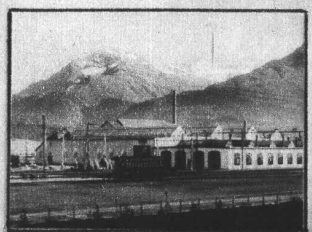
Grand-Hotel „Bevedere“ Davos.



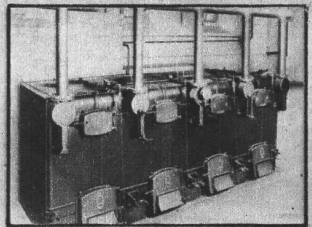
Grand-Hotel Bevedere, Davos, 76,25 qm



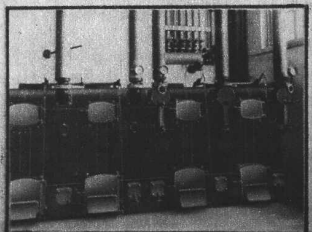
Handelsbank Basel, 82 qm Hf.



Rhät. Bahn-Depot Samaden.



Rhät. Bahn-Depot Samaden 78 qm Hf.



Kreuz-Spital Chur 72 qm Hf.

Staatl. und kommunale Gebäude u. s. w.

Kgl. Amtsgericht, Kötzingbroda	56
Kgl. Kammergericht Berlin	351
Behördenhaus, Braunschweig	207,5
Stadthaus, Karozag	56
Gewerbemuseum Krakau	68
Normal-Aichungskommission, Wien	50
Justizgebäude, Greiz	58,5
Stadthaus, Bremen	136
Stadt. Bibliothek, Mainz	62
Ländratsamt, Hódft a. M.	37
Konkiziumsgebäude Konftanz	25
Justizministerium, Stambul	200
Kadettenanftalt Konftantinopel	111
Klofter Auguftin, Magdeburg	71
Kafernenbau, Uplala	56
Feuerwache Mannheim	61
Dienftwohnungsbäude, Mannheim	51
Stadt. Volkshad, Krefeld	42
Badeanftalt Frankfurterallee, Berlin	46,5
Badeanftalt Tauentzienstraße, Berlin	42
Badeanftalt Münlngen	37
Neue Tennishalle, Bremen	42
Stadt. Hallenftchwimmbad, Spandau	80
Stadt. Volkshad, Delfau	37
Historifches Mufeum, Bern	42,75
Wilhelmsbad, Schloßstr. 9, Stuttgart	40

Schulen.

Turnhalle Kreuzbleiche, St. Gallen	32,25
Schule a. d. Peter Paulstr., Magdeburg	46,5
Liflotte-Schule, Mannheim	84
Höhere Mädchenfchule, Stargard	84
Realfchule, Bad Wildungen	51
Lehrerfchule, Frankfurt a. M.	93
Volkfchule, Altenheim, Bremen	152,5
Höhere Bürgerfchule, Veendam	34
Schulhaus Letten, Zürich	52
St. Emmerich-Kollegium, Budapest	120
Höhere Töchterfchule, Krefeld	129,5
Landwirtsch. Mittelfchule, Prerau	56
Bürgerfchule, Budapest, Vasutoza	84
Stadt. Höhere Töchterfchule, Dresden	50
Schulhaus, Seebach	32
Kreis-Realgymnafium, Münden	85
Höhere Mädchenfchule, Friedenau	80
Kgl. Lehrerfeminar, Spandau	84
Schulhaus Neuhaufen	67
Gewerbfchule, Villach	99
Hörfaalgeb. d. Univ. Greifswald	28,5
Stadt. Schule, Hebelstraße, Caffel	62
Studienhaus der Pallotiner-Patres, Schönftadt-Vallendar	74
École Normale à Haute Rive, Fribourg	35,5
Evang. Knabenfchule, Wiesdorf	92
Gewerbe- u. Lufenfchule, Lahr i. B.	46,5
Weberfchule, Greiz	46,5
Schulhaus Dallorbe	48
Stadt. Ehrlich'sches Gefift, Dresden	68
Schulhaus, Dfiringen	28,5
Gymnafium, Templin	66
Realfchule, Auerbach i. V.	56
Oberrealfchule, Pforzheim	66,5
Lehrerfeminar, Havelberg	42
Höh. Mädchenfchule „Merlo“, Köln	31
Volkf- u. Bürgerfchule, Eger	60,5
Ilgendfchulhaus, Zürich	32
Elifabeth-Bürgerfchule, Graz	93
Evang. Gymnafium, Medgyes	55,5
Weberfchule, Forft	56
Schule, Brockauerstraße, Breslau	80
Schulhaus, Wollshofen	56,5
Univerfitätsbibliothek Bafel	69
Töchterfchule, Riefa	74
Stadt. Schule, Huttenstr., Halle a. S.	55,5
Stadt. Schule, Lunzenau (Mulde)	34
Bismarck-Ref.-R.-Gymnaf., Magde	84
Seckundar- u. handelfchule, Chur	67,5
Königl. Weberfchule, Krefeld	46,5
Schulhaus Hainhaufenstr., München	102
Schule, Krieffnehamm	56
Höh. Knaben- u. Mädchenfchule, Darmftadt	160
Schulhaus, Wald (Zürich)	53,5
Töchterfchule, Konftanz	33
Inf. d. engl. Fräulein, Regensburg	28,5
Erzbifchöfliches Seminar, Görz (O)	166,5
Baugewerkschule, Effen a. Ruhr	102
Huthefon Girls School Glasgow	46,5
Gymnafium, Schlettftadt	60
Gutleufchule, Frankfurt a. M.	62
Schulhaus, Moutier	28,5
Frauenfchule, Bad Weilbach	46,5
Schule a. d. Steinstraße, Breslau	192,5
Mittlere Bürgerfchule, Crimmitschau	62
Klarafchule, Stockholm	75

Kirchliche Gebäude.

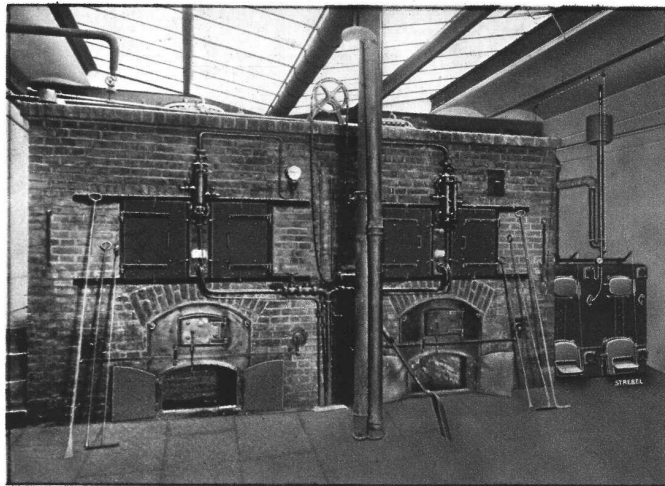
Marienkirche, Stargard	80
Benediktiner Abtei, Clerf (Luxemb.)	147
Franziskaner Klofter, Aachen	63,8
Vinczinklofter, Köln	78
Cathedral, Lincoln	106,3
Kirche St. Peter, Zürich	35,5
Katholifche Kirche, Breiten-Steiner Allee, Bafel	28
Kirche, Jüterbog	110
Peterskirche, Görlitz	40
Augustiner Klofter, Köln	71
Marien-Congregation, Budapest	74
St. Petri-Domkirche, Bremen	117

Verkehrsanftalten.

Deutfche Post- und Eisenbahn-Verkehrsbau-A.-G., Staaken	80
Tramdepöt, Zürich	37
Bahnhofsgebäude in Brig (Wallis)	25
Eifenbahndirektionsgebäude, Caffel	120
Remife der Straßenbahn, Bahnhof Erdberg, Wien	74
Bahnhof, Dallorbe	28,5
Telegraphenwerkftätten, Nynäs-hamm	160
Bahnhofsgebäude, Offenburg	80
Bahnhofsgebäude, Herbftthal	40
Tramdepöt, Bern	58,5
Bahnhofsgebäude Brigade	25
K. K. Telephon-Zentrale, Wien II	140
Stadt. Tramdepöt, Zürich	37,5
Rhätifche Bahn, Samaden	78
Postamt 7, a. Hühnerposten, Hamburg	98
Hauptpostgebäude, Straßburg	140
Posthaus-Neubau, Darmftadt	60
Telegraphenamft Dresden	127,5

Heilanftalten.

Maison de Sante de Prefargier	28,5
Marin pres Heidatel	28,5
Privatklinik Dr. Kneifel, Halle a. S.	48
Rothfchild'sche Nervenheilanft., Wien	206,5
Zahnärztl. Institut, Berlin	106,5
Bürgerfpital, Bafel	51



Catena-Kessel von 40 qm Heizfläche neben zwei Schmiedeeisernen Dampfkesseln von je 37 qm Heizfläche.

Tierärztl. Hochfchule, Berlin	84
Blindenheilanftalt, Pfaffenhausen	34
Stadt. Krankenhaus, Hamm i. W.	119
Sanatorium, Rappenaun	60
Sanatorium, Rappenaun	48
Jüdifches Sanatorium, Budapest, i Bez.	68
Jüdifches Krankenhaus, Pofen	68
St. Maria Viktoria Heilanftalt, Berlin	139,5
Kinderspital, Chaux de Fonds	28,5
Kurhaus, Davos	99,75
Kreuzfpital, Chur	72
Bezirkskrankenhaus, Leonberg	28
Nervenheilanftalt, Neufriedenheim	111,5
Hospices de Bayon, Bayon	42
Hospital St. Cyriaci u. Antonii, Halle	21
St. Antonius Krankenhaus, Utrecht	136
Taubtummen-Institut, Stockholm	56
Krankenhaus, Straßburg-Neudorf	110
Taubtummenanftalt, Staßburg	48

Banken.

Banque de Paris et des Pays Bas	39
Brüffel	122
Diskonto-Gefellfchaft, Bremen	60
Diskonto-Gefellfchaft, Berlin	60
Dresdner Bank, Frankfurt a. M.	33
Kommerzialbank, Budapest	80
Dresdner Bank, Dresden	88,8
Schweiz. Volksbank, Bafel	42,7
Handelsbank, Bafel	82
A. B. Mälareprovinernas Bank, Stockholm	46,5
Dresdner Bank, Leipzig	136
Deutfche Bank, Filiale Hamburg	99,8
Crédit Foncier, Siege-Sokol, Paris	112,5

Gefchäftshäuser und Fabriken.

Mech. Weberei Ottiker, Uzwil	62
Grands Magasin Gröfch & Greiff, Genf	64
Verwaltungsgebäude der Mafchinenfabrik Augsburg-Nürnberg Akt.-Gef., Werk Nürnberg	138
Gefchäftshaus „Peterhof“, Zürich	89,5
Buchdruckerei Bagel, Mülheim	37,5
Bergmann, Elektrizitätswerke, Berlin	538,5
Sächf. Korlettichenerfabr., Chemnitz	40
Franz Lange, Falkenfein i. V.	42
Sprengstoffabrik, Elftthal	33
Warenhaus Pintér, Budapest	88,5

K. Nottrott, Auerbach i. V.	68
Spinnerei, Villingen	62
Zigarettenfabrik Jasmatz, Dresden	34
Löwenbrauerei München	34
Südd. Automobil-Fabr., Gaggenau	34
Automobil-Garage, Wien III	100
Siegfr. Schläpfer, Großmehgerei, St. Gallen	48
Albert Paul, Leipzig	46,5
Fuggerhaus, Linkftraße, Berlin	92
Handelsftätte Lindenhaus, Berlin	153
F. Chaw & Co., Manchester	51
Grands Magasin de L'Innovation, Lausanne	74
Baumwollweberei und Bleicherei Riebers n.-G., Riebers	31
Kali-Bergwerke, Büchfiferode Konfum- u. Sparverein, Dortmund	104
Winkler, Fallert & Co., Bern	28,5
Buchhändlerhaus, Wilhelmftraße 47, Berlin	51
Fabrikneubau u. Verwaltungsgeb. d. Pa. A. H. Schütte, Köln-Deutz	222
Gefchäftshaus Gultav Cordt, Berlin	120
Gebr. Fretz, Zürich	42,7
Induftriepalast, Rofenthal, Tor, Berlin	140
Adolf-Emilfthl, Stahl- und Walzwerk, Belval (Luxemburg)	42
Helmwerk, Mannheim-Käfertal	68
Gefchäftshaus, Mohrenftr. 13, Berlin	93
Bally n.-G., Schönenerwerb	51
Warenhs. Tietz, Leipzigferftr., Berlin	480
Warenhs. Tietz, Alexanderpl., Berlin	250,5

Kugellagerfabrik, Örlikon	70
Strickerei-A.-G. Plauen i. V.	68
Hauptverwaltungsgeb. der Firma AuguftThyfflen, Mülheim a. Ruhr	80
Lindwurmhof, München	112
Zuban Zigarettenfabrik, München	71
Kaufhaus E. Veil-Söhne Saarbrücken	60
Großkaufhausgenoffenfth., Mannheim	31
Mafhis, Automobile, Straßburg	100
Bürgermeifterhaus, Neuerwall 75-79 (Gefchäftshaus), Hamburg	63,7
Gefchäftshaus »Hanfex, Mönkeberg«-ftraße, Hamburg	138
General-Anzeiger, Frankfurt a. M.	92,5
Strickerei Zürich, Rofchad	28,8
Schokoladenfabrik Grison, Chur	25
Le Journal „Le Temps“, Paris	37
Etabliffements Mauchauffée, Troyes	200
Warenhaus W. Wertheim, Potsdamerftraße, Berlin	188
A.-G. für Hüttenbetrieb (Thyfflen & Co.), Duisburg, Meiderich	129,5
Litografifka A. B., Norrköping	126
H. S. Booth & Co., Manchester	37
Mühlfabrik Gebr. Sedt, Dresden	78
Sped's Hof, Meßpalast, Leipzig	42
John Wright & Co., Birmingham	62
Deutfche Glühlampenfabrik, Plauen i. V.	74
Harroods Ltd. New Motor Garage, London S. W.	28,5
Domhof, Gefchäftshaus, Hamburg	74
Holzwaren- u. Möbelfabr., G.m.b.H., Riefenfeld bei Münden	68
Scottish Temperance Life Affurance Co's Building, Glasgow	53,3
Clay's New Works, London E. C.	71

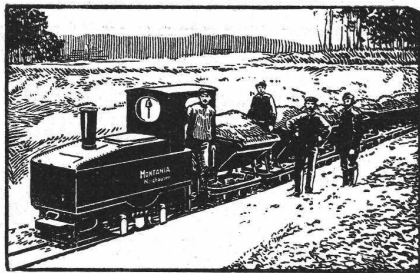
Hotels, Restaurants u. Theater.

Kursaal, Genf	29
Sprud.-L-Hotel, Bad Nauheim	29
Grand-Hotel und Kurhaus, Mürren	46,5
Hotel Esplanade, Marienbad	77,5
Rathaus-Hotel, Hamburg	42
Hotel Herfurth, Leipzig	48,5
Elite-Hotel, Zürich	76,5
Stadt. Volsherberger, Budapest	83
Gefellfchaftshaus z. Maulbeerbaum, Bern	55,5
Hotel Wettiner Hof, Plauen i. V.	37
Palace-Hotel, Dillars s. Olten	106,5
Leunapark, Berlin-Halenfee	46,5
Unapar, Berlin-Halenfee	76
Kurhaus Castell, Suoz	5,235
Stadttheater, Görz	37,5
Hammerftein's New Opera Houfe, Kingsway, London	80
Palace Hotel, Portorofe	120
Restaurant „Du Pont“, Zürich	92
City-Hotel, Zürich	42,7
Hotel Waldeck, Piffen	50
Volksoper, Budapest	111
Palace-Hotel, St. Moritz	156
Excelliorhotel, Budapest	71
Hotel „Rémis“, Jöffeferkörut, Budapest	37,5
Parc-Hotel, Portofina	80
Metropolpalast, Berlin	68
Conzerthaus Clou, Berlin	68
Hotel Beau Rivage, Luzern	25
Hotel Stadt Weimar, Dresden	50
Sapoy-Palace, Chammonix	42,75
Grand Hotel Keinspof, Dresden	35,5
Hotel Belvedere, Dapos	78,25
Hotel Krefelder Hof, Krefeld	92
Stadttheater, Mülhausen i. E.	80
Kurhotel Esplanade, Focarno	53,2
Hotel „Hamburger Hof“, Hamburg	120
Riviera Palace, Mentone	56
Grand Hotel Royal, Gftab	136,5
Kryftall-Palast, Frankfurt a. M.	31
Cafino de Font Romeu, Mont Louis la Cabanalle	102
Palasthotel, Potsdam	62,5
Küchlin-Theater, Bafel	42,7
Hauptrestaurant im Tiergarten, Königsberg i. Pr.	74
Majestic-Hotel, Chammonix	148,75
The Picture Theatre, Manchester	46
Kurhaus, Bafel	42,7
„Dapos-Platz“	56
Hotel de Saxe, Großenhain	22
Hotel Continental, Leipzig	50

Palais, Wohnhäuser u. dergl.

K. K. Hofburg, Wien	80
Bau Jonas, Budapest	71
Zinspalais Architekt Vágó, Budapest	46,5
Narodni dum, Nuslee-Varsovice	62
Zinshaus Popper, Gußhausstraße 2, Wien IV	34
Fürfterbüchfch., Küche, Kremfier Haus des Eifenbahnerverbandes, Prag I	75
Villa Baron Grödl, Budapest	31
Bau Schiffer, Budapest	88,8
Schloß Tarafp, Schulz (Engadin)	25
Bau Mattauch Budapest	53,3
Zinspalais Bálvány ut, Budapest	85
Gewächshausanlage d. H. Berggrat Gutmann, Jaidhof	48
Palais Graf Széchenyi, Budapest	55,5
Kriegerwailenhau, Samter	42
Fremaurerorden, Stockholm	126
Curiohaus Hamburg	209

# Motor-Lokomotiven



für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb  
in **Schmal- und Normal-Spur**

Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

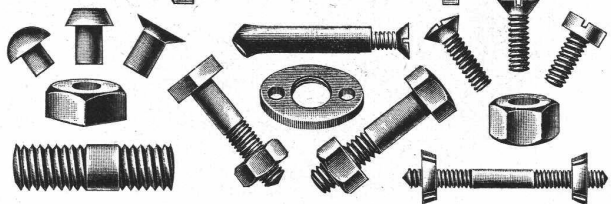
## Orenstein & Koppel, Zürich 1

vis-à-vis Hauptbahnhof

### EISENWERK FRAUENFELD A.G.

Telephon N°202

Telegramm-Adresse  
Eisenwerk Frauenfeld.



6-RAU. ZÜRICH

### J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

# Kälte-Maschinen

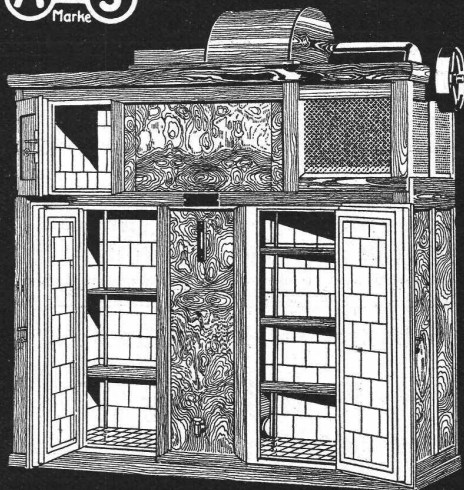
für Haus u. Gewerbe

Eiserezeuger, Kühlschränke  
Kühlanlagen

**AUDIFFREN SINGRÜN KÄLTE-MASCHINEN**  
**AKTIENGESELLSCHAFT, GLARUS.**

VERTRIEB:

Aktiengesellschaft **BROWN, BOVERI & CIE.**



### A-S Kühlschrank

Kühlung ohne Eis. Trockene Kälte.  
Kein Nachfüllen. Grösste Sauberkeit.  
Gleichzeitige Eiserezeugung für  
Nebenbedarf.

Bureaux in:  
**BADEN, BASEL,  
BERN, LAUSANNE**

Installationsvertreter:  
**RUDOLF BAUMGARTNER & CIE.**  
Zürich u. Bern

### Kälteerzeuger



Keine Stopfbüchsen, Manometer, Ventile.  
Kein Ausströmen des Kältegas möglich.  
Keine fachkundige Wartung erforderlich.

## Stadt Zürich Stelleausschreibung

Die Stelle des **Direktors des Gaswerkes** ist zufolge Hinschiedes des bisherigen Inhabers neu zu besetzen. Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 7000.— bis Fr. 9000.— verbunden mit Alters- und Invalidenversicherung, nebst freier Wohnung, Licht u. Heizung im Verwaltungsgebäude in Schlieren. Nähere Auskunft über die Obliegenheiten usw. gibt der Vorstand des Bauwesens II. Bewerber müssen über akademische (Ingenieur-)Bildung und über Erfahrungen im Gasfach (Bau und Betrieb) verfügen. Anmeldungen sind schriftlich und verschlossen, mit der Aufschrift „Direktor des Gaswerkes“ versehen, bis zum **15. Januar 1914** an den Vorstand des Bauwesens II, Verwaltungsgebäude Bahnhofquai, zu richten; sie sollen über den Bildungsgang und die bisherige Tätigkeit des Bewerbers Aufschluss geben.

Zürich, den 27. Dezember 1913.

Im Auftrage des Stadtrates,  
die **Stadtkanzlei**.

Die nicht prämierten Entwürfe für **Wandgemälde im Senats- und im Dozentenzimmer der neuen Universität** können bis zum **8. Januar 1914** im Universitätsbaubureau (Neubau der Universität), abgeholt werden. Entwürfe, die bis zu diesem Termine nicht abgeholt sind, werden dem Verfasser nach Eröffnung der Kennwortumschläge zugesandt.

Baudirektion des Kantons Zürich.

## Neubau Kantonalbankfiliale Biel

Die **Abbruch-, Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Eisenbeton- und Steinhauerarbeiten**, sowie die **Betonpfehlgründung** werden unter im Kanton Bern ansässigen Firmen zur Konkurrenz ausgeschrieben. Für die Steinhauerarbeiten werden auch die Lieferanten anderer Kantone zur Konkurrenz eingeladen. Die Offerten müssen bis spätestens den **15. Januar 1914 der Bauleitung in Biel, Untiongasse 3**, eingereicht werden, woselbst die Pläne und weiteren Unterlagen jeweilen **vormittags** zur Einsicht aufliegen.

Joss & Klausner, Architekten B. S. A., Bern.  
Saager & Frey, Architekten Biel.

## Konkurrenz-Eröffnung

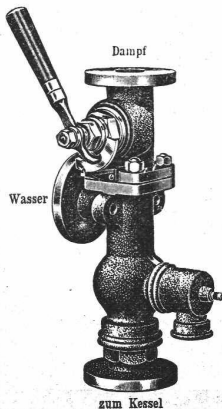
Ueber das Liefern von

### 20 neuen Bänken (Zweiplätzer)

für Neubestuhlung der hiesigen Arbeitsschule, nach gesetzlich vorgeschriebenem Systeme, wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Offerten nimmt bis **10. Januar 1914** entgegen

Der Gemeinderat.

Oberendingen, den 29. Dezember 1913.



## Schäffer & Budenberg

G. m. b. H., Filiale Seebach  
Post- u. Bahnstation Oerlikon

Liefere:

Ventile, Hähne, Regulatoren  
Sicherheits-Ventile und -Apparate  
Wasserstände, Injektoren, Elevatoren  
Pumpen, Indikatoren, Manometer  
Vacuummeter, Thermometer  
Zähler, Tachometer, Absperrschleber  
Kondenswasser-Ableifer, Zugmesser  
Wasserstandsgläser, Waagen  
Schmierapparate

## Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

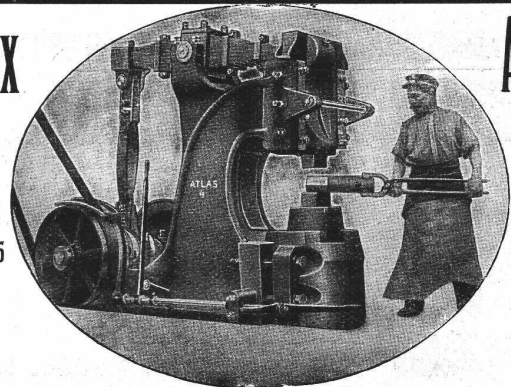
Schützengasse 10 **St. Gallen** Telephon Nr. 1932

**Eisenbetonbau** (Hoch- und Tiefbau)  
**Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen**  
**Strassen- und Brückenbauten**  
**Kanalisationen und Wasserversorgungen**  
**Fundationen und Entwässerungen**  
**Wasserkraftanlagen etc.**  
**Statische Berechnungen** (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,  
Gutachten und Kollaudationen

Ajax

D. R.  
Patent  
232685



Ajax

Ueber  
1900 St.  
verkauft

Blattfeder-Hämmer von 15 bis 300 kg Bärgewicht.  
Rudolf Schmidt & Co., Düsseldorf C.

Allein-Vertretung für die Schweiz: C. Schaefer & Co., Basel.



Institut Minerva  
Zürich

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
**Maturität**



Kgr. Sachsen.  
**Technikum  
Mittweida.**  
Direktor: Professor Holz.  
**Höheres techn. Institut**  
f. Elektro- u. Maschinentechnik.  
Sonderabteilungen für Ingenieure,  
Techniker und Werkmeister.  
El. u. Maschinen-Laboratorien.  
Lehrfabrikwerkstätten.  
Aelteste u. besuchteste Anstalt.  
Progr. etc. gratis  
v. Sekretariat.

## Kauf- oder mietweise Erstellung von Elektrischen Betriebs-Anlagen

für Bauunternehmungen.

**Elektromotoren — Dynamos.**  
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

## Spezialfabrik für Lichtpauspapiere Zürich - A. Messerli - Bern

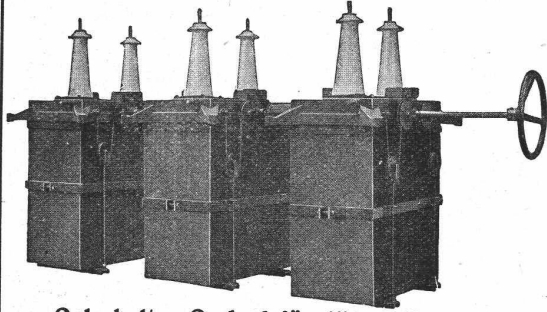
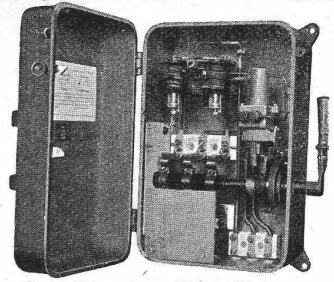
Aelteste Lichtpauanalt der Schweiz  
Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpausapparate** div. Systeme, pneumat. und elektr.  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund,  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

# Carl Maier, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

## Spezialitäten:

- Oelschalter
  - Relais und Stromwandler
  - Freileitungs-Schalter
  - Trennschalter
  - Motorschaltkasten
  - Blitzschutz-Apparate
  - Komplette Schaltanlagen
- Schaltkasten Type K. T. A.

**Clichés Bachman & Co**  
Hirchengraben 74.  
Für alle Zwecke Zürich I

Die Ofenfabrik  
**J. Wegmann, Oberburg** [Schweiz]  
liefert vorzügliche Oefen mit Blechmantel oder Kachelbekleidung, zur Beheizung von Räumen jeder Art und Grösse.  
*Solideste Bauart. Grösste Brennmaterialersparnis. Beste Referenzen.*  
— Man verlange Prospekte. —

**GEORG STREIFF & Co**  
ZÜRICH & WINTERTHUR

BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR. BINDEMittel  
LAGER IN THON-  
MOSAIK-STEINZEUG  
UND GLASIRTE  
WANDPLATTEN:  
ENGL. GLASIRTE  
SCHÜTTSTEINE:  
ETC.

BUREAU: ZÜRICH  
MERKATORIUM  
TELEPHON N° 2614  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN

ART. INSTITUT ORELL FÜSSEL ZÜRICH

# Giesserei Bern in Bern

## Konstruktionswerkstätten

Werk der  
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

liefert als Spezialität:

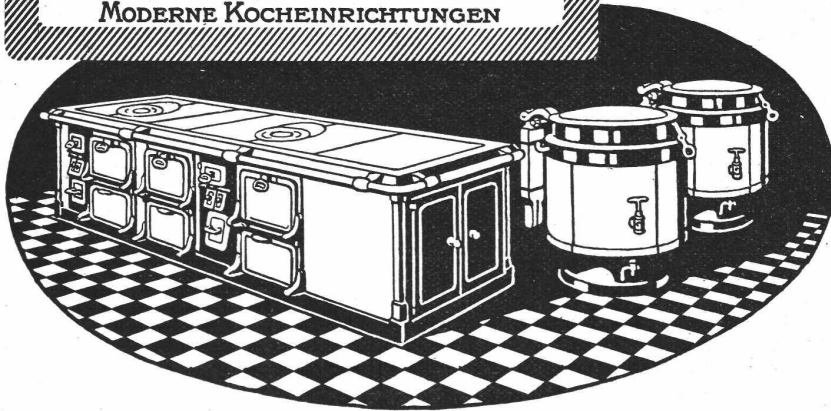
Hebezeuge, Eisenbahnmaterial,  
Schleusen- und Wehreinrichtungen,  
Zahnradbahnmaterial, Standseilbahnen.



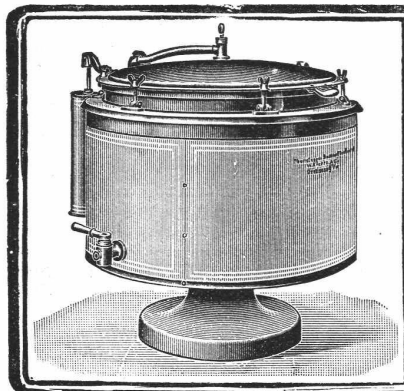
Cl. 32. Giess. Bern

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon 1066

**Senking A.G.**  
**Zürich** | Kaspar-Escher-Haus |  
 Stampfenbachstr. 19. |  
**MODERNE KOCH-EINRICHTUNGEN**

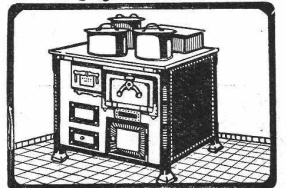


KUNST- & CLICHÉANSTALT  
**A. SULZER & CO**  
 ELISABETHENSTR. ZÜRICH TELEPHON NO.  
 No 14 ZÜRICH 2912  
**CLICHÉS**  
 FÜR KATALOGE ZEITSCHRIFTEN  
 INSERATE



**Dampfkochanlagen**  
 jeden Umfanges  
 erstellt in erstklassiger Ausführung  
**Carl Michel, Luzern**  
 Militärstrasse 8

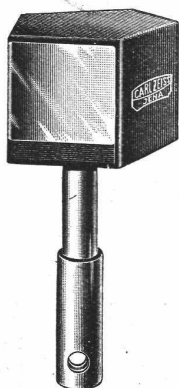
**OFENFABRIK  
 SURSEE**  
 Grösste Ofenfabrik der Schweiz



**KÖCHHERDE**  
 für  
 Private  
 Restaurants & Hotels  
 Preislisten Gratis

**Zeiss-Prisma**  
 als Ersatz für Winkelspiegel

sind  
**die Besten**



Grosse Genauigkeit  
 Kompendiöse Form

**Emil Pfenninger & Cie.**  
**Zürich**

Technisches Versandgeschäft

**Patent-Anwalt**  
**J. AUMUND, Jng. ZÜRICH.**  
 Rennweg 48  
 Telephon 2967. Etabl. 1895

**Mannfaedt /  
 Tür/  
 Zargen**

D. R. P.

Vertreter für die Schweiz:  
**F. A. Franken,**  
 Basel, Rudolfstrasse Nr. 33.