

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107/108 (1936)  
**Heft:** 9

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

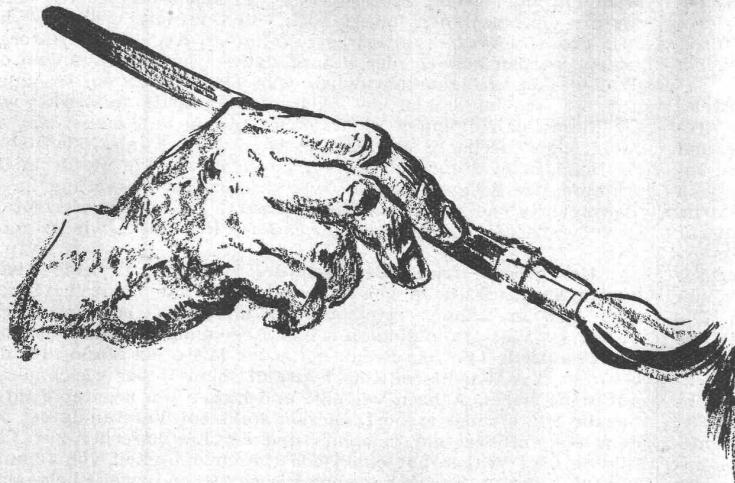
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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



## Jeder einzelne Pinselstrich..

verschönert, verjüngt. Gewiss, aber Achtung !  
**Schützen** soll er auch gegen das Wetter,  
gegen das Altern.

Deshalb verwendet der Fachmann, der sich  
seiner Verantwortung wirklich bewusst ist, der  
nach getaner Arbeit sein Werk mit wahrer,  
tiefer Befriedigung betrachten will, **Blei-**  
**weissfarben**.

**Bleiweissfarben** schützen die Oberfläche  
— mithin das Ganze !



WORINGER BERN

# ASPHALTOID

VÖLKERBUNDS-GEBÄUDE GENF

(Schweizerfabrikat)

ca. 20 000 m<sup>2</sup> Flachbedachungen und Terrassen isoliert mit **ASPHALTOID**

die teerfreie Asphalt-Isolierplatte  
mit imprägnierter Gewebe-Einlage

bietet Ihnen Garantie für die  
grösste Zuverlässigkeit

Prospekte,  
Muster und Beratung unverbindlich.

Handelshof, Uraniastrasse 35, Tel.: 58620  
Fabrik in Altstetten-Zürich

**MEYNADIER**  
MEYNADIER & CIE · A · G · ZÜRICH

**Ausbildungskurs für Zimmerleute und Kurs über Holzhäuser.** In St. Gallen wird wiederum im kommenden Winter ein Ausbildungskurs für Zimmerleute durchgeführt (5. Okt. bis 19. Dez.), der die neuen und aktuellen Probleme der Zimmerei und des Holzes behandelt. Anschließend daran folgt auf Wunsch vieler Fachkreise ein Kurs über Holzhäuser (11. Januar bis 28. April 1937). Näheres siehe Inserat.

**Schweisskurs für Nichteisenmetalle, Löten und Lotschweissen.** Nichtrostender Stahl, Spezialmessing, Aluminium usw. treten heute vielfach an Stelle des Eisens, und das Schweißen und Löten der verschiedenen Nichteisenmetalle ist von grossem Interesse. Der Schweiz. Acetylen-Verein veranstaltet daher vom 14. bis 19. September 1936 in Basel einen praktischen Kurs darin.

**Der höchste Schornstein Europas.** In Gelsenkirchen wird auf der Schachtanlage Scholven der höchste Schornstein Europas errichtet: er misst 150 m! Das Fundament hat einen Durchmesser von 24 m, die Kaminmauer ist über dem Sockel 2 m stark, um sich bis zur Spitze auf übliche Steinstärke zu verjüngen. Die Lichtweite des Kamins wird am Sockel etwa 8 m und in der Höhe 5 m betragen.

R. T. A.

**Ein neues Flammenschutzmittel.** Die Stahlvag., Chemisch-Technische Produkte, Gelterkinden, hat ein neues Flammen-Mittel zur Bekämpfung von Brandherden (Fliegerangriffe, Brandbomben) herausgebracht. Dieses Schweizerprodukt «Anti-Flamm» soll — als flüssiger Anstrich auf alle in Frage kommenden brennbaren Materialien aufgetragen — völigen Schutz gegen Feuer und Fäulnis bewirken. Prüfungsergebnisse vor Sachverständigen haben die Widerstandsfähigkeit der mit Anti-Flamm behandelten Gegenstände bestätigt.

**Das Zweimotoren-Schnellflugzeug der moderne Luftverkehrstyp.** Abgesehen von ganz grossen Maschinen kristallisiert sich bei den Schnellverkehrsflugzeugen immer mehr der zwei-

motorige Typ heraus, der mit wenigen Ausnahmen fast durchwegs in Ganzmetall-Konstruktionen hergestellt wird. Die Verwendung nur zweier Motoren — wobei auch bei Ausfall eines Motors die Maschinen immer noch voll flugfähig bleiben — hat den grossen Vorteil, dass beide Motoren im Flügel untergebracht werden können, der Rumpf daher von Schwingungen des Triebwerkes freigehalten wird, was sich natürlich besonders auf die Bequemlichkeit der Passagiere günstig auswirkt, weil sie diese Schwingungen nicht mehr spüren und außerdem die Motorengeräusche in der Kabine weit weniger stark vernehmbar sind. Beim dreimotorigen Typ muss immer ein Motor in der Rumpfspitze gelagert werden, was die Geräuschdämpfung in der Passagierrakabine naturgemäß erschwert. Erst beim viermotorigen Typ ist die Lagerung aller Motoren im Flügel wieder möglich.

**Der grösste Lastkraftwagen der Welt** ist für eine Liverpooller Speditionsfirma gebaut worden: er hat 120 t Tragkraft und 22,6 m Länge, sein Anschaffungspreis betrug nahezu 10 000 £. Vier Mann sind zu seiner Bedienung erforderlich: vorn der Chauffeur und der Bremsen, in der Mitte ein Mann, der das Gewicht des Wagens mittels hydraulischem Heber gleichmässig auf seine sieben Achsen verteilt, und hinten ein zweiter Fahrer, der die Hinterräder steuert. Diesem steht zur Verständigung mit dem Wagenführer ein Telefon und ein Lautsprecher zur Verfügung. Der Wagen hat eine Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h bei 120 t Belastung; er hat acht Vorwärts- und zwei Rückwärtsgänge, die niedrigste Uebersetzung ist 140:1. Als Antrieb dient ein 180 PS 6-Zylinder-Dieselmotor. Gemäss dem britischen Strassengesetz darf dieser Riesenwagen keine Stückgüter, sondern nur unteilbare Lasten befördern. Seine ersten Transporte waren u. a.: ein 99 t schwerer Träger, eine voll ausgerüstete Yacht und mehrere 74 t-Lokomotiven von Manchester nach Liverpool.

## WASSERVERSORGUNG TIEFBAU ABWASSERREINIGUNG

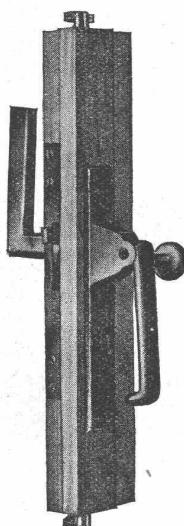
BERATUNG  
PROJEKTE  
BAULEITUNG

DIPLO. ING. M. WEGENSTEIN, ZÜRICH  
INGENIEUR-BUREAU, RÄMISTR. 7, TEL. 22.927

Zur Behebung von Mangel an Trink-, Brauch- u. Feuerlösch-Wasser genügt es nicht, die Reservoirs zu vergößern, wenn nicht gleichzeitig eine Vermehrung des Quellzuflusses oder eine Neufassung von Grundwasser angestrebt wird.

Es ist grundsätzlich falsch, häusliche und gewerbliche Abwässer in einzelnen Kleinkläranlagen zu behandeln, wenn die Möglichkeit einer gemeinsamen Kanalisation mit zentraler Kläranlage besteht.

### Vom Guten das Beste! Unsere neue verdeckte Espagnolette



ist der beste  
verdeckte  
Verschluss  
für Fenster  
und  
Balkontüren

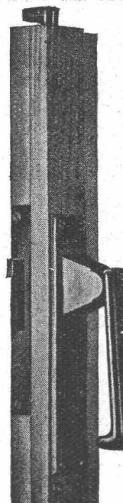
Abstell-Knopf

Eigenes Patent  
Modern,  
praktisch und von  
äusserst solider  
Konstruktion.

4 verschiedene  
Griffmodelle

Nr. 102

Beachten Sie Seite 221 des  
Schweizerischen Baukatalog 1936

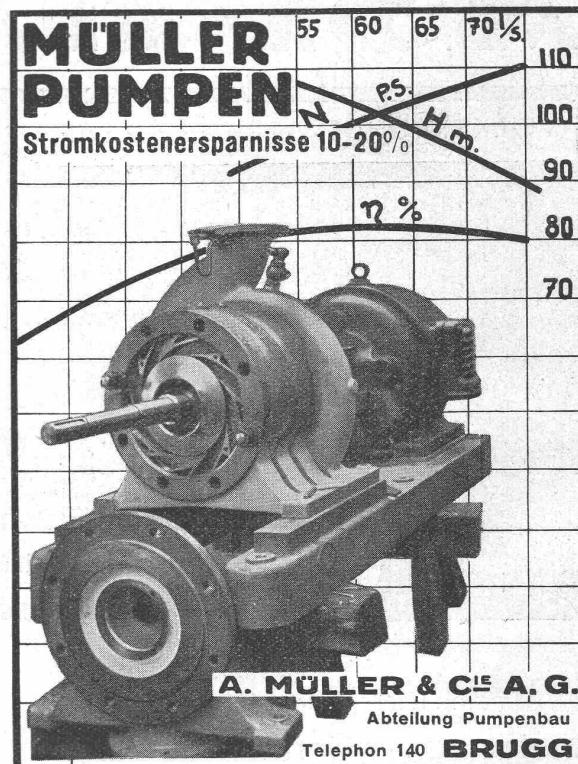


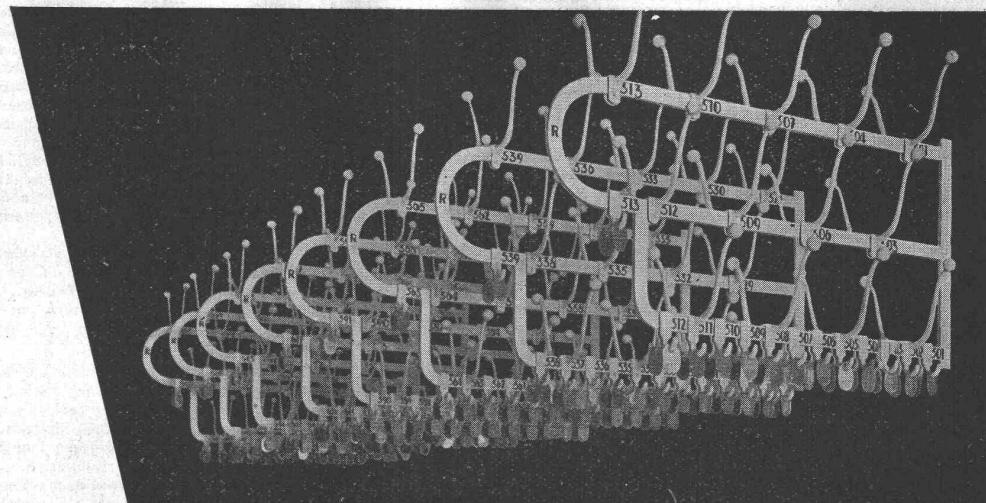
Nr. 101

Für Türen beidseitig bedienbar, innen Griff mit Abstellknopf, aussen Drücker oder Olive in prima Weissbronze vernickelt. Bitte nicht verwechseln mit Cremonen ähnlichen Verschlüssen.

**u. Schärer & Söhne**

BAUBESCHLÄGEFABRIK · MÜNSINGEN / BERN





## Garderoben-Anlagen

Massen-Garderoben mit Schwenkarmen in patentiertem System für Theater, Kinos u. Säle. Schulhaus-Garderoben, Garderoben-Ständer

**Gebr. Tuchschmid**

FRAUENFELD, Tel. 70, ZÜRICH, Löwenstrasse 19, Tel. 32.301



# LOSINGER & CO

BERN-ZÜRICH



**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebohlen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 455 **Masch.-Ingenieur od. Techn.**, als Hilfsinspektor u. event. späterer Inspektor, mit gründl. prakt. Kenntnissen in der Kesselherstellung. Deutsch u. Ital. perfekt.  
457 **Junger Ingenieur event. stud. Ing.**, für Strichzeichnungen; physikal. u. elektrotechnisches Verständnis. Nur Bewerber vom Platz Zürich.  
459 **Dipl. Masch.-Ingenieur**, mit guter Praxis in Privatindustrie. Beherrschung Deutsch u. Französisch. Offizier (Auszug). Offerten bis 20. Sept.  
461 **Dipl. Masch.-Ingénieur**, ayant pratique dans l'industrie privées. Français et allemand. Langue matern.: Français. Officier (élite). Délai d'inscription 19 sept.  
463 **Dipl. Masch.-Ingenieur od. Techn.**, mit mehrjähriger Praxis in Materialprüfung u. Kontrollwesen. Beherrschung der deutschen u. französischen Sprache. Militärpilot (Auszug). Offerten bis 19. Sept.  
465 **Dipl. Masch.-Ingenieur od. Techn.**, mit mehrjähriger Praxis u. spez. Kenntnissen im Automobilwesen. Beherrschung der deutschen u. französischen Sprache. Offizier (Auszug). Offerten bis 19. Sept.  
467 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. Techn.**, mit guter Praxis, Kenntnis im Fernsprech- u. Funkwesen. Beherrschung der deutschen u. französischen Sprache. Offizier (Auszug). Offerten bis 19. Sept.  
469 **Dipl. Masch.-Techniker**, mit längerer erfolgreicher Praxis. Deutsch u. Französisch u. wenn mögl. Engl. od. Italien. Militärdienstpflichtig (Auszug). Offerten bis 19. Sept.  
471 **Dipl. Masch.-Techniker**, mit mehrjähr. Praxis. Lehre als Feinmechaniker. Spez. Kenntnisse in Optik. Deutsch u. Franz. Militärdienstpflichtig, Unteroffizier bevorzugt (Auszug). Offerten bis 19. Sept.

473 **Dipl. Ingenieure od. Techn.**, mit Praxis in Konstruktionsbüros od. Betrieb-Deutsch u. Französ. Militärdienstpflichtig (Auszug). Offerten bis 19. Sept.

477 **Dipl. Masch.-Ingenieur od. Techn.**, mit Praxis in Konstruktionsbüros u. Werkstatt. Erfahrung im Vorrichtungsbau u. Werkzeugbau. Zwei Landessprachen. Militärdienstpflichtig (Auszug). Offerten bis 19. Sept.

479 **Techniker**, mit abgeschl. maschinell od. elektrotechn. Bildung u. prakt. Ausbildung als Mechaniker, Fein- od. Elektromech. od. Optiker. Zwei Landessprachen. Offizier od. höherer Unteroffizier (Auszug). Offerten bis 19. Sept.

481 **Dipl. Masch.-Ingenieur od. Techn.**, mit prakt. Erfahrung, erstklassige Konstruktionserfahrungen, für Projektierung u. zeichner. Arbeiten für Hochdruck-Zentrifugalpumpen, spez. Oel- u. Speisepumpen für Raffinerien, allg. Kenntnisse in Pumpen-Armaturen u. Klein-Dampfturbinen für Turbopumpen. Alter max. 45 J. Bei Eignung Dauerstellung in engl. Firma. Englisch Bedingung. Sofort.

483 Mehrere **Chemiker**, die die Fabrikation je eines der folgenden Produkte beherrschen, die Fabrikation einrichten u. event. leiten können, nach dem Ausland: Benzoesäure u. Benzaldehyd; Perboraten u. Persulfaten; Kaliumpermanganat; synthet. Essigsäure.

485 **Ingenieur od. Techn.**, als Vertreter für die deutsche Schweiz (haupt- u. nebenamtlich), für den Verkauf von Marken-Oel.

487 **Masch.-Ingenieur od. Techn.**, als Betriebsleiter (Heizungsfach), mit Einlage von 30 bis 40000 Fr. zur Aufnahme neuen Artikels. Ostschweiz.

Abgemeldet wurden die Stellen: 257, 317, 327, 351, 397, 427, 439.

Abgemeldet wurde die Stelle: 300.

**Bau-Abteilung.**

294 **Dipl. Bau-Ingenieur**, mit 1 bis 2 Jahre Praxis im Eisen- u. geschw. Stahlkonstruktionsbau, für grosse engl. Handelsfirma, als Verkäufer u. Kundenberater nach Singapore. Max. 28 J. Engl. perfekt. Kontrakt 5 Jahre, bezahlte Hin- u. Rückfahrt, freie ärztl. Behandlung gegen Tropenkrankheit. Offerten in Engl. auf Flugpostformularen der S. T. S. Ellofferen.

298 **Sechs Bau-Ingenieure**, mit einigen Jahren Praxis, für Bauplatztätigkeit. Sofort nach Iran (Persien). Reisekosten teilweise vergütet.

Abgemeldet wurde die Stelle: 300.

**CONCOURS**

ouvert par la SOCIÉTÉ VAUDOISE DE CRÉMATION pour l'établissement de projets destinés à la construction d'un CRÉMATOIRE dans le cimetière de St-Martin à VEVEY.

Peuvent participer au concours les architectes vaudois, quelle que soit leur résidence et les architectes suisses, ces derniers devant être établis régulièrement dans le canton de Vaud avant le 1er janvier 1935.

Le programme du Concours ainsi que toutes pièces nécessaires pour l'étude du projet peuvent être obtenus à la Direction de Police de la Ville de Vevey, moyennant dépôt de fr. 5.—.

Le coût total de la construction avec ses abords immédiats ne doit pas dépasser fr. 180,000.—.

Le Jury dispose d'une somme de fr. 3000.— pour récompenser les 3 ou 4 meilleurs projets et achats éventuels.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE CRÉMATION: Le Comité.

**Ausbildungskurs**  
für Zimmerleute

Abschriften, Treppenbau, Konstruktionen, Materiallehre, Werkzeuglehre, Tragfähigkeit etc.

Dauer: 5. Okt. bis 19. Dez. 1936. Kursort: St. Gallen  
Anschliessend Kurs über Holzhäuser  
Programm kostenlos Anmeldungen nimmt entgegen:

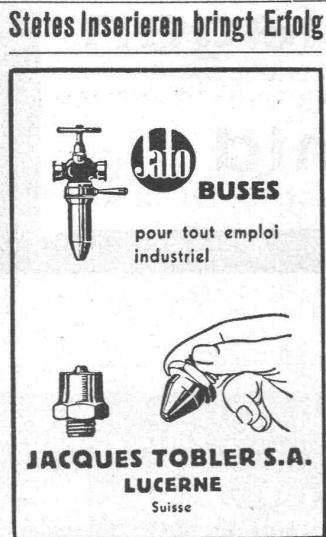
**G. Rauh, Langgasse 149, St. Gallen**

**Winke für die Praxis**  
finden Sie ständig in unserem Inseratentell.

**Bauzeichner**  
sucht Volontärstelle. — Offerten unter Chiffre O. F. 2560 B an Orelli Füssli-Annoncen, Bern.

**PATENTIE**  
**ER WIRKT H. KIRCHHOFER**  
**ZÜRICH LOEWENSTR 51**

**Restaurant HABIS ROYAL**  
mit behagl. Sitzungs-Zimmern  
Hauptbahnhof Zürich



**Adolf Hitler-POLYTECHNIKUM**  
Friedberg in Hessen bei Bad-Nauheim

Ingenieur-Ausbildung für alle Zweige der Technik  
Sonderkurse für Absolventen Schweizer Techniken  
Drucksachen kostenlos / Semesterbeginn April u. Okt.

**Güss-Asphalt-Arbeiten**  
für Hoch- u. Tiefbau *A. Schmidt's Erben*  
erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung **ZÜRICH** Asphaltgeschäft Gegr. 1865 Tel. 32.108



**Wallerdichte Beläge**  
Spezial-Unternehmen:  
**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**

# KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,  
Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

## STERNFENSTERNÄGEL INCA BAUBESCHLÄGE INCA KREISSÄGE INCA

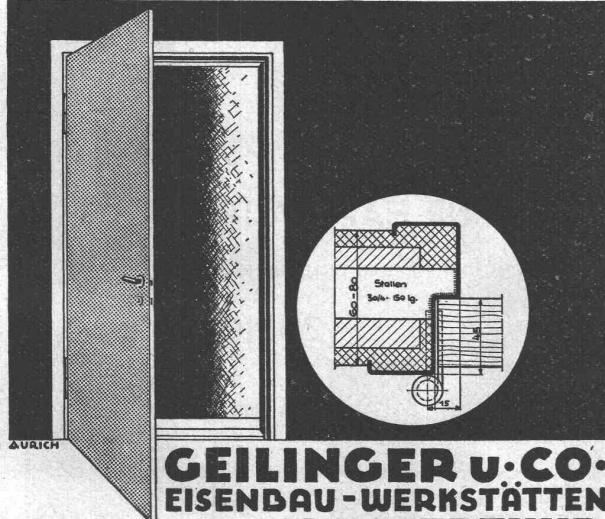
**LEUTHOLD**

Graphiker Zollikerberg-Zürich

SCHRIFTEN



## TÜRZARGEN



**GEILINGER u.CO.  
EISENDAU-WERKSTÄTTEN  
WINTERTHUR**

## ASPIRATEUR- „SCHERRER“

Statischer Entlüfter  
Ventilationshut  
Kamin- und Gasabzugshut

Nähere Angaben: Schweiz. Baukatalog, S. 459  
Ständige Ausstellung: Schweiz. Bau-Zentrale  
Bedarfsberechnungen, Offeren etc. kostenlos

**JAKOB SCHERRER, ZÜRICH 2**  
Allmendstraße 7      **Telephon 57.980**

**RAY**

der Oelbrenner  
für schwere  
Industrie-Oele

## Die schwersten Öle

verbrennen restlos

durch den düsenlosen RAY-Ölbrenner dem einzigen Brenner welcher dank seines  
pat. Oelviskositäts-Regulierungssystems ohne die teure Vorwärmung die  
billigsten Schweröle No. III bis V automatisch rauch und geruchlos verfeuert.

Referenzen und kostenlose Beratung durch

**OTTO BRUNNER, Werkstätten, WALLISELLEN - ZÜRICH**

## Fassadenverkleidungen in Basaltolit oder künstlichem Muschelkalk

Ausführung in jeder Farbe, einfach oder fein geschliffen, poliert, gesägt oder Rauhschliff, eignen sich für Ladenumbauten vorzüglich und verleihen dem Hause eine vornehm-auffallende Note.

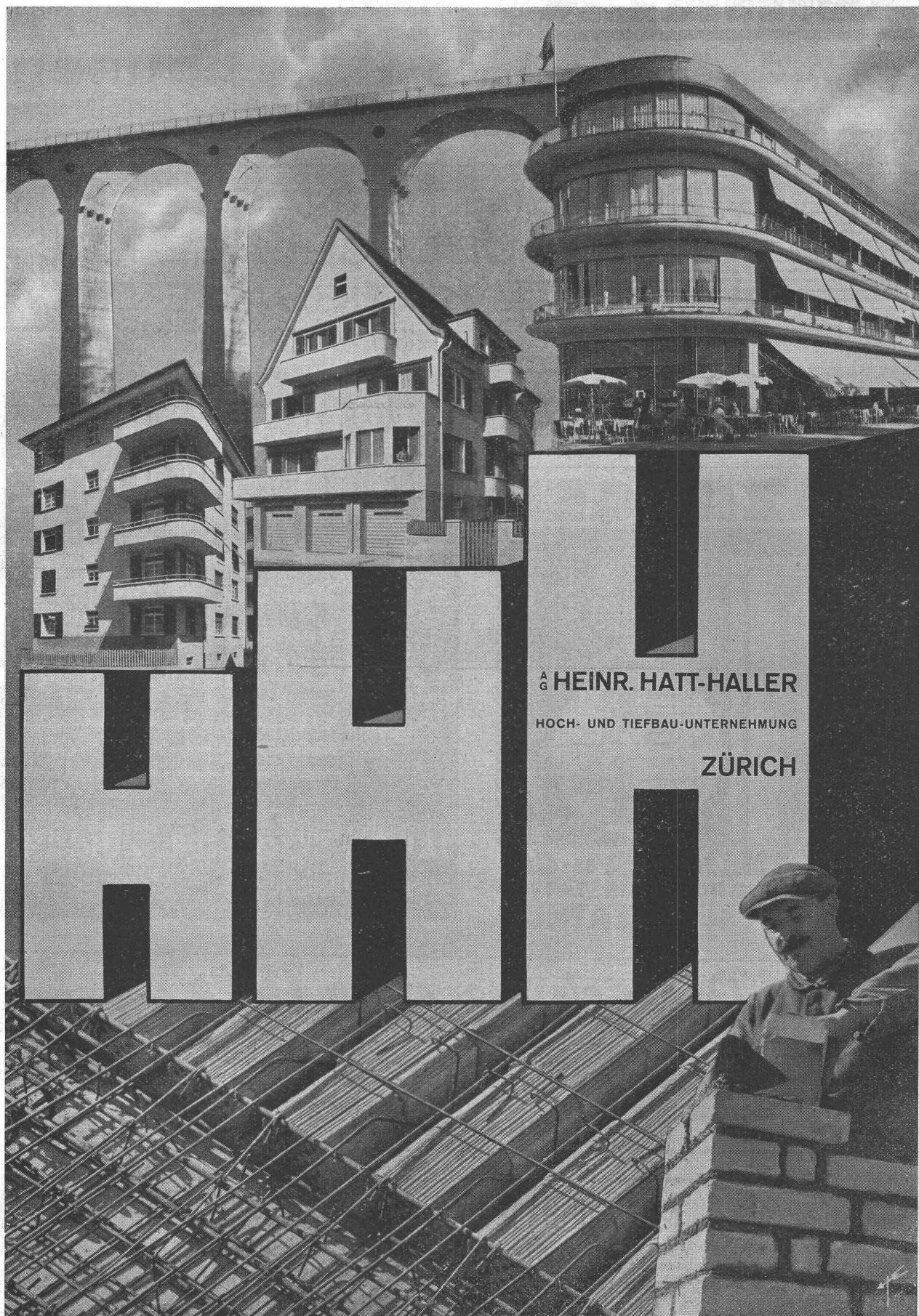
Schweizerfabrikat, mässige Preise.



**Spezialbeton A.-G.**

Besichtigen Sie unsere Musterausstellung in  
der Schweiz, Bau - Centrale, Talstr. 9, Zürich.  
**TELEPHON 2134**

**Staad (St. Gallen)**



A HEINR. HATT-HALLER  
HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG

ZÜRICH