**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 47/48 (1906)

Heft: 2

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

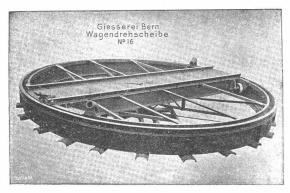
**Download PDF:** 29.11.2025

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

Gesellschaft der

## Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als Laufkräne, und feste oder fahrbare für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

EISENCHMULETIE als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb.

Weichen für Haupf- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen.

Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 37 Touristen-Seilbahnen ausgeführt oder in Arbeit.

Schieusenaniagen, schätzeuwehre, Walzenwehre für Hand-Hydraulische, automatische Zementsteinpressen.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte



Clnisonne Glass Co., London.



General - Vertreter: FELIX BERAN Zürich V.

Gebr. Pfister's Nachf.

Marmor-Industrie, Sägen-, Schleif-, Polier- u. Drehwerke

→ Rorschach •

Eigene Brüche

Eigene Brüche



für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien, Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

#### Derlikon Accumulatoren-Fabrik

in ŒRLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.

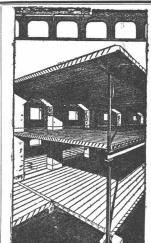
Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen u. Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 140,000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen. Weltausstellung Paris 1900: Höchste Auszeichung "Grand Prix". Lättich 1905: "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89. Ingenieur A. Günther.

TELEPHON 3866.



→ Patent No. 19425

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.

> Feuersicher, Schalldicht, Einfachster Einbau, Grosse Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft in LUZERN

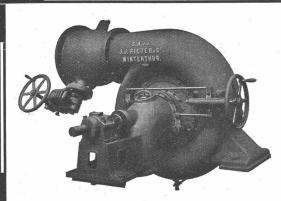
Facettler-, Schleif-und Pollerwerke Seebach, Splegelbelege-Anstalt Spiegelglas en détail & en gros Draht- und Rohglas Glasjalousien etc. etc.

#### C. Grambach, Nachfolger von Grambach & Linsi, Zürich Zähringerstrasse 45

Spiegelglas in allen Façonen

Goldene Medallien Zürlch 1894, Genf 1896.

Man verlange Preise, da wir nicht reisen lassen.



Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

## **TURBINEN**

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse.

Präzisions-Regulatoren mit mechanischer u. hydraul. Wirkung.

Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.



### Heinrich Brändli, Horgen Asphaltgeschäft

übernimmt:

Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen,

zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten in nur bewährter fachgerechter Ausführung und gewissenhafter Bedienung mit Garantie, 8 Referenzen zu Diensten, Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen. Telephon.

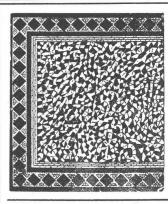


mit automatisch-elektrischer Druckknopisteuerung liefern als Spezialität in modernster und bester Ausführung

# C. Wüst & Cie., Seebach - Zürich. Vorzüge unseres Systems:

Absolut zuverlässige einfache Steuerung. Sehr geringer Stromverbrauch, daher billigster Betrieb.

Prima Referenzen. Projekte und Lieferungsofferten prompt und kostenlos.



# Aarau.

Spezialgeschäft für Steinzeugröhren, Terrazzo-

und **Mosaikarbeiten**, sowie **Ver**kauf von Terrazzokörner und Würfel.

Vertretung und Lager für die Schweiz der Kesslerschen Fluate.

Grosses Lager in Baumaterialien aller Art.

Der römisch-katholische Kultusverein Zürich eröffnet Konkurrenz für die Ausführung resp. Lieferung der Erd-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten (Sandstein- und Granitlieferung) für den Neubau der St. Antoniuskirche in Zürich V. Pläne und Akkordbedingungen liegen im Baubureau Neptunstrasse 60 auf, vom 15. Juli bis 5. August 1906, je vormittags 10 bis 12 Uhr. Schriftliche Uebernahms Offerten sind spätestens bis zum 5. Angust a. c. an den Unterzeichneten verschlossen einzusenden.

Max Müller, Architekt, Zarich V, Neptunstrasse 34.

### Pianausschrei für den Neubau des Schulhauses Reiden.

Die im «Schweizer. Baublatt» Nr 50 vom 23. Juni abhin gestellten Bedingungen werden durch folgende ergänzt:

Inglingeri werden diren folgende erganze.

1. Die Pläne für das neue Schulhaus sind im Masstab 1:200 für die Grundrisse und 1:100 für die Fassaden einzureichen und sollen wenigstens drei Fassaden, drei Grundrisse und zwei Schnitte ent-

2. Die Baukosten für das Schulhaus, ohne Inventar, sind auf 140000 Franken veranschlagt.

Ein Preisgericht von Fachmännern ist bestimmt und die Mitglieder desselben werden nächstens im Baublatt und der Bauzeitung bekannt

gemacht. Dem mit dem ersten Preis bedachten Architekten wird die Ausarbeitung der definitiven Pläne, eventuell auch die Bauleitung übertragen; jedoch behält sich über beide Punkte die Baukommission freie Hand vor.

5. Die eingelaufenen Pläne werden während 2 Wochen öffentlich ausgestellt und die Zeit hierfür bekannt gemacht.

Für Programme und weitere Auskunft wende man sich an J. Hunkeler, Verwalter, Reiden.

Reiden, den 10. Juli 1906.

Die Baukommission.

erstellen

GEBR. LINCKE, ZÜRICH



Draht, Drahtseile, Drahtwaren

Abt. Carlswerk Mülheim a. Rhein

Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke Act.-G

Vertreter für die Schweiz: Sämtliches Leitungsmaterial Kägi & Co., Winterthur. für Schwach- u. Starkstrom

# Die Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Girou

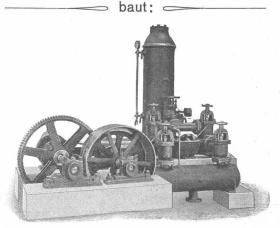
Zur Wasserversorgung von Fabriken, Villen, Hotels und ganzen Ortschaften:

# ımben

aller Art, wie:

Kolbenpumpen für alle Druckhöhen, langsam genende und Schnelläufer, für Transmissions-, Dampf-, Gas-, Petrol- u. Elektromotorenbetrieb,

ferner Presspumpen, Zentrifugalpumpen, Rotationspumpen System Enke, Schraubenpumpen für Handbetrieb.



Für Gasfabriken:

Komplette Generator- und Ofenarmaturen, Lademulden, Kokskarren, Teer- und Ammoniakwasserpumpen, Syphonentleerungspumpen, Kohlen- und Koks-Brech-, Transport- und Sortir-Anlagen, Hängebahnen z. Materialtransport, patentierte Materialspender, Förder-Rinnen, Kratzer- und Bandtransporteure, Gasdruckregler etc.,

ferner Transmissionen, Aufzüge, hydraulische, sowie für Transmissions- u. elektrischen Betrieb.

### Eisenbahn-Material:

Signale u. Wegschranken, zentrale Stellwerke für Weichen und Signale, Ausführung der Konstruktionen der Eisenbahnsignal-Bauanstalt von Max Jüdel & Cie. in Braunschweig für die Schweiz in eigener Stellwerks-Werkstätte.

Hydraulische Achsenversenkapparate.

Art. Institut Orell Füssli, Verlag, Zürich.

# Zur

Die Verrufserklärungen im modernen Erwerbsleben

von Dr. Eugen Liechti.

149 S. 80 brosch. Fr. 2.60.

Allen Anwälten, Arbeitgebern und Führern der Arbeiterorganisationen zur Beachtung bestens empfohlen. Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

### endeltreppen,

eiserne Treppenanlagen,

Balkongeländer, Treppengeländer, Türfüllungen,

Säulen, Gusspfosten, Dachfenster.

# Suier-Sirehler & Co.

Konstrukt.-Werkstätte.

ZURICH.



Alleinige Inseraten-Annahme für die "Schweiz. Bauzeitung".

### Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen. A. Rvifel

Telephon 6027. - vorm. E. R. Bertschmann. - Telephon 6027. 51 Schipfe ZÜRICH I. Schipfe 51.

Lichtpausverfahren nach den neuesten Methoden in tadelloser Ausführung.

Heliographie, positiv, negativ und Sepiaverfahren. Negrographie. Kopien in tiefschwarzen, scharfen Linien und reinweissem Grund, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwand-Papier, in diversen Stärken.

Rascheste Ausführung bei jeder Witterung.

Sorgfältige, prompte u. billige Bedlenung. — Muster u. Preise zu Diensten. Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier, Lichtpausapparate und Utensilien. — Billige Bezugsquelle.

llefert als Spezialität

J. Ruegger,

Maschinenfabrik, Birsigstrasse 5,

# Selbständiger Maschinen

mit Hochschulbildung und grosser Praxis im allgemeinen Maschinenbau und Fabrik-Installationen sucht sich zu verändern.

Gefl. Offerten erbeten unter Chiffre Z. E. 7130 an die Ann.-Exped. Rudolf Mosse, Zürich.

# Zementröhren-Formen

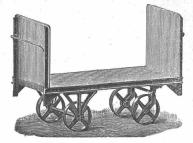
H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883. Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.



# Oehler & Co., Aarau,

Maschinenfabrik, Eisen-u. Stahlgiessereien.



Spezialitäten: Stahlgeleise und Wagen für Bauunternehmer und industrielle Etablissemente, eiserne Schubkarren, Kistenkarren, Perronwagen und Handfuhrgeräte aller Art,

Bremsberganlagen und Luftseilbahnen ver-

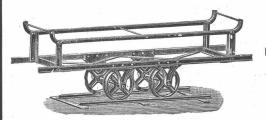
schiedener Systeme,



Schiebebühnen und Drehscheiben für

Normal- und Schmalspurbahnen,

Baggermaschinen, Torfpressen mit zugehörigem Rollmaterial,



Betonmischmaschinen, mechanische Aufzüge u. Elevatoren,

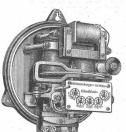
Grauguss.

Haberlandguss etc.





#### Trüb, Fierz & Co., Hombrechtikon, Fabrik f. elektr. Messinstrumente, Elektrizitäts-Zähler, wissenschaftliche Apparate,



empfehlen ihre neuesten Typen in Voltmeter Ampèremeter Wattmeter

Kontroll- u.Laboratoriums-Instrumente Registrierapparate, sowie Wechselstromzähler

in nur erstklassiger Ausführung.

Gegründet 1893.

Telephon. — Telegramme: Trüb, Hombrechtikon-



Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. "Solfac-Prismen" von der Aligemeinen Stern-Prismen-Gesellschaft (Valentin & Asch), Berlin S. W. 61 bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.



natürliche Grösse

Rüstbrett - Anker



werden ins Hirnholz eingeschlagen und verhindern das Aufspalten der Rüstbretter.

Nr. 1: 43 mm lang Fr. 12.-Nr. 2: 75 mm lang Fr. 19.— Still gegen Nachnahme ab Breslau.



Hatt&C<sup>io</sup>, Zürich

Auf der Mauer 4. Telephon 4146

# Eisenheto

## Vorarbeiter

oder Bauführer sofort gesucht. Bei genügender Leistung dauernde Stellung. Zeugnisse und Praxis unerlässlich. - Offerten an die "Société anonyme d'entreprises et constructions", Neuchâtel.

#### Gesucht.

Zu mögl. baldigem Eintritt sucht grössere ostschweizer. Maschinenfabrik einen jüngern, selbständigen

# Konstrukteur,

der gründliche Kenntnisse im Bau von modernen Bleich- und Färbe-Apparaten sowie Textil-Maschinen besitzt und sich durch gute Zeugnisse und Referenzen darüber ausweisen kann. - Ferner:

## ein flotter Zeichner

für allgemeinen Maschinenbau.

Ausführliche Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche, Alter, Zeit des Eintrittes und Referenzen sind zu richten sub Chiffre Z. M. 6512 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

feinen sanitären Installationen für Hotels, Villen, Krankenhäuser etc. für Brüssel (Belgien). Eintritt sofort. Herren mit Kenntnissen der franz. Sprache bevorzugt. Offerten mit Referenzen, Ge-

haltsansprüchen sub. Z. Y. 6449 an

Rudolf Mosse, Zürich.

# Spengler gesucht.

Einem jungen tüchtigen Spengler mit etwa 2-3000 Fr. zur Gründung eines eigenen Geschäftes würde in einer Ortschaft ohne Konkurrenz zur Existenz geholfen. Haus mit Boutique mitten im Dorf zu kaufen um annehmbaren Preis unter sehr günstigen Bedingungen. Auskunft bei Herrn **Pächtiger**, **Spengler**, **Jonschwil**, St. Gallen.

### Gesucht: Jüngerer Architekt

oder Bautechniker in ein Architekturbureau in Bern-Stadt. Eintritt sobald als möglich. — Offerten mit Bildungsgang, Zeugnissen, event. Skizzen sub Chiffre Z. Q. 6991 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Ein zuverlässiger selbständiger

wird gesucht für die Leitung eines Hotel-Umbaues im Kanton Graubiinden.

Offerten sub K. 874 L. an Keller-Annoncen, Luzern.

### Gesucht

zu sofortigem Eintritt: Tüchtiger

# Ingenieur,

zur selbständigen Tracierung und Projektierung einer Bergstrasse.

Reflektanten mit genügender Praxis wollen sich melden unter gleichzeitiger Angabe der Gehalts-ansprüche sub Chiffre Z. R. 7092 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

On cherche pour plans de chemin de fer, un très bon

#### DESSINATEUR.

Travail assuré pour deux mois. Adresser les offres sous chiffres P. 24346 L. à Haasenstein & Vogler,

On demande dans une grande administration de la Suisse romande un bon

#### Dessinateur-architecte,

très au courant de la construction et pouvant faire l'étude de projets.

Entrée immédiate.
Adresser offres, avec pièces à l'appui, sous chiffres A. 33204 L. à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Junger, diplomierter Zivil-Ingenieur (Schweizer), mit 5 Jahren Praxis im Wasserbau, Strassenbau u. armiertem Betonbau in der Schweiz und im Ausland, sucht dagernde Stelle bei grösserer Bauunternehmung. Reflektant spricht deutsch, französisch und englisch und kann vorzügliche Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung stellen. - Gefl. Offerten unt. Chiffre Z. R. 6867 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich.

# Bauingenieur,

energischer Bauleiter, mit mehrjähr. Praxis im Eisenbahn- u. Wasserbau, Erfahrung in pneumatischen Fundationen, sucht Stelle in grösserer Bauunternehmung des In- oder Auslandes. - Offerten sub Chiffre Z. R. 6792 an die Annoncen-Exped.

Rudolf Mosse, Zürich.

## Ingenieur,

dipl., Anfang 30er, mit Werkstatt-, Bureau- und Montage-Praxis, gewandter Konstrukteur, mit reichen Erfahrungen im allg. Maschinenbau und speziell im Bau moderner Transport-Maschinen und Anlagen aller Art, sowie Eisenkonstruktionen, bewandert in Korrespondenz und Kalkulation, deutsch, französisch und englisch sprechend, bisher im Auslande, Vereinigten Staaten, tätig, in ungekünd. Stellung, sucht passende, verantwortliche Stellung in der Schweiz. unter Z. Q. 6866 an Offerten

Rudolf Mosse, Zürich.

Werkstättenbetr.-Techniker, junger, energ. Mann, mehrere Jahre erstklassig. Firmen im Werkstättenbetrieb gestanden, mit den modernen Werkzeugmaschinen, deren Konstruktion und Betrieb im Maschinenbau, sowie für die Fabrikation von Werkzeugen vertraut, **sucht** passende **Stellung** im In- oder Ausland. Off. sub Chiffre Z.S. 6868 an Rudolf Mosse, Zürich.

Junger Mann, erlernter

## Mechan. u. Elektriker

mit guten Zeugn. versehen, **sucht** per I. August fixe **Anstellung** für Bedienung I. Anlage. — Offerten sub Chiffre Z. S. 6893 an

Rudolf Mosse, Zürich.

junger tüchtiger, sucht Stelle in einem Architektur- oder Baubureau. Offerten unter Chiffre E. A., poste restante, Zürich-Neumünster.

### Cand. arch. sucht Ferienstellung

auf einem Architekten-Bureau. ferten unter Z. J. 7084 an Rudolf Mosse, Zürich.

#### -Bautechniker,

erfahren mit allen Arbeiten auf Bureau und Baustelle, mit 6-jähriger Praxis, sucht auf I. August, event. Stellung in Architektur-Bureau oder Baugeschäft.
Offerten unter Chiffre Z. F. 7106

an Rudolf Mosse, Zürich.

### tudierender

des III. Kurses der Ingenieurschule sucht Ferienstelle (August und September); am liebsten Statik od. Eisenbeton. Allseitig gut vorgebildet. Beste Referenzen. Offerten Z. J. 7109 an Rudolf Mosse, Zürich.

# Baugeschafte.

Junger

## Architekt

wünscht in einem renommierten Baugeschäft (Hoch- od. Tiefbau) Anstellung. Spätere Kommandite oder event. Associerung nicht ausgeschlossen. — Offe Chiffre Z. M. 6987 an Offerten unter

Rudolf Mosse, Zürich.

Eine gut erh.

# Rangierlokomotive von 125 HP. Normalspur ist wegen

Betriebsänderung billig abzugeben. Gefl. Offerten sub Chiffre Z. D. 6854 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Züricb.

# Zu kaufen gesucht. Es wird ein gut erhaltener

(eventuell auch Festhütte), der sich für ein Warenmagazin eignet, auf Abbruch zu kaufen gesucht. wünschte Bodenfläche ca. 200 bis 250 m2; wenn möglich 2 Etagen.

Offerten unter Angabe der Dimensionen und unter Begleitung einer Bauskizze sind erbeten unter Chiffre Z. H. 6583 an die Annoncen-Exped.

Rudolf Mosse, Zürich.



Gustav Griot, Ingr., Zürich V.

Kopierbureau Steinmann & Erni, Börsenstr. 10, Zürich. — Schreib-masch.-Arbeiten. Vervielfält. Diktat.

## Zu verkauten

von einem Brande eine gröss. Partie

## angebranntes Holz.

Bei sofortiger Wegnahme billig. Auskunft erteilt H. Hardmeier, zum Sternen, Meilen.

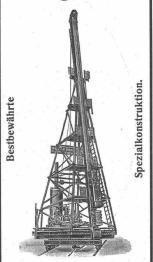
scharfe GIChé



## Betonpfahl-Rammen

sowie hierzu erforderliche

Schlaghauben.



Menck & Hambrock Altona-Hamburg 32.

#### Kgr. Sachs. Technikum Mittweida

Direktor: Professor Holzt. Höhere technische Lehranstalt für Elektro- u. Maschinentechnik. Sonderabteilungen für Ingenieure, Techniker u. Werkmeister. Elektrot. u. Masch.-Laboratorien.

Lehrfabrik-Werkstätten.

36. Schulj.: 3610Studierende.

Programm etc. kostenlos v. Sekretariat.

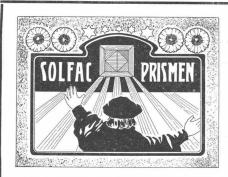
# llgemeine Stern-Prismen-Gesellschaft

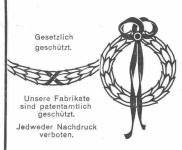
TELEGR. ADR: TAGESLICHT-BERLIN. SUALENTIN & ASCH STAMT VI. Nº 879.

Hauptbüro und Ausstellung: BERLIN S.W., 61., Bellealliancestr. 3.











(ges. gesch.)

Prismenfenster \* Prismenmarkisen \* Prismatische Deckenoberlichte

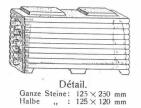




mit ges. gesch. Solfac-Prismen oder Stern-Prismen Tunnel-Beleuchtung — Prismatische Kellerfenster, lotrecht und schräg — Eigene Ventilations-Methoden.

# Feuersichere Verglasungen.

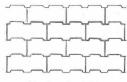
baupolizeilich empfohlen, lichtfördernd. — Prismatische Drahtglasfenster für Brandmauern, feuersichere Schaufenster-Oberteile etc.



Hohle auswechselbare

## Glasbausteine

Verkupferung von Bleiverglasungen.



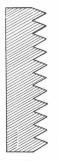
Vorder-Ansicht.

Schräge oder lotrechte Lichtschachtfenster mit Stern-Sodaglas.

Wir bitten Projekte, Voranschläge oder den Besuch eines unserer Architekten bezw. Platzvertreter vom Hauptbüro zu fordern. — Prompte Zustellung von Korrespondenzen nur, wenn richtig adressiert wird:

"Allgemeine Stern-Prismen-Gesellschaft, Berlin S.W. 61."

\_\_\_\_\_ BERLIN S.W. 61. =

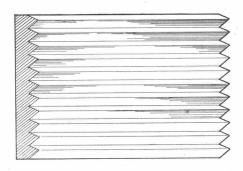


Solfac-Prismen
schaffen

Tageslicht in dunkle Räume

durch

Querschnitt durch Lichtstrahlen-Brechung. ein Solfac-Fensterprisma.



Solfac - Prismentafel für Fenster- und Markisen-Verglasung.

Die schräg auf die glatte Außenseite der Prismenplatte auffallenden Lichtstrahlen werden je nach Anordnung der inneren Prismenrauten mehr oder minder horizontal in die Innenräume weitergeleitet. Das bei gewöhnlichen Fenstern verloren gehende Tageslicht teilt sich so dem ganzen Raume gleichmäßig mit.

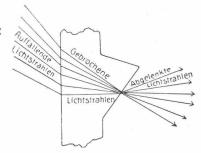
Die Lichtstrahlen legen folgenden Weg zurück:

Bei Fenstern:

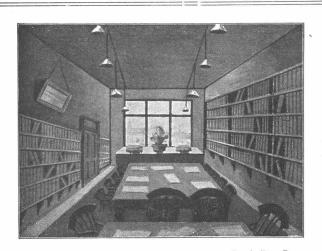


Bei Solfac=Prismen:

welche auf dem Fussboden



Die Lichtwirkung einer Solfac-Prismenanlage wird gekennzeichnet durch nachstehende Abbildungen.



Ein durch gewöhnliches Fensterglas ungenügend erhellter Raum.



Derselbe Raum nach Installierung von Solfac-Prismen direkt im Fenster.

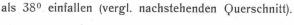
Derartige Prismensenster bewirken: Höchste Raumausnutzung bei verstärktem Tageslicht - Wirtschaftliche und hygienische Vorteile - Erhebliche Ersparnis an künstlichem Lichte - Gesteigerte Feuersicherheit und Reinlichkeit.

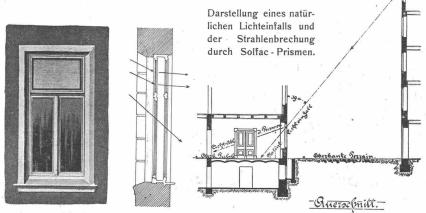
Solfac - Prismen sind zweckdienlich überall da, wo Räume infolge unzureichender Erhellung nur unvollkommen verwendbar sind.

BERLIN S.W. 61. =

Die Anwendungsweise der verschiedenen Konstruktionen hängt von der Örtlichkeit ab. Solfac-Prismen werden angebracht:

a) An Stelle von Fenstern oder Schaufenster-Oberteilen, wenn die Lichtstrahlen unter mehr





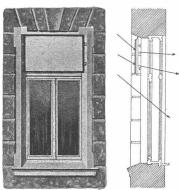
Installation direkt als Teil des Fensters.

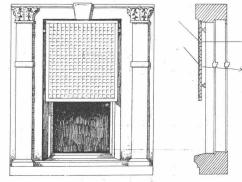


Ladenerhellung durch Solfac-Prismen als Schaufenster-Oberteil. Durch die in Messing gefaßten Prismentafeln wirkt das Schaufenster dekorativ. Der Kellerschacht ist durch Einfalllicht in Verbindung mit lotrechtem, prismatischem Fenster abgeschlossen, in welchem auch die regulierbare Entlüftung angeordnet ist.

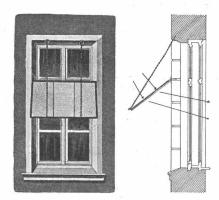
### b) Als Frontfenster bündig mit der Bauflucht, bei

starken äußeren Fensterleibungen. Sonstige Vorbedingung wie bei a.

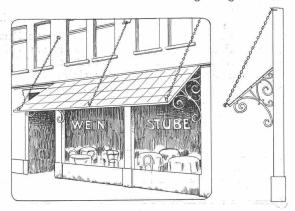




Solfac-Prismen als Frontfenster, ausgeführt in Messingfassung.



c) Als Markisen auf engen Höfen und Straßen, in allen von a und b abweichenden Fällen. Markisen werden auf Wunsch beweglich eingerichtet zwecks bequemer Reinigung.



Solfac-Prismen in Markisenform. Installation mittelst Ketten oder Konsolen in einfacher oder reicherer Ausführung (ev. nach Vorlage).

BERLIN S.W. 61. =

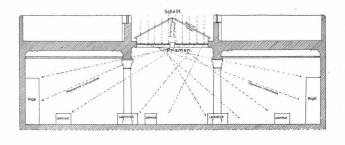
Ferner finden Solfac-Prismen Verwendung (vgl. auch vorhergehende Seite):

d) Als horizontale Staubdecken unter Oberlichten, wenn es sich darum handelt, in Verkaufsräumen, Museen, Galerien, Banken etc. die Lichtstrahlen von dem Lichtschachte aus nach den seitlichen, mangelhaft erhellten Teilen des Innenraumes abzulenken.

# Komplette Decken≈ Oberlichte

einschl. Eisenkonstruktionen etc. fertigen wir auf Wunsch in eigener Werkstatt. Wo die Konstruktionen vorhanden, liefern wir die erforderlichen Prismenscheiben, welche nach unseren Angaben leicht durch einen Glaser verlegt werden können.





Grundriß.

Solfac-Prismen ersparen häufig bedeutende Unkosten, da durch erstere die vorhandenen Lichtquellen auf das Vorteilhafteste ausgenutzt werden können.

# Dekorativ ausgestattete Prismen-Anlagen

als Oberlichte für Wohnräume, Schaufenster-Oberteile etc. etc. werden durch Verbindung unserer Solfac-Prismen-Tafeln mit Friesen und Ornamenten in Metallfassung erzielt. Künstlerisch wirkende Entwürfe durch eigene Architekten.

Cöln, den 14. März 1904.

Die für das Fenster im Verlagsbureau unseres Hauses gelieferten Prismen-Glas-Scheiben finden unsern Beifall. Gerade in Geschäftsbetrieben in der Großstadt und in den durch die teuren Platzpreise oft sehr eingeschränkten, industriellen und gewerblichen Betrieben Rheinlands und Westfalens sind Ihre Prismen-Scheiben eine zeitgemäße, praktische Neuheit zur Erhellung der Bureau- und Arbeitsräume.

Hochachtungsvoll

gez. Geschäftsstelle der Kölnischen Volkszeitung.

NB. Dieselbe hat nachbestellt uud kann eine Prismen-Glas-Anlage im Freisaale der Kölnischen Volkszeitung, Marzellenstr. 35—43, jederzeit besichtigt werden. Coblenz, den 27. März 1904.

Ich bestätige Ihnen gerne, daß die von Ihnen ausgeführte Installation zur Erhellung meiner Ladenräume mit den von Ihnen bezogenen Prismen eine intensive Lichtstärke meinem Laden zuführt und die Wirkung mich überraschte, so daß die Kosten zu der Anlage durch die Zuführung des Tageslichtes wesentlich verschwindend sind, da die Waren sich bedeutend besser repräsentieren und verkäuflicher erscheinen.

Hochachtend

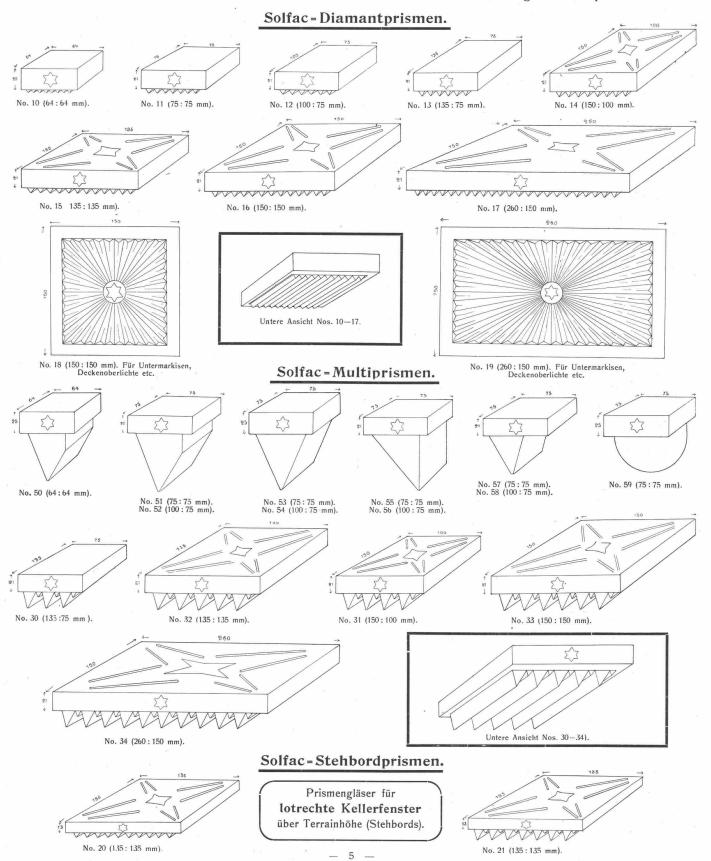
gez. M. Commes, Glas-, Porzellan- u. Krystallwaren (Entenpfuhl 18).

Für schräge Schaufenster-Oberteile eignen sich Solfac-Prismen als lichtverstärkende Verglasung. Wenn letztere feuersicher sein soll, empfehlen wir gedrahtete Prismentafeln. Man beachte gefl. auch die Abteilung für Kellerbeleuchtung.

BERLIN S.W. 61.

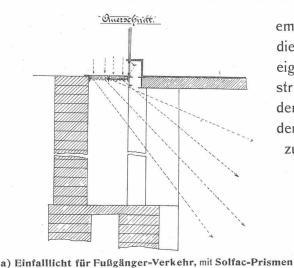
# Solfac-Prismenplatten für Kellerbeleuchtung

hergestellt aus farblosem Glase und konstruiert nach den neuesten Anforderungen der Baupraxis.



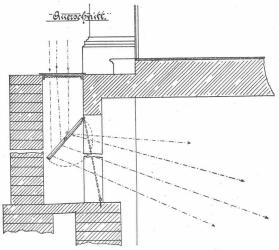
Bei Bedarf in

## Kellereinfalllichten und Oberlichten

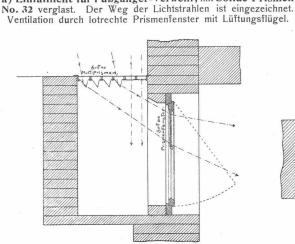


empfiehlt es sich, die jeweilig geeignetste Konstruktion an Hand der nachfolgenden Abbildungen zu bestimmen.

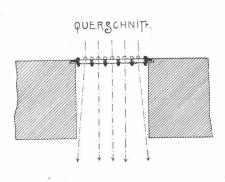
R



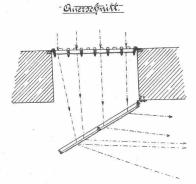
b) Einfalllicht für Fußgänger-Verkehr, mit Solfac-Diamant-Prismen No. 17 verglast. Die Lichtstrahlen fallen auf eine darunter befindliche Prismen-Untermarkise, welche das Licht selbst bei vorgelagerten tiefen Kellersturzen, Trägern etc. sehr weit in den Keller trägt und gleichmäßig verbreitet.



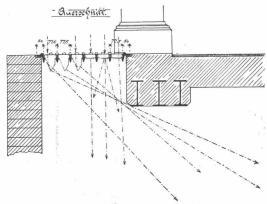
c) Einfalllicht für Fußgänger-Verkehr, mit Solfac-Multiprismen No 54 und Solfac-Diamantprismen No. 12 verglast in Verbindung mit einem senkrechten Solfac-Prismenfenster. Lichteffekt ähnlich der Konstruktion b. Geeignet für Fälle, wo nicht eine zu starke Decke (siehe b) das Licht der Multiprismen abfangen würde.



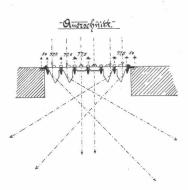
d) Einfalllicht für Wagenverkehr, verglast mit Solfac-Diamantprismen. Geeignet bei sehr starken Decken oder Schachtanordnungen. Das Licht fällt in einem Strahlenbündel nach unter



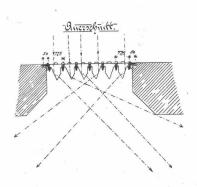
e) Konstruktion wie bei d. Das Tageslicht wird, wie die Lichtstrahlen zeigen, durch die Solfac-Untermarkise weitergeleitet. Geeignet für Durchfahrten und sehr starke Decken bei tiefen Kellern.



f) Diese Konstruktion zeigt ein befahrbares Einfalllicht, je zur Hälfte mit Multiprismen und Diamantprismen verglast. Die Multiprismen führen eie Lichtstrahlen an der Deckenkonstruktion vorbei, während die Diamantprismen sie in einem Strahlenbündel nach unten und schwach seitlich werfen.



g) Diese Anordnung der Multiprismen und Diamantprismen ermöglicht eine Lichtverteilung nach mehreren Seiten zugleich und eignet sich besonders für befahrbare Hofoberlichte.



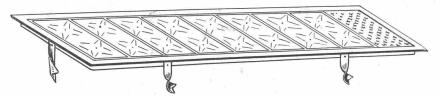
h) Hofoberlicht, befahrbar, in welchem nur Multiprismen zur Verwendung kamen. Die Lichtstrahlen gelangen durch die Abschrägung der Decke nach beiden Seiten weit in den Keller.

Siehe auch noch Seite 7.

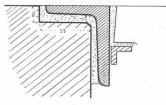
BERLIN S.W. 61.

## Solfac=Kellereinfalllichte

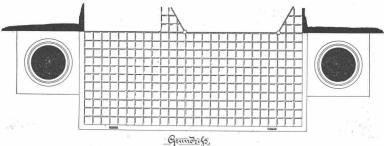
fertigen wir für Fußgänger, leichten oder schweren Lastenverkehr an.



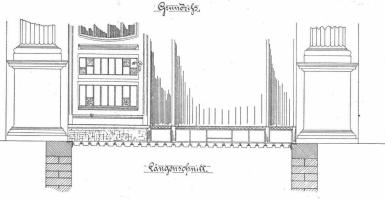
Ansicht eines schmiedeeisernen begehbaren Kellereinfalllichts, verglast mit Solfac-Diamantprismen No. 17 mit Ventilationsfläche, unter welcher eine Lüftungsklappe angebracht werden kann.

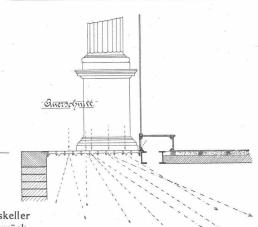


Aussparung des Falzes im Mauerwerk bezw. Granit für die Auflagerwinkel unserer begehbaren schmiedeeisernen Einfalllichte.



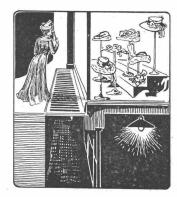
Der Ersatz vorhandener offener eiserner Roste bezw. zersprungener Rohglasplatten durch Solfac - Kellereinfalllichte macht sich stets bezahlt. Nutzungswert, Haltbarkeit, Reinlichkeit und Feuersicherheit werden gesteigert.





Vorstehendes Vorderfront-Kellereinfalllicht zeigt eine für große Geschäftskeller geeignete Anordnung. Die Oberlicht-Konstruktion tritt weit hinter die Bauflucht zurück,

on tritt weit ninter die bauflucht zuruck, sodaß das Einfalllicht trotz seiner Tiefe (mehr als 1 m) nicht mehr als 30 cm vor die Front tritt. Die Verglasung besteht aus Solfac-Multiprismen No. 58 und Solfac-Diamantprismen No. 12. Der Weg der Lichtstrahlen ist eingezeichnet.



Offene Roste sind hygienisch von Nachteil und begünstigen Raumverschwendung und Feuersgefahr.

### Solfac-Kellereinfalllichte

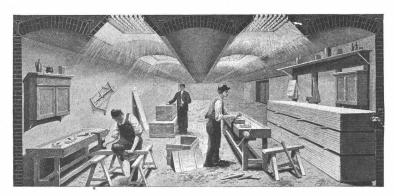
sind in mehrfacher Beziehung offenen eisernen Gittern vorzuziehen.

Neben anderen Vorteilen ermöglichen erstere bequeme Besichtigung der Schaufenster-Auslagen.



Solfac-Kellereinfalllichte schaffen Tageslicht in die Keller, erhöhen den Mietswert derselben und beseitigen die Nachteile der Rostgitter.

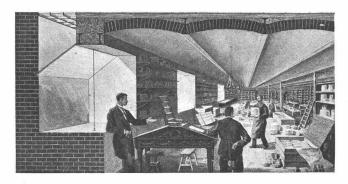
## Lichtwirkung von Solfac-Kelleroberlichten.



Wirtschaftskeller, erhellt durch befahrbare Hofplatten (siehe Seite 9) mit Solfac-Multiprismen.

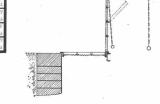


Beleuchtung eines Ladenkellers durch ein schmiedeeisernes Einfalllicht mit Solfac-Prismen No. 32 und anschließendes Stehbordfenster (Prismen No. 20) mit Lüftungsklappe



Diese Konstruktion zur Erhellung sehr großer Kellerräume entspricht der Querschnitt-Zeichnung b) Seite 6. Bei genügender Fläche der Lichtschachtplatte kann ein bedeutender Lichteffekt garantiert werden. Verwendet sind im **Oberlicht** Solfac-Diamant-Prismen, in der schrägen Jalousie Solfac-Prismentafeln (siehe Seite 2).





Ansicht eines Stehbordfensters, welches eventuell auch in Messingfassung geliefert wird. Der beigegebene Querschnitt läßt den Anschluß der begehbaren Fläche an den Stehbord sowie die Ventilationsanordnung erkennen.

Bei

# Bestellungen von Solfac = Kelleroberlichten

an Hand des Kataloges empfiehlt es sich, stets anzugeben:

- 1. Ob die Prismen-Einfalllichte für Fußgänger-, Lasten- oder schweren Wagenverkehr zu liefern sind;
- 2. Die Stärke der Kellerdecke bezw. des vorlagernden Kellersturzes etc.;
- 3. Ob, entsprechend den Abbildungen Seite 6, Multiprismen oder Diamantprismen verwendet werden sollen (es empfiehlt sich, die Prismen-Auswahl uns zu überlassen, zu welchem Zwecke wir einen Schnitt durch den zu überdeckenden Lichtschacht bezw. die Hofkellerdecke erbitten. Event. wolle man unseren separaten Fragebogen verlangen);
- 4. Ob bei Hofoberlichten die Lichtstrahlen nur nach einer oder nach mehreren Seiten in den Keller geleitet werden sollen;
- 5. Ob Ventilation erforderlich ist (vergl. Ventilationen Seite 7 und 10).

Im Interesse einer prompten und sachgemäßen Ausführung der Aufträge bitten wir uns solche, besonders in der stärksten Bauperiode (vom Februar bis einschließl. Oktober), so früh wie möglich überschreiben zu wollen.

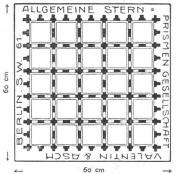
Einfalllichte, welche nur durch Automobil- bezw. Equipagen-Verkehr beansprucht werden, fertigen wir zwecks Schutzes der Gummireisen ohne überstehende Stoßdornen nach besonderer Konstruktion.

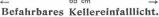
BERLIN S.W. 61.

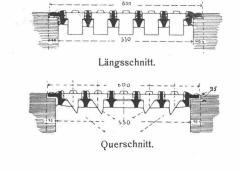
Auf Höfen mit Lasten- und Wagenverkehr, sowie in Durchfahrten bewähren sich auf das beste unsere befahrbaren

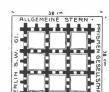
#### gußeisernen Hofplatten

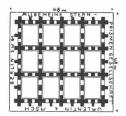
mit Prismeneinlagen, welche durch Anordnung von Auffahrtsstegen und Stoßdornen unbedingte Sicherheit gegen Bruchschäden und Verletzung durch abspringende Glassplitter bieten. Die Platten werden je nach Wunsch mit Solfac-Multiprismen oder -Diamantprismen verglast und schaffen Helligkeit im Keller.

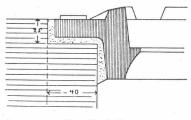




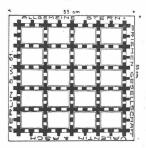








Aussparung für die Auflager unserer befahrbaren gußeisernen Einfalllichte.





Stoßfuge, 1/2 natürlicher Größe.

Ansicht einiger befahrbaren gußeisernen Hofplatten mit den einzelnen Außenmaßen. Die lichten Öffnungen sind um 7 cm in beiden Dimensionen kürzer.

Abmessungen befahrbarer Oberlichte, welche nicht nach untenstehenden beiden Tabellen A und B aufgehen oder eingerichtet werden können, fertigen wir mittelst **Stoßfugen-Modellen** unter geringem Preisaufschlag an.

#### A) Tabelle der lieferb. quadrat. befahrb. Hofrahmen.

Außenmaße in cm	Lichte Maße der Öffnungen in cm	Anzahl der Prismen		
30 × 30	23 × 23	4		
$32 \times 32$	25 × 25	9		
$38 \times 38$	31 × 31	9		
$40 \times 40$	$33 \times 33$	9		
$45 \times 45$	$38 \times 38$	16		
$48 \times 48$	$42 \times 42$	12 (große)		
$50 \times 50$	$43 \times 43$	16		
55 × 55	48 × 48	20 (große)		
$60 \times 60$	$53 \times 53$	25		
$67 \times 67$	$60 \times 60$	36		
$75 \times 75$	$68 \times 68$	35 (große)		

B) Tabelle der lieferbaren rechteck. befahrb. Hofrahmen.

Außenmaße in cm Breite   Länge			Maße der en in cm Länge	Anzahl der Prismen	
47,4 {	67,8 77,6 97,2 107,0 67,8	40,4	61,8 70,6 90,2 100,0 61,8	24 28 36 40 30	
57,0	77,6 87,4 97,2	50,0	70,6 80,4 90,2	35 40 45	
65,0	107,0 97,0 77,6	58,0	100,0 90,0 70,6	50 77 42	
66,0	87,4 97,2 107,0	59,0	80,4 90,2 100,0	48 54 60	

### Gußeiserne Rahmen für Fußgänger-Verkehr

mit Solfac-Diamantprismen No. 15 oder Solfac-Prismen No. 32 (vgl. Seite 5), besonders geeignet für Straßenfronten und Ladenkeller.

Vorteile: Schutzkanten gegen Stoß — Gefälliges Aussehen — Starke Konstruktion.

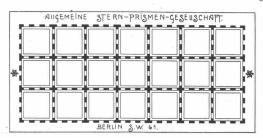


Tabelle der lieferb. Größen begehb. Gußrahmen.

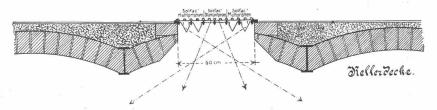
Anzahl d. Prismen	Außenmaße in cm							
Anz	Breiten	Längen						
1	25	40	55	70	85	100	115	130
2	40	40	55	70	85	100	115	130
3	55	40	55	70	85	100	115	130
4	70	40	55	70	85	100	115	130
5	85	40	55	70	85	100	115	130
	ahl der ismen	2	3	4	5	6	7	8

Die lichten Maße der Öffnungen sind um je 7 cm kürzer und schmäler.

Die Aussparung des Falzes für die Auflager der gußeisernen **begehbaren** Rahmen beträgt: 2 cm in der Höhe, 4 cm in der Tiefe.

= BERLIN S.W. 61. =

Durch zweckmäßige Anordnung der auf Seite 9 abgebildeten Solfac-Hofrahmen im Einklang mit der Deckenkonstruktion werden Kellerräume mit einer verhältnismäßig kleinen Anzahl von Einfalllichten unter geringem Kostenaufwand gut erhellt.



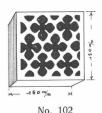
#### Gußeiserne Ventilationsfliesen

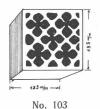
für begehbare und befahrbare Einfalllichte und Hofplatten,

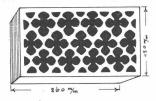
entsprechend den Größen der Prismenplatten Seite 5.











No. 104

Berlin C., den 19. Mai 1905. Niederwallstraße 10.

Wir erkennen gerne an, daß durch die von Ihnen angebrachten Prismen-Einfalllichte die Helligkeit im Keller wesentlich sich verbessert hat, der Schmutz- und Regen-Zutritt in den Schacht beseitigt wurde und letzterer selbst als Gebrauchsfläche nunmehr benutzt werden kann, wodurch der wirtschaftliche Wert der Keller gestiegen ist.

Hochachtungsvoll

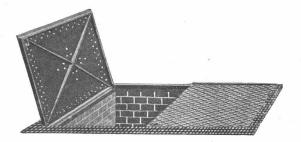
(gez.) Rosenberg & Philipsthal.

#### Berlin S.W. 61, den 23. Mai 1905.

Ich bestätige hiermit, daß die mir für meine Bauten gelieferten Kellereinfalllichte mit Ihren Solfacprismen ihren Zweck durchaus erfüllen. Dieselben sind nicht nur in Bezug auf die Lichtgebung, sondern auch hinsichtlich der Stabilität älteren von mir verwendeten Systemen überlegen. Insbesondere habe ich nicht mehr über die häufigen Unkosten für Reparaturen zu klagen, die früher infolge zu schwacher Konstruktion der Rahmen entstanden.

Hochachtungsvoll (gez.) M. Ziegra, Baumeister.

In Fällen, wo auf Tageslicht-Zuführung verzichtet wird, empfehlen wir Schachtabschlüsse aus Riffelblech mit Schutzstange und Verschluß.



Unsere ca. 1400 qm großen Betriebsräume sind durch eine größere Prismen-Anlage derartig erhellt, daß die während des ganzen Jahres in den Tagesstunden erforderliche künstliche Beleuchtung fast beseitigt werden konnte, wodurch erhebliche Ersparnisse erzielt werden.

(gez.) O. J.

(Auszug aus der Zuschrift einer der bedeutendsten Weinfirmen.)

Aufklappbare Schachtabdeckungen in Schmiedeeisen mit Solfac-Diamantprismen No. 12

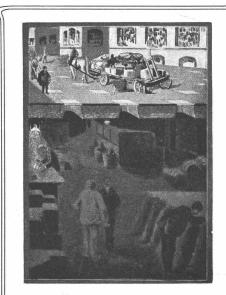
in allen Größen

für Mehl-, Eis-, Kohlen-Förderschächte etc.

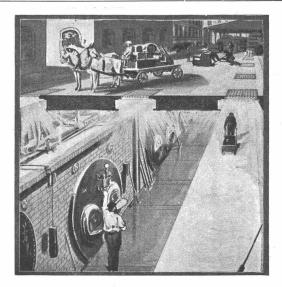
BERLIN S.W. 61. =

Mit Rücksicht auf die ungenügende Sicherheit, welche Rohglas- oder Drahtglas-Abdeckungen auf Höfen bieten, empfiehlt sich die Verwendung von Solfac = Hofplatten

wie auf Seite 9 und 10 abgebildet. Die Keller gewinnen durch diese Prismenoberlichte bedeutend an Helligkeit.



Mit Rohglasplatten abgedeckter Hof.



Mit Solfac-Hofplatten abgedeckter Hof.

Die mir gelieferte Solfac-Prismen-Kellerbeleuchtung ist von so zufriedenstellender Lichtwirkung, dass ich von der Anschaffung der kostspieligen Prismen-Markise, welche ich früher von anderer Seite bezog, Abstand nehmen konnte.

Hochachtungsvoll

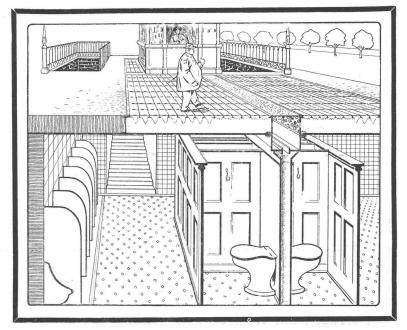
Berlin, den 6. Juni 1905.

(gez.) Schuhwarenhaus Carl Stiller.

# <u>Unterirdische</u> Toiletten=Erhellung

durch Solfac-Prismen-Einfalllichte für Fussgänger und Lastenverkehr.

Für behördliche Bauten mehrfach geliefert.

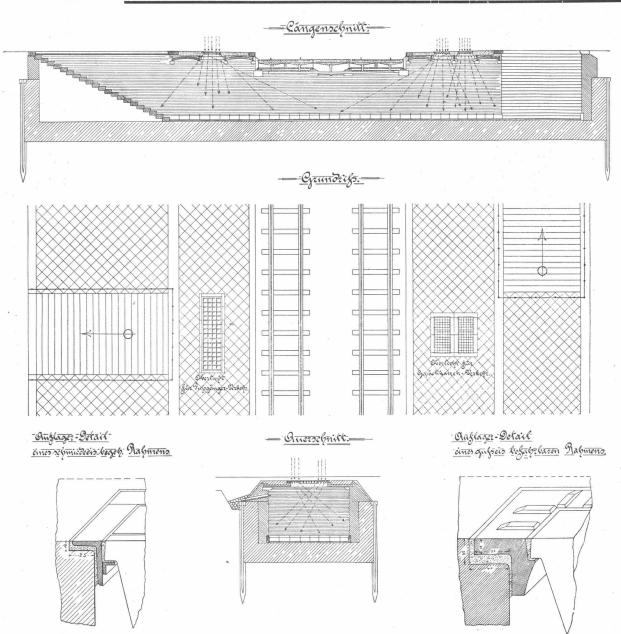


BERLIN S.W. 61.

Auf deutschen und fremdländischen Bahnhöfen finden unsere

# Solfac=Prismen=Oberlichte

in begehbaren und befahrbaren schmiedeeisernen bezw. gußeisernen Konstruktionen häufig Anwendung ebenso dienen sie zur Erhellung von Tunnels, Straßen-Unterführungen, Kanalisations-Anlagen etc.



Treppenstufen

aus Kristallglas in Eisen- oder Messingfassung. Undurchsichtig, jedoch sehr lichtdurchlässig. & &

Wir fertigen auf Wunsch vollständige Konstruktions-Zeichnungen für alle unsere Fabrikate an.