

**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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlichFür 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

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

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH IA. REFERENZEN

PATENT: SCHIEBEPFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion.

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

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

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

### GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS.

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

## Rova Strebcl Catena

Kessel

Kessel

Kessel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Strebclwerk Zürich



## CH. H. PFISTER & C<sup>o</sup>, BASEL

Unternehmer für

### Fugenlose Bodenbeläge

Ausführliche Beschreibungen mit Referenzenliste zur Verfügung.

## ARSAG LIFTS

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach

SEEBACH-ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art

# 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 Firmisberg, Pfäfers;  
Herrn Architekt O. Pfleghard, Zürich und  
Herrn Prof. R. Rittmeyer, Architekt, Winterthur.

Dem Preisgericht sind zur Prämierung von 4—5 Entwürfen Fr. 15 000.— 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 ouvrées“ 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**.



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.

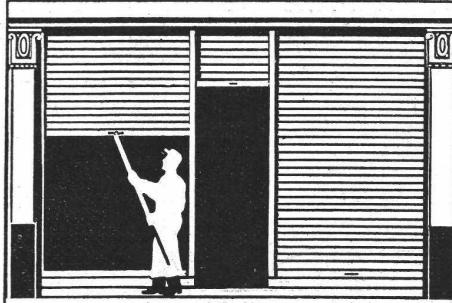
Normal- und Faconsteine aller Art, Chamottemörtel,  
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.  
Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

## 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 & C° ■ 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 Reisnägel, die das Papier nicht verletzen, in jeder Lage festgehalten werden kann.

Das Instrument wird speziell Ingenieuren und Physikern grosse Dienste leisten.

## PREISE.

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

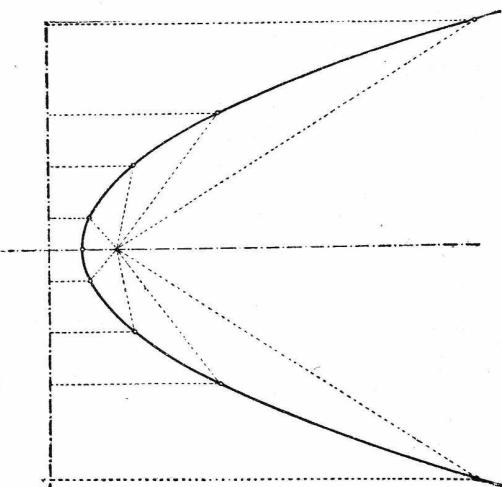


Fig. 2

Allein-Vertrieb für die Schweiz:

Alte Vertriebs für die Schweiz.  
**EMIL PFENNINGER & CO., ZÜRICH**  
Technisches Versandtgeschäft  
Clausiusstrasse 2/4

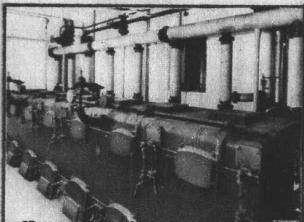
# Seite / page

2(3)

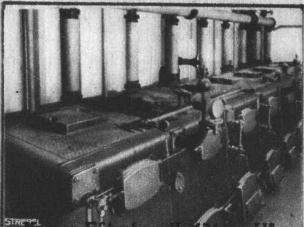
# leer / vide / blank



Käpferli-Eckhaus, Zürich



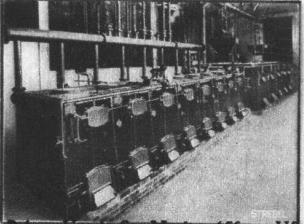
Käpferli-Eckhaus 1, 100,0 qm Hf.



Käpferli-Eckhaus II, 134 qm Hf.



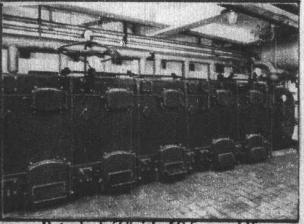
Palace-Hotel, St. Moritz



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



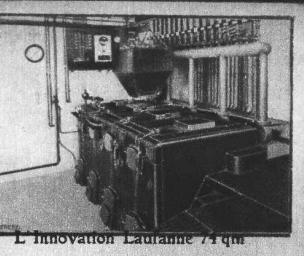
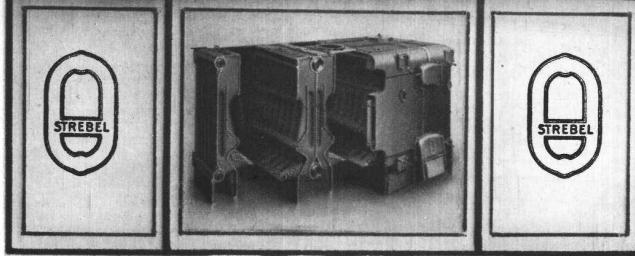
Peterhof Zürich „Seiden Grieder“



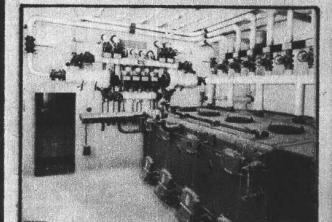
Peterhof Zürich 89,5 qm Hf.



Varieté-Theater „Maulbeerbaum“ Berlin



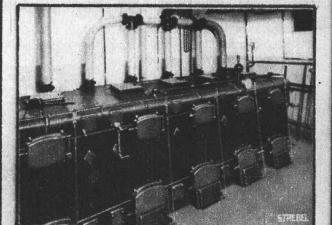
L'Innovation Lausanne 74 qm



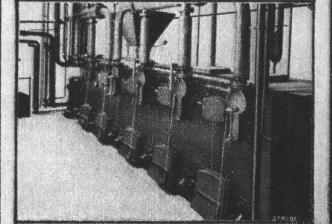
Restaurant „du Pont“ Zürich 92 qm



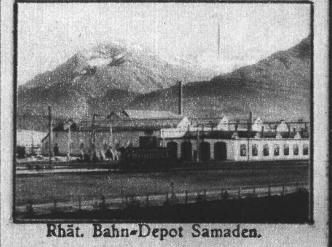
Grand-Hotel „Belvedere“ Davos



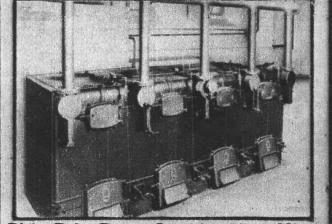
Grand-Hotel Belvedere, Davos, 78,2 qm



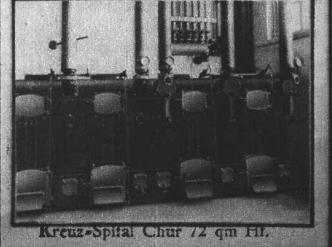
Handelsbank Basel, 82 qm Hf.



Rhät. Bahn-Depot Samaden



Rhät. Bahn-Depot Samaden 78 qm Hf.



Kreuz-Spital Chur 72 qm Hf.

# Patentierter CATENA KESSEL

für

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

**„Sparsam“**

in Bedienung und Betrieb

**„Betriebssicher“**

durch Konstruktion und Material

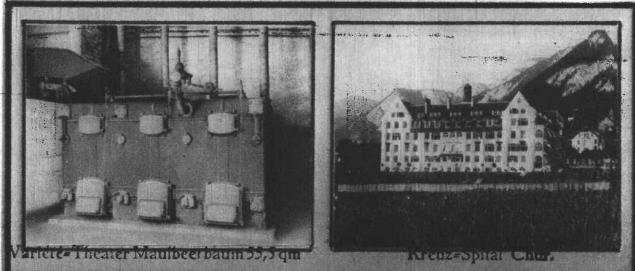
**„Anpassungsfähig“**

durch Feuerteilung und Forcierbarkeit

**„Ausgezeichnete Resultate“**

im praktischen Betrieb

# STREBELWERK ZÜRICH



Staatl. und kommunale Ge-  
bäude u. s. w.

Kgl. Amtsgericht, Kötzschenbroda	56	qm Hf.
Kgl. Kammergericht Berlin	351	
Behördenhaus, Braunschweig	207,5	
Stadthaus, Karlsruhe	56	
Gewerbeumuseum Krakau	68	
Normal-Aidungskommission, Wien	50	
Justizgebäude, Greiz	58,5	
Stadthaus, Bremen	136	
Stadt. Bibliothek, Mainz	62	
Landratsamt, Höchst a. M.	37	
Konziliumsgebäude Konstanz	25	
Justizministerium, Stambul	200	
Kadettenanstalt Konstantinopel	111	
Kloster Augustin, Magdeburg	71	
Kalternbau, Upsala	56	
Feuerwache Mannheim	61	
Dienstwohngesäude, Mannheim	51	
Stadt. Volksbad, Krefeld	42	
Badeanstalt Frankfurterallee, Berlin	46,5	
Badeanstalt Tautenburgstraße, Berlin	42	
Badeanstalt Münsingen	37	
Neue Tennishalle, Bremen	42	
Stadt. Hallenbad, Spandau	80	
Stadt. Volksbad, Dessa	37	
Historisches Museum, Bern	42,75	
Wilhelmsbad, Schloßstr. 9, Stuttgart	40	

Schulen.

qm Hf.	
Turnhalle Kreuzbleiche, St. Gallen	32,5
Schule a. d. Peter Paulstr., Magdeburg	46,5
Lisette-Schule, Mannheim	84
Höhere Mädchenschule, Stargard	84
Realchule, Bad Wildungen	51
Lerherschule, Frankfurt a. M.	93
Volksschule Altenheim, Bremen	152,5
Höhere Bürgerchule, Veendam	34
Schulhaus Letten, Zürich	52
St. Emmerich-Kollegium, Budapest	120
Höhere Töchterchule, Krefeld	129,5
Landwirtschaftl. Mittelschule, Prerau	56
Bürgerchule, Budapest, Vasutca	84
Stadt. Höhere Töchterchule, Dresden	50
Schulhaus, Seebad	32
Kreis-Realgymnasium, München	85
Höhere Mädchenschule, Friedenau	80
Kgl. Lehrerseminar, Spandau	84
Schulhaus Neuhausen	67
Gewerbeschule, Villach	99
Hörlaagb. d. Univ. Greifswald	28,5
Stadt. Schule, Hebelstraße, Cassel	62
Studienhaus der Pallottiner-Patres, Schönfied-Vallendar	74
École Normale à la Haute Rive, Fribourg	35,5
Evang. Knabenschule, Wiesdorf	92
Gewerbe- u. Lufenschule, Lahr i. B.	46,5
Weberkule, Greiz	46,5
Schulhaus, Vallorbe	48
Stadt. Ehrlich'sches Gesift, Dresden	68
Schulhaus, Utrigen	28,5
Gymnasium, Templin	66
Realchule, Auerbach i. V.	56
Oberealchule, Pforzheim	66,5
Lehrerseminar, Havelberg	42
Höh. Mädchenschule, Merlo, Köln	31
Volks- und Bürgerchule, Eger	60,5
Illengeschulhaus, Zürich	32
Elisabeth-Bürgerchule, Graz	93
Evang. Gymnasium, Medgyes	55,5
Weberhule, Forst	56
Schule, Brodauerstraße, Breslau	80
Schulhaus, Wollishofen	56,5
Universitätsbibliothek, Basel	69
Stadt. Mädchenschule, Riefa	74
Stadt. Schule, Hüttenstr., Halle a. S.	55,5
Stadt. Schule, Lunzenau (Mulde)	34
Bismarck-Ref.-R.-Gymnas., Magdeburg	84
Sekundars- und handelschule, Chur	67,5
Königl. Webschule, Krefeld	46,5
Schulhaus Hainhauerstr., München	102
Schule, Kristinehamm	56
Höh. Knaben- u. Mädchenschule, Darmstadt	160
Schulhaus, Wald (Zürich)	53,5
Töchterchule, Konstanz	33
Inf. d. engl. Fräulein, Regensburg	28,5
Erzbischöfliches Seminar, Görz (O)	166,5
Baugewerkschule, Elsen a. Ruhr	102
Hutchen Girls School Glasgow	46,5
Gymnasium, Schlettstadt	60
Gutelechule, Frankfurt a. M.	62
Schulhaus, Moutier	28,5
Frauenchule, Bad Weilbach	46,5
Schule a. d. Steinstraße, Breslau	192,5
Mittlere Bürgerchule, Crimmitzschau	62
Klaraschule, Stockholm	75

Kirchliche Gebäude.

Marienkirche, Stargard	80	qm Hf.
Benediktiner Abtei, Clerf (Luxemb.)	147	
Franziskaner Kloster, Aachen	63,8	
Vincenzkloster, Köln	78	
Cathedral, Lincoln	106,3	
Kirche St. Peter, Zürich	35,5	
Katholische Kirche, Breiten-Steiner Allee, Basel	28	
Kirche, Jüterbog	40	
Peterskirche, Görlitz	111	
Augustiner Kloster, Köln	71	
Marien-Congregation, Budapest	74	
St. Petri-Domkirche, Bremen	117	

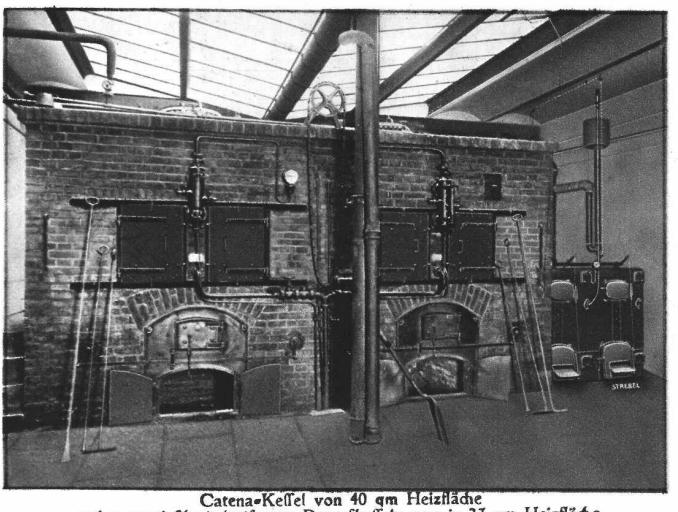
u. s. w.

Verkehrsanstalten.

Deutsche Post- und Eisenbahn-Verkehrsbau-A.-G., Staaken	80	qm Hf.
Tramdepot, Zürich	37	
Bahnhofsgebäude in Brig (Wallis)	25	
Eisenbahndirektionsgebäude, Callen	120	
Remise der Straßenbahn, Bahnhof Erdberg, Wien	74	
Bahnhof, Vallorbe	28,5	
Telegraphenwerkstätten, Nynäs-hamn	160	
Bahnhofsgebäude, Offenburg	80	
Bahnhofsgebäude, Herbesthal	40	
Tramdepot, Bern	58,5	
Bahnhofsgebäude Brigue	25	
K. K. Telefon-Zentrale, Wien II	140	
Stadt. Tramdepot, Zürich	37,5	
Rhätische Bahn, Samaden	78	
Postamt 7, a. H. Huhnerposten, Hamburg	98	
Hauptpostgebäude, Straßburg	140	
Posthaus-Neubau, Darmstadt	60	
Telegraphenhaus Dresden	127,5	

Heilanstalten.

Maison de Sante de Presbergier	qm Hf.
Marin pres Heichtat	28,5
Privatklinik Dr. Kneisel, Halle a. S.	48
Rothschild'sche Nervenheilanst., Wien	206,5
Zahnärztl. Institut, Berlin	106,5
Bürgerspital, Basel	51



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

Tierärztl. Hochschule, Berlin	84	qm Hf.
Blindenheilanstalt, Pfaffenhausen	34	
Stadt. Krankenhaus, Hamm i. W.	119	
Sanatorium, Rappendorf	60	
János-Sanatorium, Budapest, I. Bez.	48	
Jüdisches Krankenhaus, Posen	68	
S. Maria Viktoria Heilanst., Berlin	139,5	
Kinderhospital, Chaux de Fonds	28,5	
Kurhaus, Davos	99,75	
Kreuzspital, Chur	72	
Bezirkskrankenhaus, Leonberg	28	
Nervenheilanstalt, Neufriedenheim	111,5	
Hospices de Bayon, Bayon	42	
Hospital St. Cyriacii a. Antonii, Halle	51	
St. Antonius Krankenhaus, Utrecht	136	
Krankenhaus, Straßburg-Neudorf	110	
Taubstummenanstalt, Straßburg	48	
u. s. w.		
Banken.	qm Hf.	
Banque de Paris et des Pays Bas		
Brüsel	39	
Diskonto-Gesellschaft, Bremen	122	
Diskonto-Gesellschaft, Berlin	60	
Bank, Frankfurt a. M.	33	
Kommerzial Bank, Budapest	80	
Dresdner Bank, Dresden	88,8	
Schweiz. Dötschbank, Basel	42,7	
Handelsbank, Basel	82	
A. B. Mälare-provinsernas Bank, Stockholm	46,5	
Dresdner Bank, Leipzig	136	
Deutsche Bank, Filiale, Hamburg	99,8	
Credit Foncier, Siège Social, Paris	112,5	
u. s. w.		
Geschäftshäuser und Fabriken.	qm Hf.	
Med. Weberei Ottiker, Uzwil	62	
Grands Magasins d'oréoth & Greiff		
Genf	64	
Verwaltungsgebäude der Mäkinen-fabrik Augsburg-Nürnberg Akt.		
Gef. Werk Nürnberg	138	
Gef. Schaffhausen „Peterhof“, Zürich	89,5	
Budddruckerei Bagel, Mühlheim	37,5	
Bergmann, Elektrizitätswerke, Berlin	533,5	
Safti. Korffettonenfabr., Chemnitz	40	
Franz Lange, Falkenstein i. V.	42	
Sprengstofffabrik, Liesthal	33	
Warenhaus Pintér, Budapest	88,5	

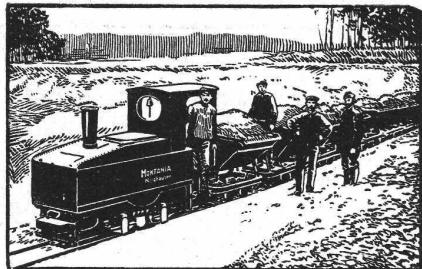
Kugellagerfabrik, Ölrikon

Stickerei-A.-G., Plauen i. V.	68	qm Hf.
Hauptverwaltungsgeb. der Firma August Thyssen, Mülheim a. Ruhr	80	
Lindwurmhof, München	112	
Zigarettfabrik, München	71	
Kaufhaus E. Veil Söhne Saarbrücken	60	
Große Kaufgenossenschaft, Mannheim	31	
Mathis, Automobile, Straßburg	100	
Bürgermeisterhaus, Neuerwall 75-79	63,7	
Geschäftshaus „Hansel, Mönkeberg“	138	
Strickerei Zürn, Kordjad	28,8	
Schokoladenfabrik Grison, Chur	25	
Le Journal „Le Temps“, Paris	37	
Etablissements Mauchauffé, Troyes	200	
Warenhaus W. Wertheim, Potsdamerstraße, Berlin	188	
A.-G. für Hüttenbetrieb (Thyssen & Co.), Duisburg, Meiderich	129,5	
Litografiska A. B., Norrköping	126	
H. S. Booth & Co., Mandelst	37	
Mühlenfabrik Gebr. Sedd, Dresden	78	
Speck's Hof, Meßpalaft, Leipzig	42	
John Wright & Co., Birmingham	62	
Deutsche Glühlampenfabrik, Plauen i. V.	74	
Harrods Ltd., New Motor Garage, London S. W.	28,5	
Domhof, Geschäftshaus, Hamburg	74	
Holzwaren u. Möbelfabrik, G.m.b.H., Riefenfeld bei München	68	
Scottish Temperance Life Assurance Co's Building, Glasgow	53,3	
Clay's New Works, London E. C. 71		

Hotels, Restaurants u. Theater.

Kursaal, Genf	25	qm Hf.
Sprudel-Hotel, Bad Nauheim	28	
Grand-Hotel und Kurhaus, Mürren	46,5	
Hotel Esplanade, Marienbad	77,5	
Rathaus-Hotel, Hamburg	42	
Hotel Herfurth, Leipzig	48,5	
Ehre-Hotel, Zürich	76,5	
Stadt. Volksberge, Budapest	83	
Gesellschaftshaus z. Maulbeerbaum, Bern	55,5	
Hotel Wettiner Hof, Plauen i. V.	37	
Palace-Hotel, Dillars s. Ollon	106,5	
Reitstaurant zum Adler, Düsseldorf	46,5	
Unapark, Berlin-Halensee	76	
Kurhaus Castell, Zuo	5,235	
Stadttheater, Görz	37,5	
Hammerstein's New Opera House, Kingsway, London	80	
Palace Hotel, Portoroze	120	
Restaurant „Du Pont“, Zürich	92	
City-Hotel, Zürich	42,7	
Hotel Waldeck, Pilsen	50	
Volkssoper, Budapest	111	
Palace-Hotel, St. Moritz	156	
Excelsiorhotel, Budapest	71	
Hotel „Rémí“, Józsefkörút, Budapest	37,5	
Parc-Hotel, Pontresina	80	
Metropolpalast, Berlin	68	
Conzerthaus Clou, Berlin	68	
Hotel Beau Rivage, Luzern	25	
Hotel Stadt Weimar, Dresden	50	
Savoy-Palace, Chamonix	42,75	
Grand Hotel Reisopft, Dresden	35,5	
Hotel Belvedere, Dápos	78,25	
Hotel Krefelder Hof, Krefeld	92	
Stadttheater, Mühlhausen i. E.	80	
Kurhotel Esplanade, Locarno	53,2	
Hotel „Hamburger Hof“, Hamburg	120	
Riviera Palace, Mentone	56	
Grand hotel Royal, Stád	136,5	
Kryfall-Palast, Frankfurt a. M.	31	
Casino de Font Romeu, Mont Louis la Cabanalle	102	
Palathotel, Potsdam	62,5	
Küchlin-Theater, Basel	42,7	
Hauptrestaurant im Tiergarten, Königsberg i. Pr.	74	
Ilajestic-Hotel, Chamonix	148,75	
The Picture Theatre, Manchester	46	
Kurhaus, Basel	42,7	
„Dápos-Platz“	56	
Hotel de Saxe, Großenhain	22	
Hotel Continental, Leipzig	50	
u. s. w.		
Palais, Wohnhäuser u. dergl.		
K. K. Hofburg, Wien	80	qm Hf.
Bau Jonás, Budapest	71	
Zinspalais Adhikarit Vágó, Budapest	46,5	
Narodni dum, Nusle Varsovice	62	
Zinshaus Popper, Gubhaustrasse 2, Wien IV	34	
Fürsterzbischöf. Küche, Kremsier	25	
Haus des Eisenbahnverbandes, Prag I	75	
Villa Baron Grödl, Budapest	31	
Bau Schiffer, Budapest	88,8	
Schloß Tarasp, Schuls (Engadin)	25	
Bau Mattausch, Budapest	53,3	
Zinspalais Bálvány ut, Budapest	85	
Gewäldhausanlage d. H. Bergerat Gutmann, Jaidhof	48	
Palais Graf Széchenyi, Budapest	55,5	
Kriegerwallenhaus, Samter	42	
Freimaurerorden, Stockholm	126	
Curiouhaus Hamburg	209	

# Motor-Lokomotiven



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

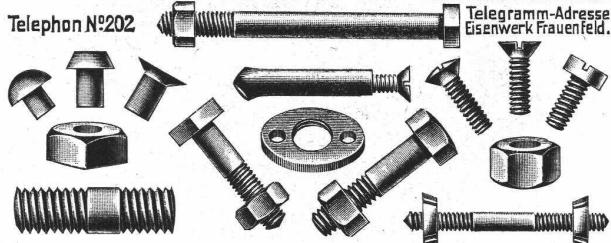
Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

## Orenstein & Koppel, Zürich 1

vis-à-vis Hauptbahnhof

EISENWERK FRAUENFELD A.G.



Telephon N°202

Telegramm-Adresse  
Eisenwerk Frauenfeld.

6. RAU. ZURICH

## J. Rukstuhl, Basel

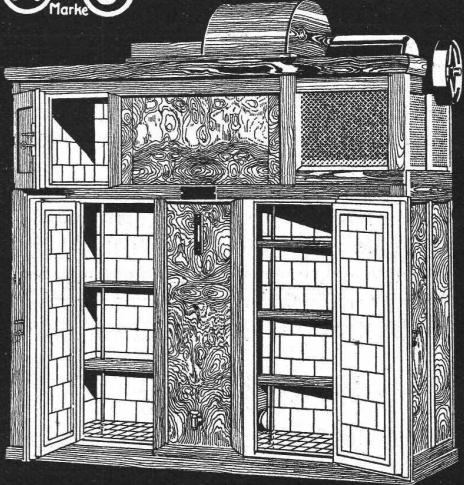
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

# Kälte-Maschinen



für Haus u. Gewerbe  
Eiserzeuger, Kühlschränke  
Kühlanlagen

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

VERTRIEB:

Aktiengesellschaft BROWN, BOVERI & CIE.

Bureaux in:  
BADEN, BASEL,  
BERN, LAUSANNE



Installationsvertreter:  
RUDOLF BAUMGARTNER & CIE.  
Zürich u. Bern



**A-S Kühlschrank**  
Kühlung ohne Eis. Trockene Kälte.  
Kein Nachfüllen. Grösste Sauberkeit.  
Gleichzeitige Eiserzeugung für  
Nebenbedarf.

### Kälteerzeuger



Keine Stopfbüchsen, Manometer, Ventile.  
Kein Ausströmen des Kältegases 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 **Betonpfahlgründung** 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, Unionsgasse 3**, eingereicht werden, woselbst die Pläne und weiteren Unterlagen jeweilen **vormittags** zur Einsicht aufliegen.

**Joss & Klauser**, Architekten B. S. A., Bern.

**Saager & Frey**, Architekten Biel.

## Konkurrenz-Eröffnung

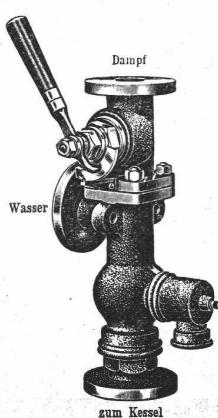
Ueber das Liefern von

### 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  
liefern:

Ventile, Hähne, Regulatoren  
Sicherheits-Ventile und Apparate  
Wassersände, Injekturen, Elevatoren  
Pumpen, Indikatoren, Manometer  
Vacuummeter, Thermometer  
Zähler, Tachometer, Absperrschieber  
Kondenswasser-Ableiter, Zugmesser  
Wassersstandsgläser, Waagen  
Schmierapparate

## Ingenieurbureau A. Brunner

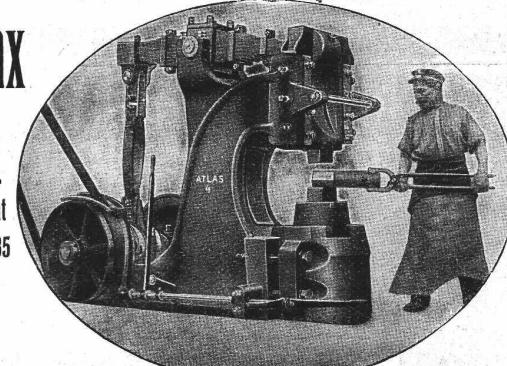
dipl. Ingenieur

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



Ajax

Ueber  
1900 St.  
verkauft

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

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

Institut Minerva  
Zürich

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



Kauf- oder mietweise Erstellung von  
**Elektrischen Betriebs-Anlagen**  
für Bauunternehmungen.  
**Elektromotoren — Dynamos.**  
Ed. Schläpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

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

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz

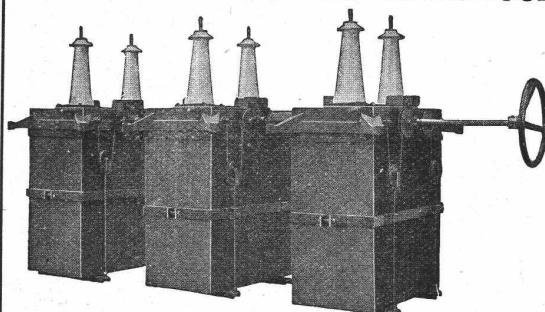
Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

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

# Carl Maier, Schaffhausen

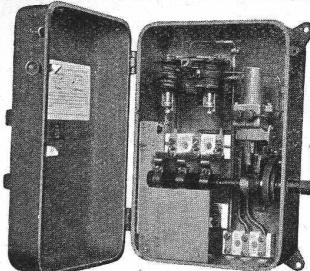
Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

## Spezialitäten:

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



**Csichés Bachmann & Co.**  
Für alle Zwecke  
Hirschengraben 74.  
Zürich I.

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



# Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerksstätten

Werk der  
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

lieferf als Spezialität:

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

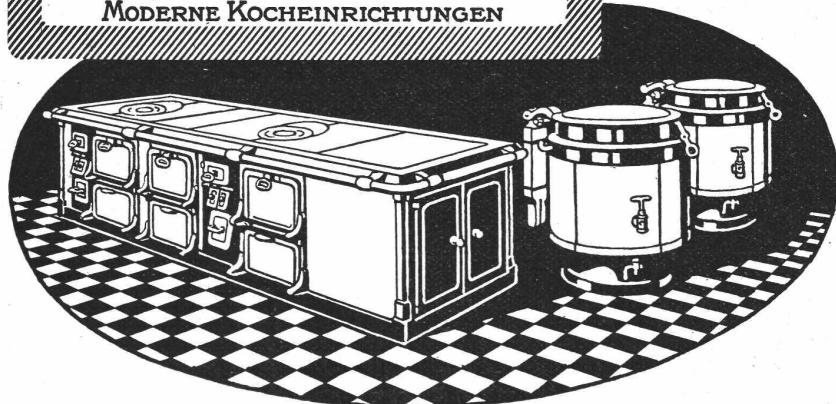
Telegramme: Giesserei Bern — Telephon 1066



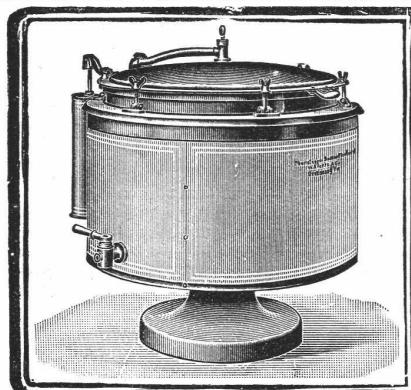
CI. 32. Giess. Bern.

**Senking A. G.**  
**Zürich** :: Kaspar-Escher-Haus  
 Stampfenbachstr. 19.

MODERNE KOCHEINRICHTUNGEN

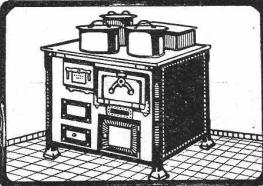


KUNST- & CLICHÉANSTALT  
**A. SULZER & CO**  
 ELISABETHENSTR. 14 ZÜRICH TELEPHON NO. 2912-14  
**CLICHÉS**  
 FÜR KATALOGE, ZEITSCHRIFTEN  
 & INSERATE



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

**OFENFABRIK  
 SURSEE**  
 Grösste Ofenfabrik der Schweiz

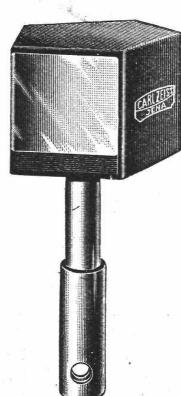


**Kochherde**  
 für  
 Private  
 Restaurants, Hotels  
 Preislisten gratis

**Zeiss-Prisma**  
 als Ersatz für Winkelspiegel

sind  
 die Besten

Grosse Genauigkeit  
 Kompendiöse Form



**Emil Pfenninger & Cie.**  
 Zürich

Technisches Versandgeschäft

**Patent-Anwalt**  
**J. AUMUND, Ing. ZÜRICH.**  
 Rennweg 48  
 Etabl. 1893  
 Telephon 2967

**Mannstaedt /**  
**Tür,**  
**Zargen**

D. R. P.

Vertreter für die Schweiz:

**F. A. Franken,**

Basel, Rudolfstrasse Nr. 33.