

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: 18.02.2026

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 **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen** und **Transmissionsbetrieb**.

Eisenbahnmaterial als **Drehscheiben** und **Schleibebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und **elektrischer** Betrieb.

Weichen für **Haupt**- 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.

Schleusenanlagen, Schützeuwehre, Walzenwehre für Hand-, Hydraulische, automatische **Zementsteiopressen**.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.



**The
 Cloisonne
 Glass Co.,
 London.**



General - Vertreter:
FELIX BERAN
 Zürich V.

MARMOR-ARBEITEN
 jeder Art

liefert

Gebr. Pfister's Nachf. B. Pfister

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

Rorschach

Eigene Brüche

Eigene Brüche

Der echt amerikanische verbesserte
Schnellschneidestahl „Bullet“

Ist heute unbestreitbar der beste und
 hochwertigste **RAPIDSTAHL** auf dem
 Markte.



Spezialqualitäten für Dreh- u. Hobel-
 stähle und für Fraiser, Reibahlen, Bohrer
 etc. — Der echt amerikanische Rapid-
 stahl «BULLET» ist **elmfacher** und
 leichter zu behandeln als gewöhnliche
 Normalstähle.

Man verlange Preise und Prospekte
 von den Vertretern und Alleindeposi-
 tären für die Schweiz:

Affolter, Christen & Co. in Basel.
Eisen und Stahle en gros.

Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

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

liefert

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
 in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.

KIRCHNER & C° A.-G.

Liepzig-Sellerhausen.

Größte Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen
 u. **Holzbearbeitungsmaschinen**

Über 140,000 Maschinen geliefert.

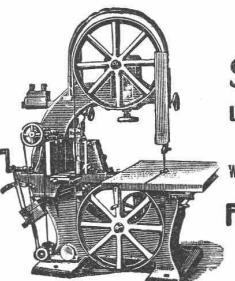
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900: Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Lüttich 1905: „Grand Prix“.

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

— TELEPHON 3866. —



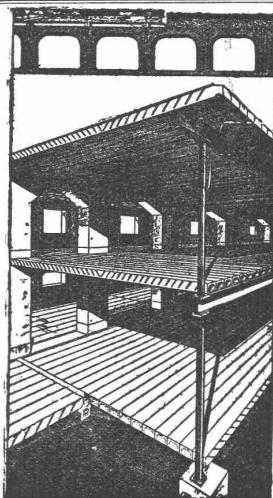
Cement-Hohlbalken

⊕ 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 Ver-
 schalung auf die Tragmauern an-
 einander gelegt und die Fugen nach-
 trächtig vergossen.

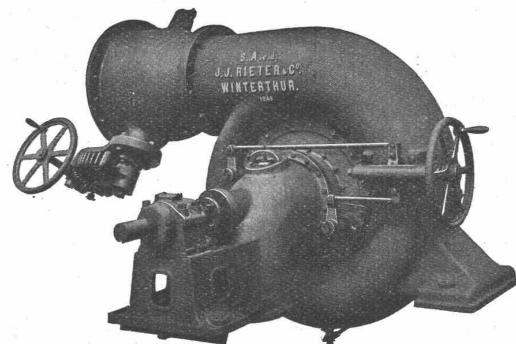


Internationale
Siegwarthbalken-Gesellschaft
 in LUZERN

Facettier-, Schleif- und Pollerwerke Seebach,
Spiegelbeläge-Anstalt
Spiegelglas en détail & en gros
Drah- und Rohglas
Glasjalousien etc. etc.

C. Grambach, Nachfolger von Grambach & Linsi, Zürich
Telegramm Grambach Zürich — Zähringerstrasse 45 —
Spiegelglas in allen Façonen
unbelegt — plan — Ia. belegt — facettiert

Höchste Auszeichnung
Goldene Medallien
Zürich 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.

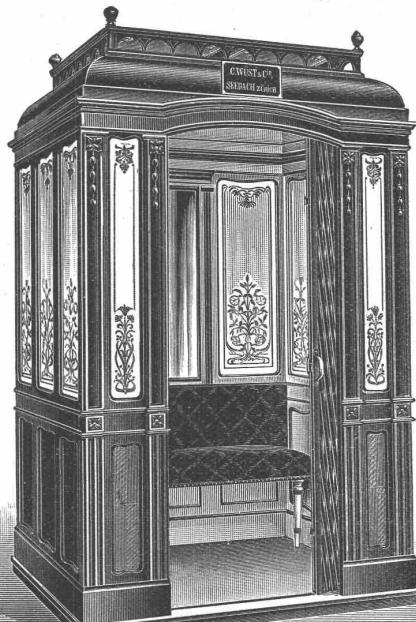


Heinrich Brändli, Horgen
Asphaltgeschäft

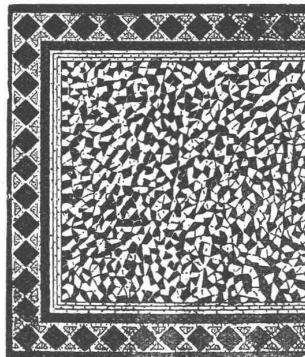
übernimmt:

Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen,
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten in nur
bewährter fachgerechter Ausführung und gewissenhafter
Bedienung mit Garantie. ☐ Referenzen zu Diensten.
Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen. Telefon.

Elektrische Aufzüge (Lifts)



mit automatisch-elektrischer Druckknopfsteuerung
liefern als Spezialität in modernster und bester Ausführung
C. Wüst & Cie., Seebach-Zürich.
Vorzüge unseres Systems:
Absolut zuverlässige einfache Steuerung.
Sehr geringer Stromverbrauch, daher billiger Betrieb.
Prima Referenzen.
Projekte und Lieferungsofferten prompt und kostenlos.



Carl Richner
Aarau.

Spezialgeschäft
für Steinzeugröhren, Terrazzo- und Mosaikarbeiten, sowie Verkauf von Terrazzokörner und Würfel.
Vertretung und Lager für die Schweiz der Kesslerschen Fluate.
Grosses Lager
in Baumaterialien aller Art.

Submissions-Anzeige. Neubau St. Antoniuskirche Zürich.

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. August a. c. an den Unterzeichneten verschlossen einzusenden.

Max Müller, Architekt,
Zürich V, Neptunstrasse 34.

Planausschreibung für den Neubau des Schulhauses Reiden.

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

1. Die Pläne für das neue Schulhaus sind im Maßstab 1:200 für die Grundrisse und 1:100 für die Fassaden einzurichten und sollen wenigstens drei Fassaden, drei Grundrisse und zwei Schnitte enthalten.
2. Die Baukosten für das Schulhaus, ohne Inventar, sind auf 140000 Franken veranschlagt.
3. Ein Preisgericht von Fachmännern ist bestimmt und die Mitglieder desselben werden nächstens im Baublatt und der Bauzeitung bekannt gemacht.
4. 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.

Zentralheizungen

erstellen

GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

Handels-
Marke

Draht, Drahtseile, Drahtwaren

Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke

Act.-Ges.

Abt. Carlswerk
Mülheim a. RheinVertreter für die Schweiz:
Kägi & Co., Winterthur.Sämtliches Leitungsmaterial
für Schwach- u. StarkstromGuss-
Marke

Die Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten

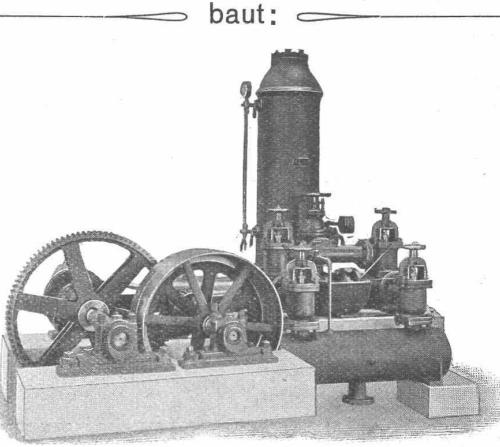
Zur Wasserversorgung von
Fabriken, Villen, Hotels und ganzen
Ortschaften:

■ Pumpen ■

aller Art, wie:

Kolbenpumpen für alle Druckhöhen, langsam gehende und Schnellläufer, 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 Streikbewegung.

Die Verrufserklärungen
im modernen Erwerbsleben

speziell

Boykott und Arbeitersperre

von Dr. Eugen Liechti.

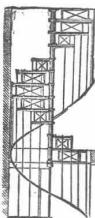
149 S. 8° brosch. Fr. 2.60.

Allen Anwälten, Arbeitgebern und Führern der Arbeiterorganisationen
zur Beachtung bestens empfohlen.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Wendel- treppen,

eiserne
Treppenanlagen,
Balkongeländer,
Treppengeländer,
Türfüllungen,
Säulen, Gusspfosten, Dachfenster.



Suter-Strehler & Co.

Konstrukt.-Werkstätte,

ZÜRICH.

Rudolf Mosse

Alleinige Inseraten-Annahme für die
„Schweiz. Bauzeitung“.

Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

A. Ryffel

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.

Raschste Ausführung bei jeder Witterung.

Sorgfältige, prompte u. billige Bedienung. — Muster u. Preise zu Diensten.

Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier,
Lichtpausapparate und Utensilien. — Billige Bezugsquelle.

Personen- u. Warenaufzüge

liefert als Spezialität

J. Ruegger, Maschinenfabrik, Birsigstrasse 5, Basel.

Selbständiger Maschinen-Ingenieur

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.

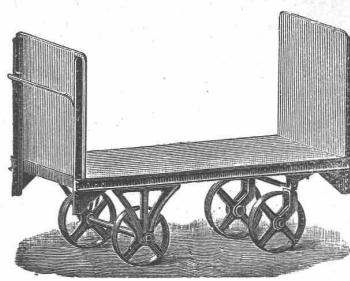
Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.

Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.

Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.



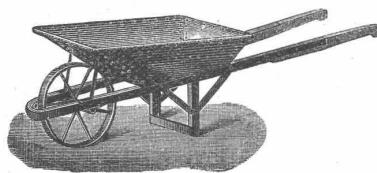
Oehler & Co., Aarau, Maschinenfabrik, Eisen- u. Stahlgiessereien.



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

Bremsberganlagen

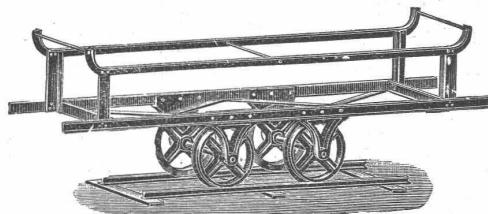
und **Luftseilbahnen** verschiedener Systeme,



Schiebebühnen

und **Drehscheiben** für Normal- und Schmalspurbahnen,

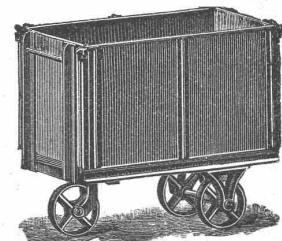
Baggermaschinen, Torfpressen mit zugehörigem Rollmaterial,



Betonmischmaschinen, mechanische Aufzüge u. Elevatoren,

Grauguss,

Haberlandguss etc.



Telephone

J.J. Hersche Appenzell

Holzhandlung, Säge & Hobelwerk
I^a-Klotzbretter
I^a-Krallentäfer, Bodenriemen
Kistenbretter, Dach- & Gipsplatten etc.
Große Trockenanlagen
neueste maschinelle Einrichtung.



natürliche Grösse

Rüstbrett - Anker



werden ins Hirnholz eingeschlagen und verhindern das Aufspalten der Rüstbretter.

Nr. 1: 43 mm lang Fr. 12.— per 1000
Nr. 2: 75 mm lang Fr. 19.— Stück
gegen Nachnahme ab Breslau.

Trüb, Fierz & Co., Hombrechtikon, Fabrik f. elektr. Messinstrumente, Elektrizitäts-Zähler, wissenschaftliche Apparate, empfehlen ihre **neuesten Typen** in **Voltmeter**, **Ampèremeter**, **Watmeter**, **Kontroll- u. Laboratoriums-Instrumente**, **Registrierapparate**, sowie **Wechselstromzähler** in **nur erstklassiger Ausführung.**

Gegründet 1893.
Telephon. — Telegramme: Trüb, Hombrechtikon.

CARLMÜLLER
ZÜRICH
Patent-Bureau
PRIMA
REFERENZEN

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

Heliographie- und Paus-Papiere
Lichtpausen
in **Heliographie**
in

Heliographie
und in Plandruck
lietern

Hatt & Cie, Zürich,
Auf der Mauer 4. Telephon 4146.

Eisenbeton.

Gebüter
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 Färbeapparaten 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 Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich.

Techniker.

Gesucht ein Projektierer von feinen sanitären Installationen für Hotels, Villen, Krankenhäuser etc. für **Brüssel** (Belgien). Eintritt sofort. Herren mit Kenntnissen der franz. Sprache bevorzugt. Offerten mit Referenzen, Gehaltsansprüchen sub. Z. V. 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 Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich.

Bauführer

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

Offerten sub K. 874 L. an **Keller-Annonen, 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 Gehaltsansprüche sub Chiffre Z. R. 7092 an die Annonen-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, Lausanne.**

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, **Zivil-Ingenieur** diplomierte (Schweizer), mit 5 Jahren Praxis im Wasserbau, Strassenbau u. armiertem Betonbau in der Schweiz und im Ausland, **sucht dauernde Stelle** bei grösserer Bauunternehmung. Reflektant spricht deutsch, französisch und englisch und kann vorzügliche Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung stellen. — Gefl. Offerten sub 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 Annonen-Exp. **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, auch Vereinigten Staaten, tätig, in ungekünd. Stellung, **sucht passende, verantwortliche Stellung in der Schweiz.** Offerten unter Z. Q. 6866 an
Rudolf Mosse, Zürich.

Werkstättenbetr.-Techniker, junger, energ. Mann, mehrere Jahre bei 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

an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Junger Mann, erlernerter **Mechan. u. Elektriker** mit guten Zeugn. verschen, sucht per 1. August fixe **Anstellung** für Bedienung 1. Anlage. — Offerten sub Chiffre Z. S. 6893 an
Rudolf Mosse, Zürich.

Bauzeichner

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. Offerten unter Z. J. 7084 an

Rudolf Mosse, Zürich.

Bautechniker, erfahren mit allen Arbeiten auf Bureau und Baustelle, mit 6-jähriger Praxis, **sucht** auf 1. August, event. früher **Stellung** in **Architektur-Bureau** oder Baugeschäft.

Offerten unter Chiffre Z. F. 7106 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Studierender

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

Rudolf Mosse, Zürich.

Für Baugeschäfte.

Junger

Architekt

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

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 Annonen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Zu kaufen gesucht.

Es wird ein gut erhaltener

Schuppen

(eventuell auch **Festhütte**), der sich für ein Warenmagazin eignet, auf **Abbruch** zu kaufen gesucht. Gewünschte 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 Annonen-Exp. **Rudolf Mosse, Zürich.**

Statistische I. Berechnungen

Gustav Griot, Ingr., Zürich V.

Kopierbureau Steinmann & Erni, gegründet 1892, Börsenstr. 10, Zürich. — Schreibmasch.-Arbeiten. Vervielfält. Diktat.

Zu verkaufen

von einem Brande eine gröss. Partie

angebranntes Holz.

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

scharfe Glichés
F. Bachmann ZURICH Löwenstr. 43

Kochherde
für
Hotels, Restaur. u. Priv.
in jeder Grösse

OFENFABRIK
Sursee

Betonpfahl-Rammen

sowie hierzu erforderliche
Schlaghauben.



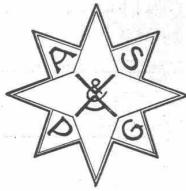
Bestbewährte
Spezialkonstruktion.

Menck & Hambrock

Altona-Hamburg 32.

Kgr. Sachs.
Technikum
Mittweida

Direktor: Professor Holz. Höhere technische Lehranstalt für Elektro- u. Maschinentechnik. Sonderabteilungen für Ingenieure, Techniker u. Werkmeister. Elektrot. u. Masch.-Laboratorien. Lehrfabrik-Werkstätten. 36. Schulj.: 3610 Studierende. Programme etc. kostenlos v. Sekretariat.



ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

TELEGR. ADR:
TAGESLICHT-BERLIN.

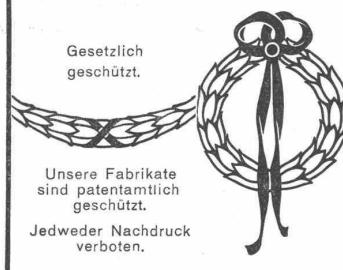
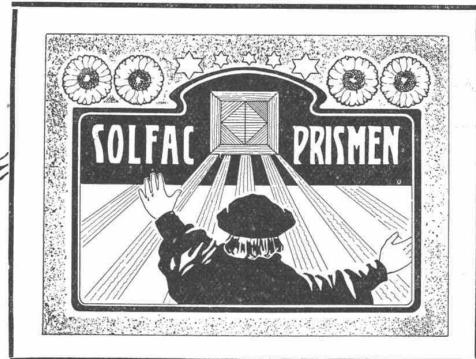
★ VALENTIN & ASCH ★

FERNSPRECHER:
AMT VI. № 879.

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

Überreicht durch:

Herr
Firma
De



Tageslicht-Anlagen für Hoch- u. Tiefbauten durch *Solfac* (ges. gesch.)

Prismenfenster * Prismenmarkisen * Prismatische Deckenoberlichte

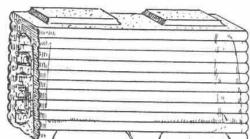
Kellereinfällliche

mit ges. gesch. Solfac-Prismen oder Stern-Prismen

Tunnel-Beleuchtung — Prismatische Kellerfenster, lotrecht und schräg —
Eigene Ventilations-Methoden.

Feuersichere Verglasungen.

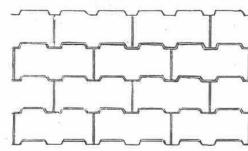
baupolizeilich empfohlen, lichtfördernd. — Prismatische Drahtglasfenster für Brandmauern, feuersichere Schaufenster-Oberteile etc.



Détail.
Ganze Steine: 125 x 250 mm
Halbe „ „ : 125 x 120 mm

Hohle auswechselbare Glasbausteine

Verkupferung von Bleiverglasungen.

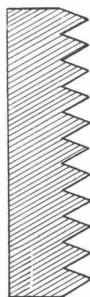


Vorder-Ansicht.

Schräge oder lotrechte Lichtschachtfenster mit Stern-Sodaglas.

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

„Allgemeine Stern-Prismen-Gesellschaft, Berlin S.W. 61.“



Solfac-Prismen

schaffen

Tageslicht in dunkle Räume

durch

Lichtstrahlen-Brechung.



Querschnitt durch ein Solfac-Fensterprisma.

Solfac-Prismatafel für Fenster- und Markisen-Verglasung.

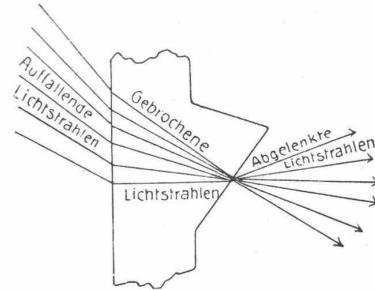
Die schräg auf die glatte Außenseite der Prismenplatte auffallenden Lichtstrahlen werden je nach Anordnung der inneren Prismenrauten mehr oder minder horizontal in die Innenräume weitergeleitet. Das bei gewöhnlichen Fenstern verlorene gehende Tageslicht teilt sich so dem ganzen Raume gleichmäßig mit.

Die Lichtstrahlen legen folgenden Weg zurück:

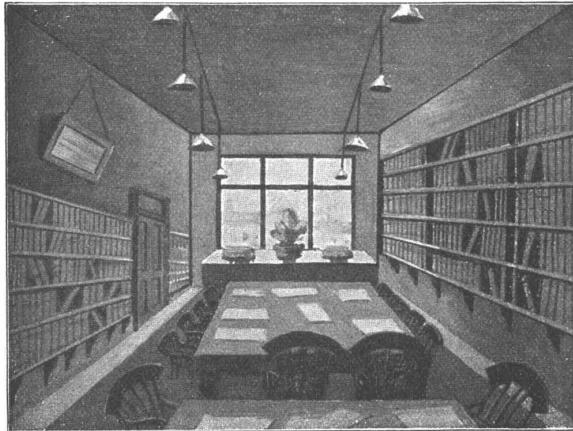
Bei Fenstern:



Bei Solfac-Prismen:



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

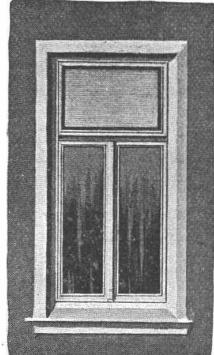
Solfac-Prismen sind zweckdienlich überall da, wo Räume infolge unzureichender Erhellung nur unvollkommen verwendbar sind.

ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

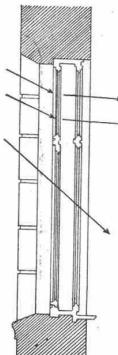
BERLIN S.W. 61.

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

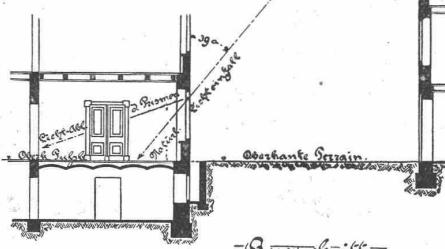
- a) **An Stelle von Fenstern oder Schaufenster-Oberteilen**, wenn die Lichtstrahlen unter mehr als 38° einfallen (vergl. nachstehenden Querschnitt).



Installation
direkt als Teil des Fensters.



Darstellung eines natürlichen Lichteinfalls und der Strahlenbrechung durch Solfac-Prismen.

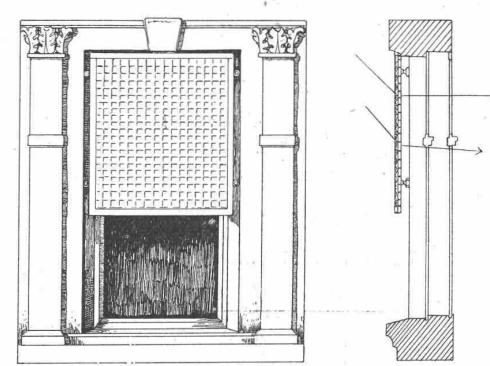
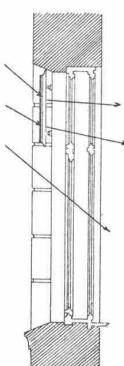
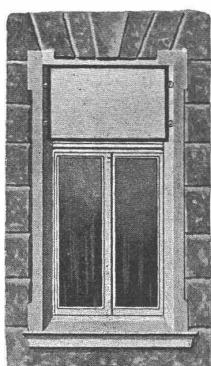


Querschnitt.



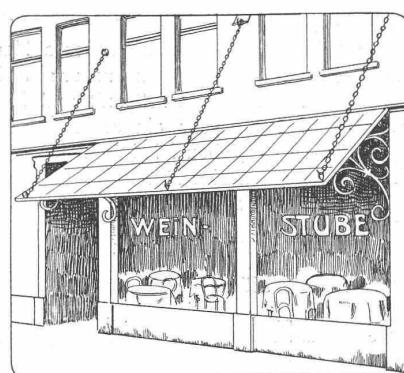
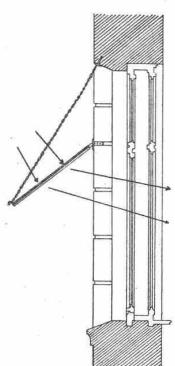
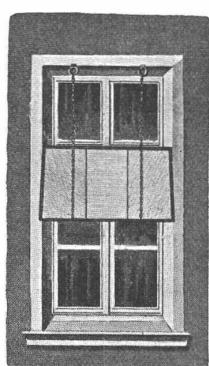
Ladenerhellung durch Solfac-Prismen als Schaufenster-Oberteil. Durch die in Messing gefärbten Prismentafeln wirkt das Schaufenster dekorativ. Der Kellerschacht ist durch **Einfälllicht** in Verbindung mit lotrechtem, **prismatischem Fenster** abgeschlossen, in welchem auch die regulierbare Entlüftung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

- b) **Als Frontfenster**
bündig mit der Bauflucht, bei starken äußereren 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).

Wir garantieren bestmögliche Ausnutzung der Lichtquellen.

ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

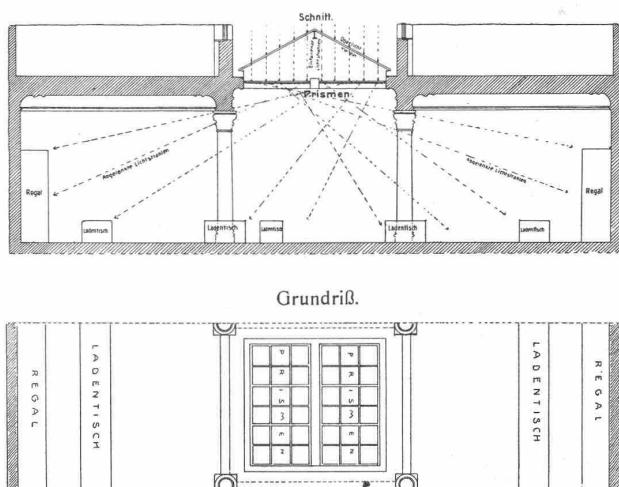
BERLIN S.W. 61.

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.



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 Westfalen sind Ihre Prismen-Scheiben eine zeitgemäße, praktische Neuheit zur Erhellung der Bureau- und Arbeitsräume.

Hochachtungsvoll

gez. Geschäftsstelle der Kölnischen Volkszeitung.

NB. Dieselbe hat nachbestellt und 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

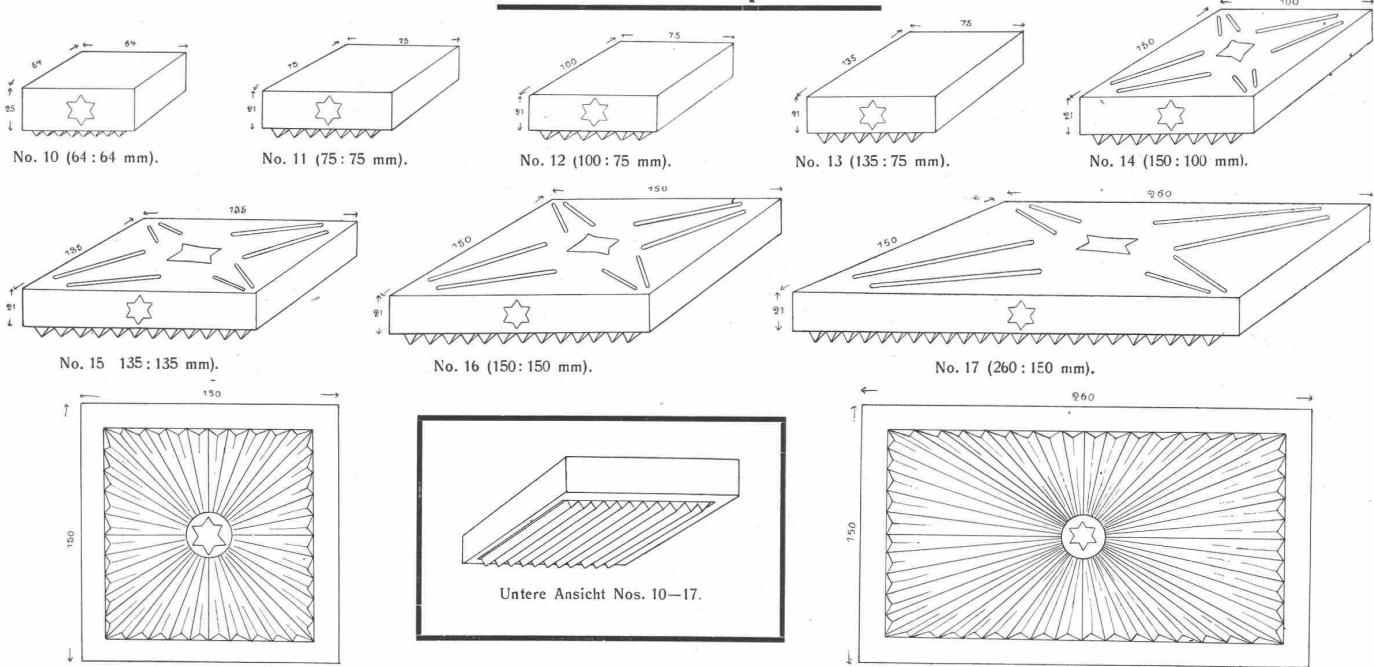
gez. M. Commes, Glas-, Porzellan- u. Krystallwaren
(Entenpfuhl 18).

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.

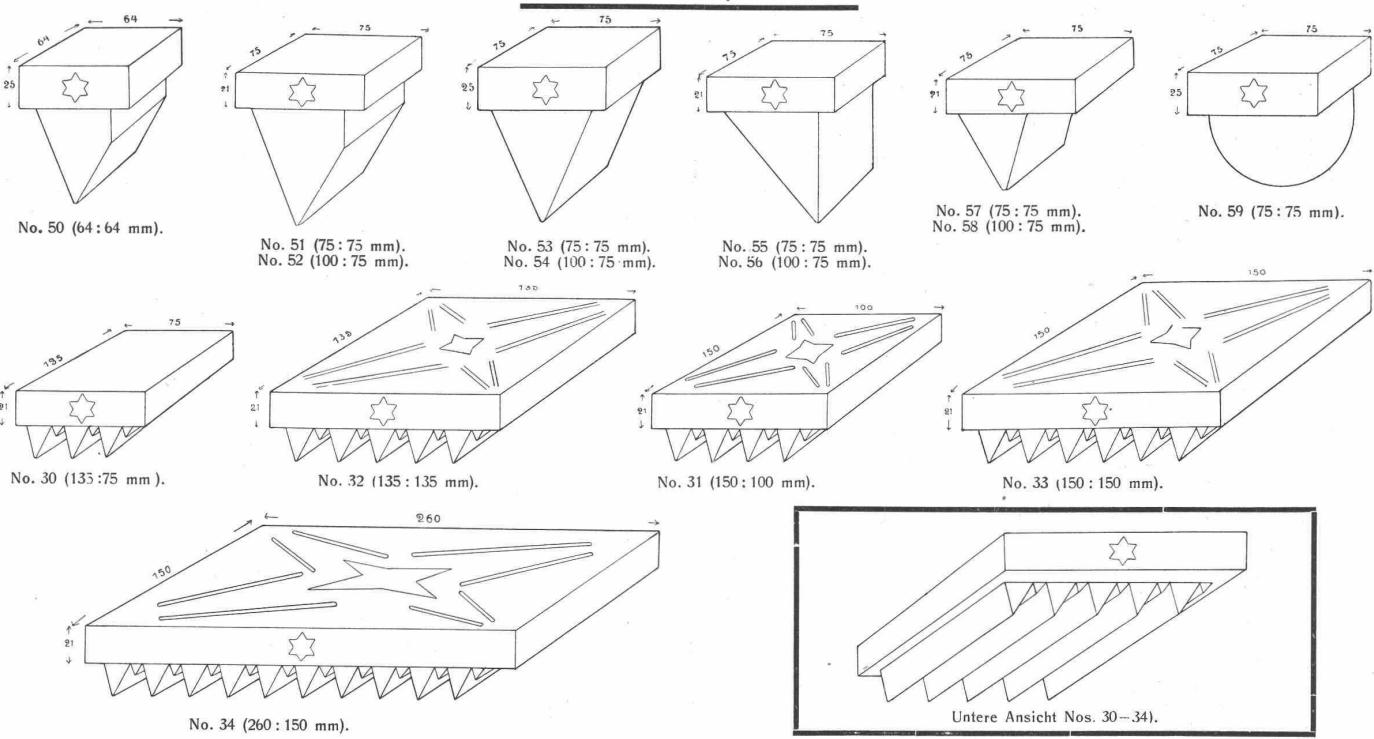
Solfac-Prismenplatten für Kellerbeleuchtung

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

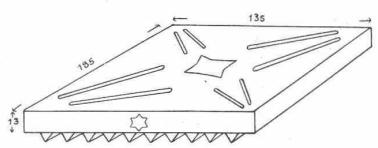
Solfac = Diamantprismen.



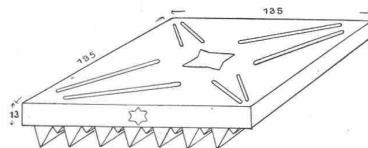
Solfac = Multiprismen.



Solfac = Stehbordprismen.

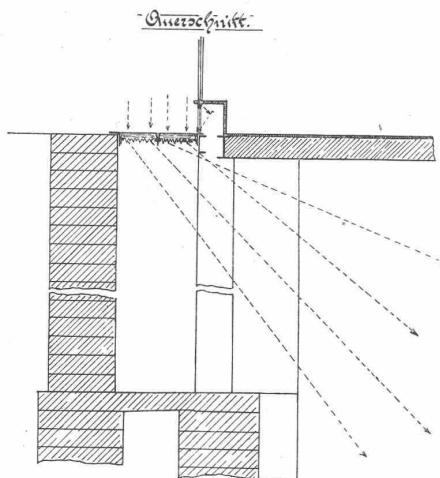


Prismengläser für
lotrechte Kellerfenster
über Terrainhöhe (Stehbords).



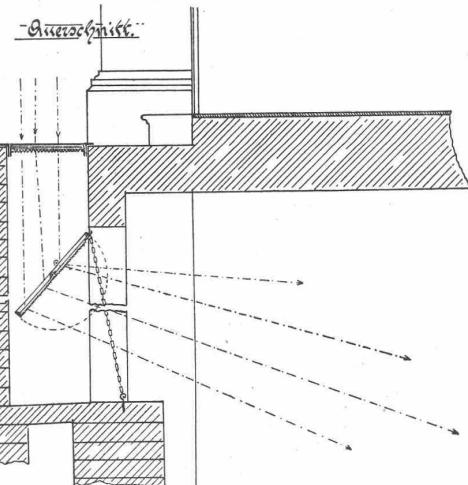
Bei Bedarf in

Kellereinfalllichten und Oberlichten

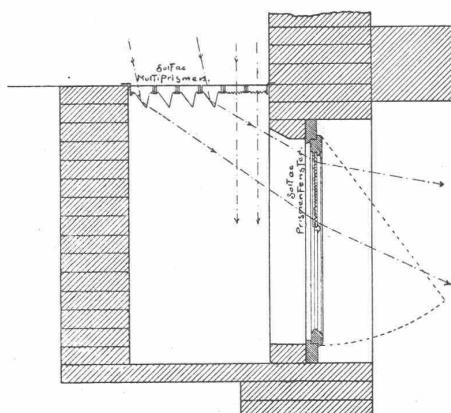


a) Einfalllicht für Fußgänger-Verkehr, mit Solfac-Prismen No. 32 verglast. Der Weg der Lichtstrahlen ist eingezzeichnet. Ventilation durch lotrechte Prismenfenster mit Lüftungsflügel.

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

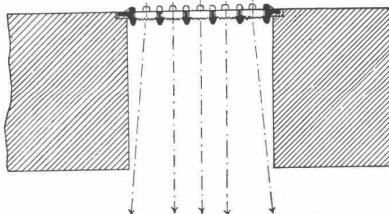


b) Einfalllicht für Fußgänger-Verkehr, mit Solfac-Diamant-Prismen No. 17 verglast. Die Lichtstrahlen fallen auf eine darunter befindliche Prismen-Untermarkise, welche das Licht selbst bei vorgelagerten tiefen Kellerstufen, Trägern etc. sehr weit in den Keller trägt und gleichmäßig verbreitet.

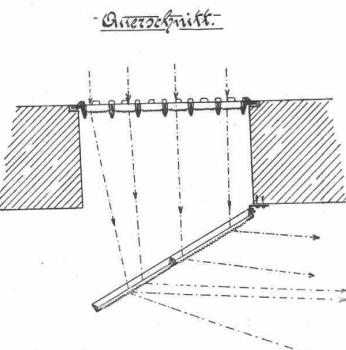


c) Einfalllicht für Fußgänger-Verkehr, mit Solfac-Multiprismen No. 54 und Solfac-Diamantprismen No. 12 verglast in Verbindung mit einem senkrechten Solfac-Prismenfenster. Lichteffekt ähnlich der Konstruktion b). Geeignet für Fälle, wo nicht eine zu starke Decke (siehe b) das Licht der Multiprismen abfangen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

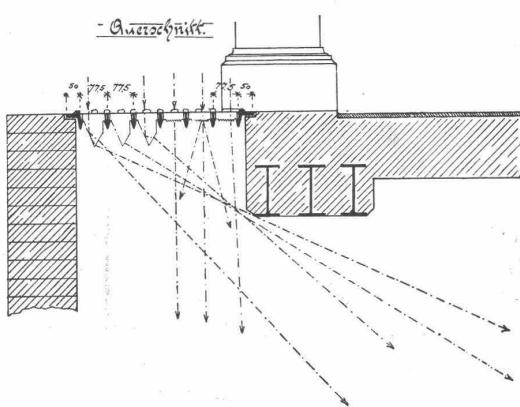
QUERSCHNIT.



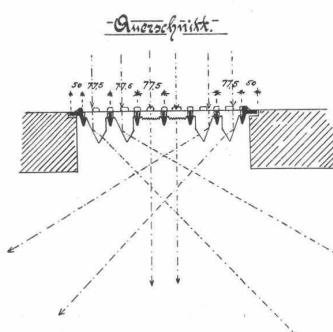
d) Einfalllicht für Wagenverkehr, verglast mit Solfac-Diamantprismen. Geeignet bei sehr starken Decken oder Schachtanordnungen. Das Licht fällt in einem Strahlenbündel nach unten.



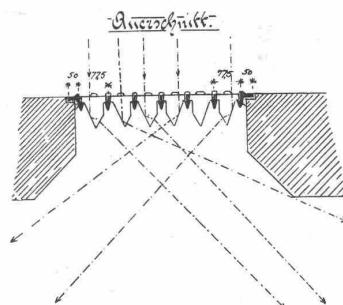
e) Konstruktion wie bei d. Das Tageslicht wird, wie die Lichtstrahlen zeigen, durch die Solfac-Untermarkise weitergeleitet. Geeignet für Durchfahrten und sehr starke Decken bei tiefen Kellern.



f) Diese Konstruktion zeigt ein **befahrbares Einfalllicht**, je zur Hälfte mit Multiprismen und Diamantprismen verglast. Die Multiprismen führen die 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**.

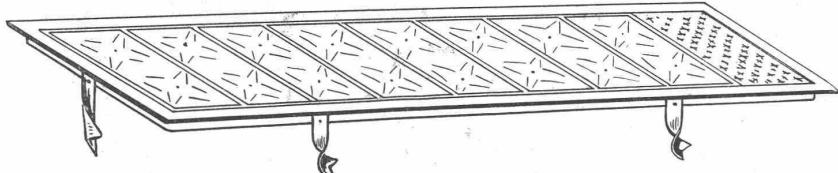


h) Hofoberlicht, befahrbar, in welchem nur Multiprismen zur Verwendung kamen. Die Lichtstrahlen gelangen durch die Abschrägung der Decke nach beiden Seiten weit in den Keller.

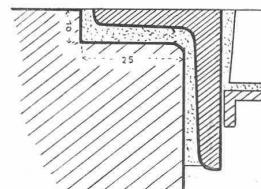
Siehe auch noch Seite 7.

Solfac-Kellereinfallichte

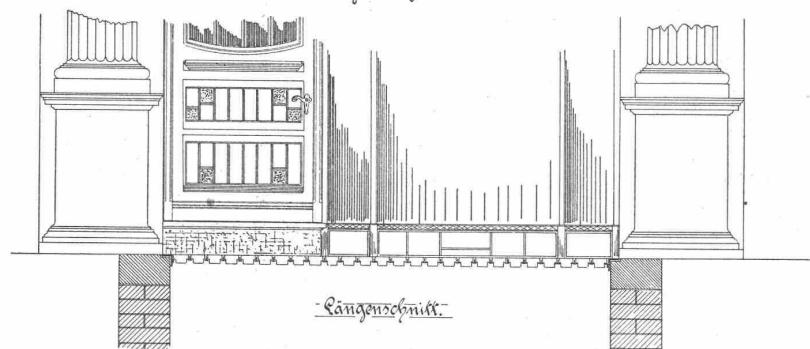
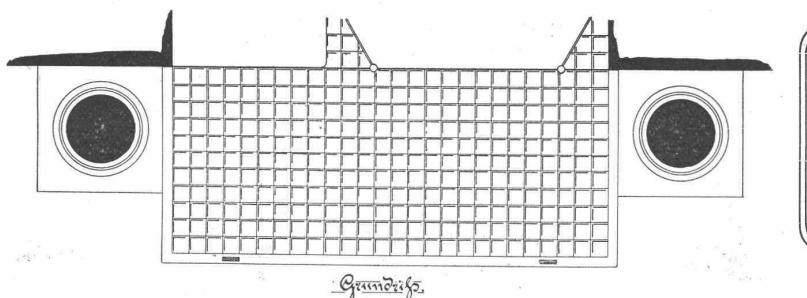
fertigen wir für Fußgänger, leichten oder schweren Lastenverkehr an.



Ansicht eines schmiedeeisernen begehbarer Kellereinfallichts, verglast mit Solfac-Diamantprismen No. 17 mit Ventilationsfläche, unter welcher eine Lüftungs-klappe angebracht werden kann.

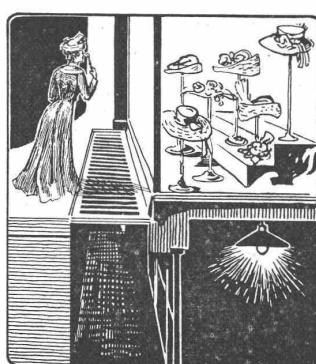
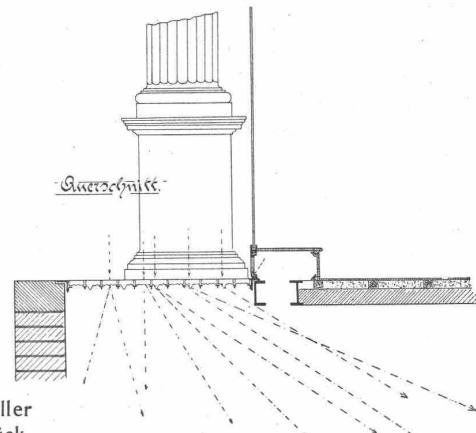


Aussparung des Falzes im Mauerwerk bzw. Granit für die Auflagerwinkel unserer begehbaren schmiedeeisernen Einfallichte.



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

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



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

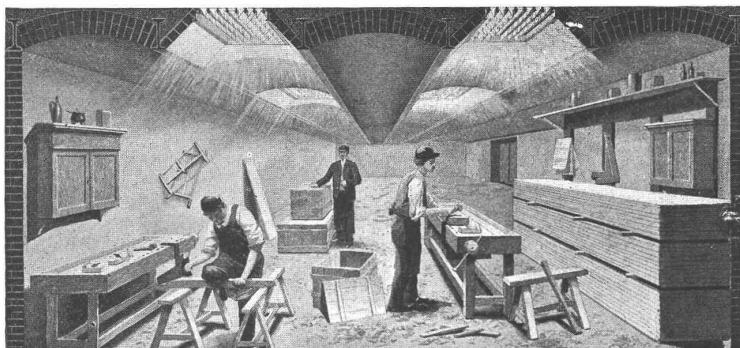
Solfac-Kellereinfallichte
sind in mehrfacher Beziehung
offenen eisernen Gittern
vorzuziehen.

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

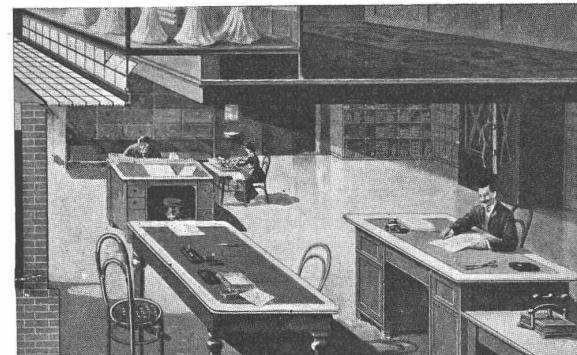


Solfac-Kellereinfallichte schaffen Tageslicht in die Keller, erhöhen den Mietwert derselben und beseitigen die Nachteile der Rostgitter.

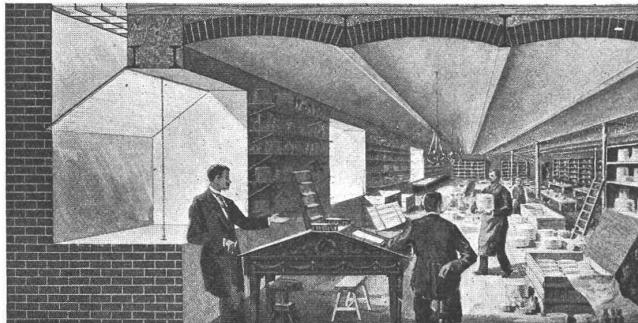
Lichtwirkung von Solfac-Kelleroberlichten.



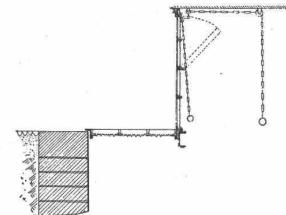
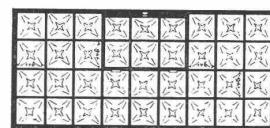
Wirtschaftskeller, erhellt durch **befahrbare Hofplatten** (siehe Seite 9) mit **Solfac-Multiprismen**.



Beleuchtung eines Ladenkellers durch ein **schniedeiserne Einfallicht** 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-Prismen-tafeln (siehe Seite 2).



Ansicht eines Stehbordfensters, welches eventuell auch in Messingfassung geliefert wird. Der beigegebene Querschnitt lässt den Anschluß der begehbar 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-Einfallichte 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.

Einfallichte, welche nur durch **Automobil- bzw. Equipagen-Verkehr** beansprucht werden, fertigen wir zwecks Schutzes der Gummireifen ohne überstehende Stoßdornen nach besonderer Konstruktion.

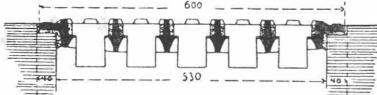
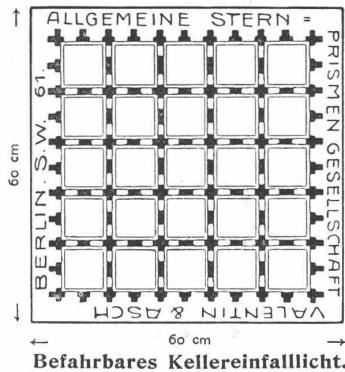
ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

BERLIN S.W. 61.

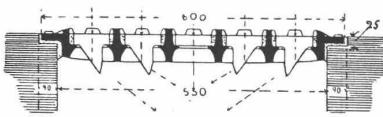
Auf Höfen mit Lasten- und Wagenverkehr, sowie in Durchfahrten bewähren sich auf das beste unsere befahrbaren

gußeisernen Hofplatten

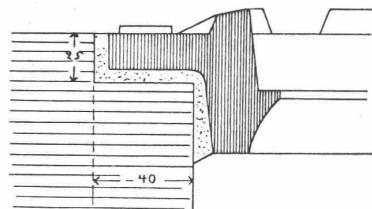
mit Prismeneinlagen, welche durch Anordnung von Auffahrtsstegen und Stoßdornen unbedingte Sicherheit gegen Bruchschäden und Verletzung durch ab-springende Glassplitter bieten. Die Platten werden je nach Wunsch mit Solfac-Multiprismen oder -Diamantprismen verglast und schaffen Helligkeit im Keller.



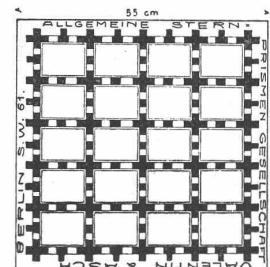
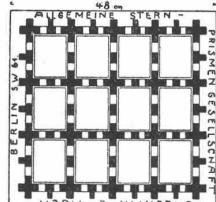
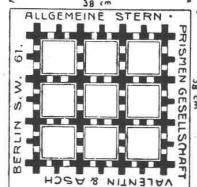
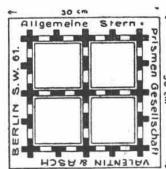
Längsschnitt.



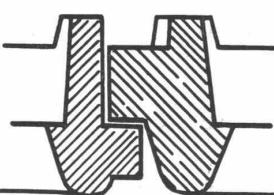
Querschnitt.



Aussparung für die Auflager unserer befahrbaren gußeisernen Einfalllichte.



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



Stoßfuge, $1/2$ natürlicher Größe.

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 × 32	25 × 25	9
38 × 38	31 × 31	9
40 × 40	33 × 33	9
45 × 45	38 × 38	16
48 × 48	42 × 42	12 (große)
50 × 50	43 × 43	16
55 × 55	48 × 48	20 (große)
60 × 60	53 × 53	25
67 × 67	60 × 60	36
75 × 75	68 × 68	35 (große)

B) Tabelle der lieferbaren rechteck. befahrb. Hofrahmen.

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

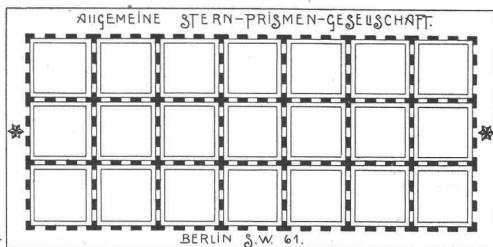


Tabelle der lieferb. Größen begehbar. Gußrahmen.

Anzahl d. Prismen	Außenmaße in cm							
	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
Anzahl der Prismen		2	3	4	5	6	7	8

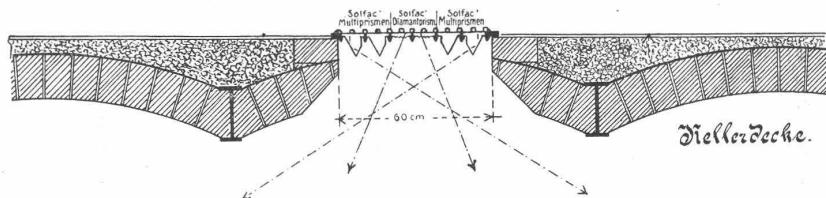
Die lichten Maße der Öffnungen sind um je 7 cm kürzer und schmäler.

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

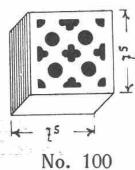
ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

BERLIN S.W. 61.

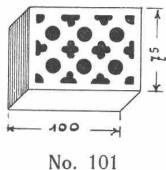
Durch zweckmäßige Anordnung der auf Seite 9 abgebildeten Solfac-Hofrahmen im Einklang mit der Deckenkonstruktion werden Kellerräume mit einer verhältnismäßig kleinen Anzahl von Einfallichten unter geringem Kostenaufwand gut erhellt.



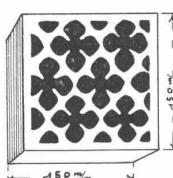
Gußeiserne Ventilationsfliesen für begehbar und befahrbare Einfallichte und Hofplatten, entsprechend den Größen der Prismenplatten Seite 5.



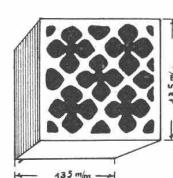
No. 100



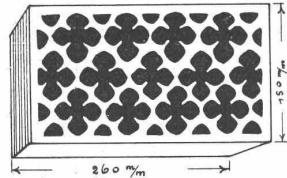
No. 101



No. 102



No. 103



No. 104

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

Wir erkennen gerne an, daß durch die von Ihnen angebrachten Prismen-Einfallichte 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.

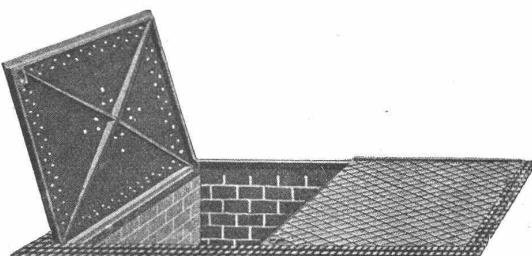
Hochachtungsvoll
(gez.) Rosenberg & Philipsthal.

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

Ich bestätige hiermit, daß die mir für meine Bauten gelieferten Kellereinfallichte 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.

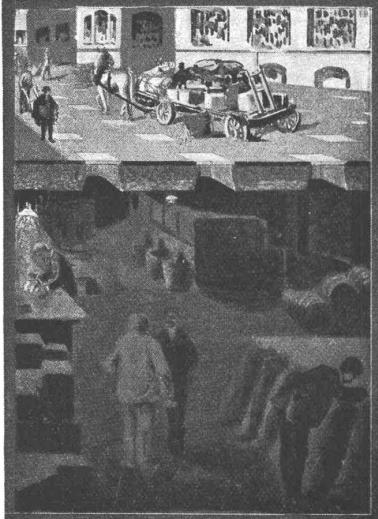
ALLGEMEINE STERN-PRISMEN-GESELLSCHAFT

BERLIN S.W. 61.

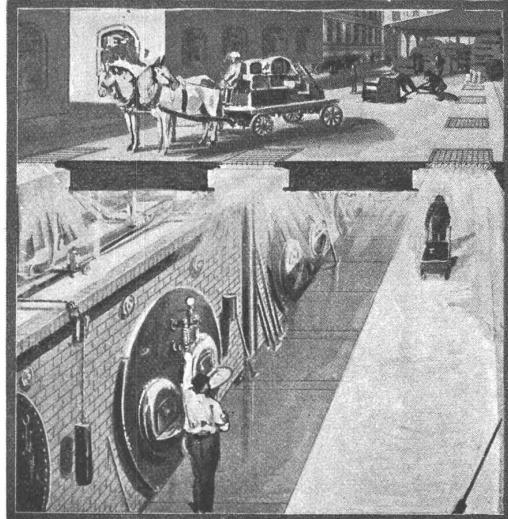
Mit Rücksicht auf die ungenügende Sicherheit, welche Rohglas- oder Drahtglas-Abdeckungen auf Höfen bieten, empfiehlt sich die Verwendung von

Solfac-Hofplatten

wie auf Seite 9 und 10 abgebildet. Die Keller gewinnen durch diese Prismenoberfläche 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.

Berlin, den 6. Juni 1905.

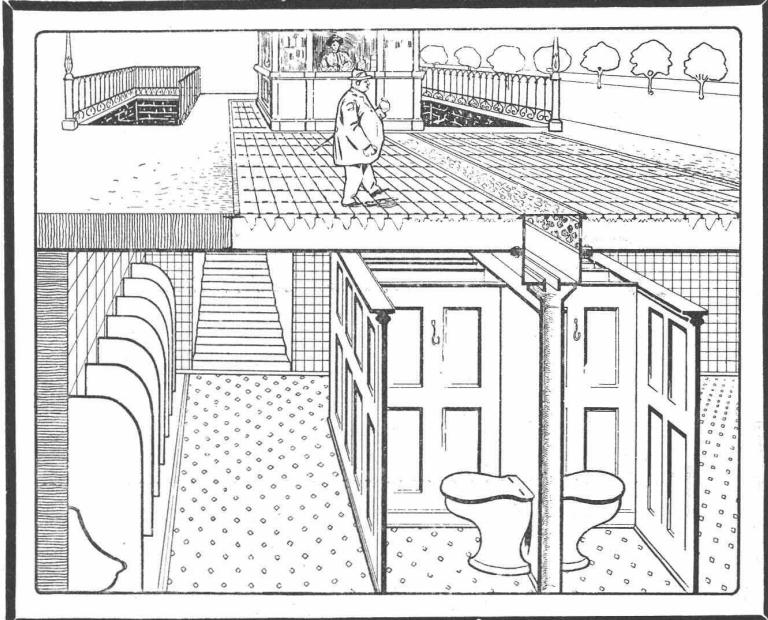
Hochachtungsvoll

(gez.) Schuhwarenhaus Carl Stiller.

Unterirdische Toiletten-Erhellung

durch Solfac-Prismen-Einfall-
lichte für Fußgänger und
Lastenverkehr.

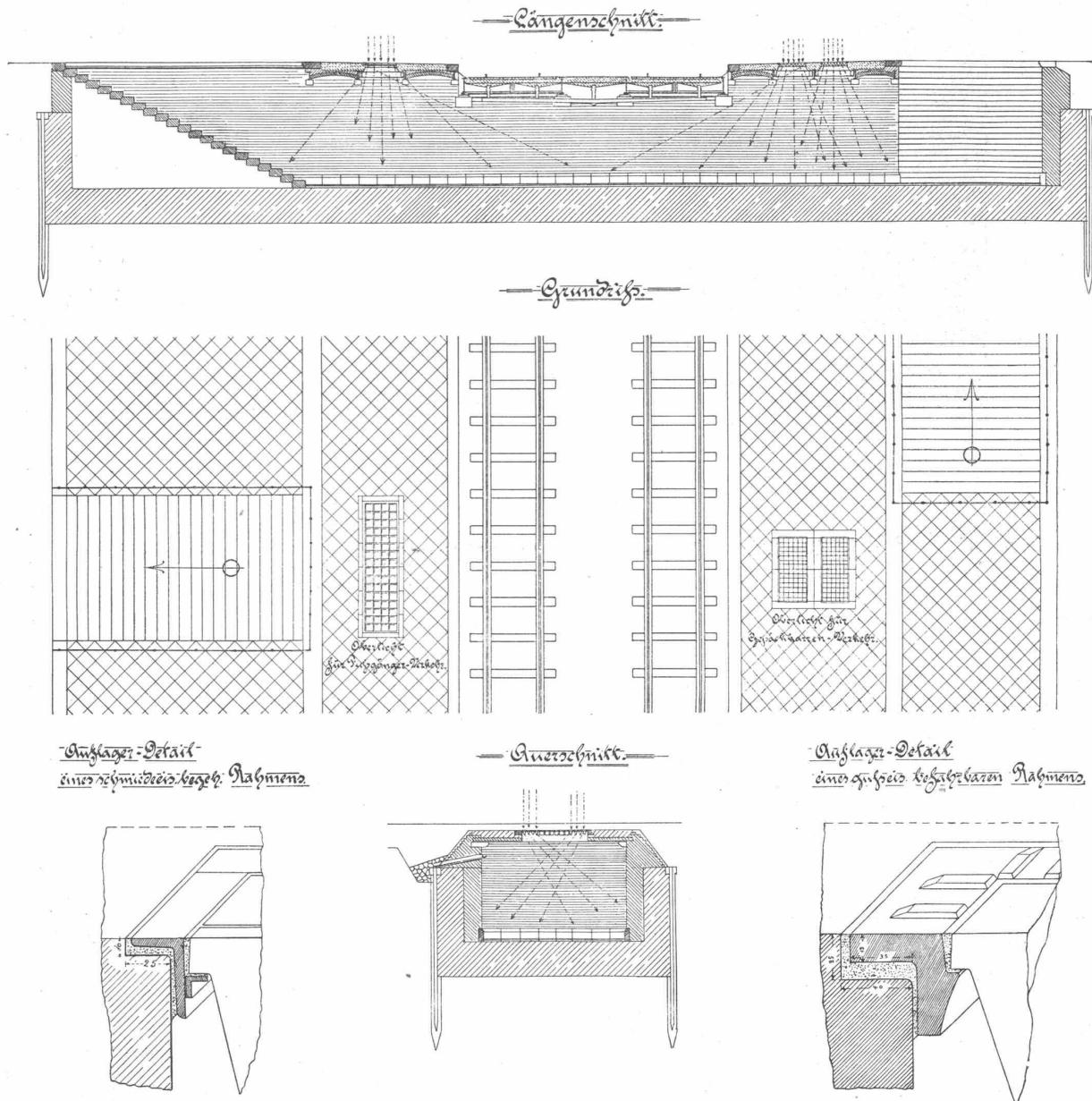
Für behördliche Bauten
mehrfach geliefert.



Auf deutschen und fremdländischen Bahnhöfen finden unsere

Solfac-Prismen-Oberlichte

in begehbaren und befahrbaren schmiedeeisernen bzw. 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.