

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 31

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

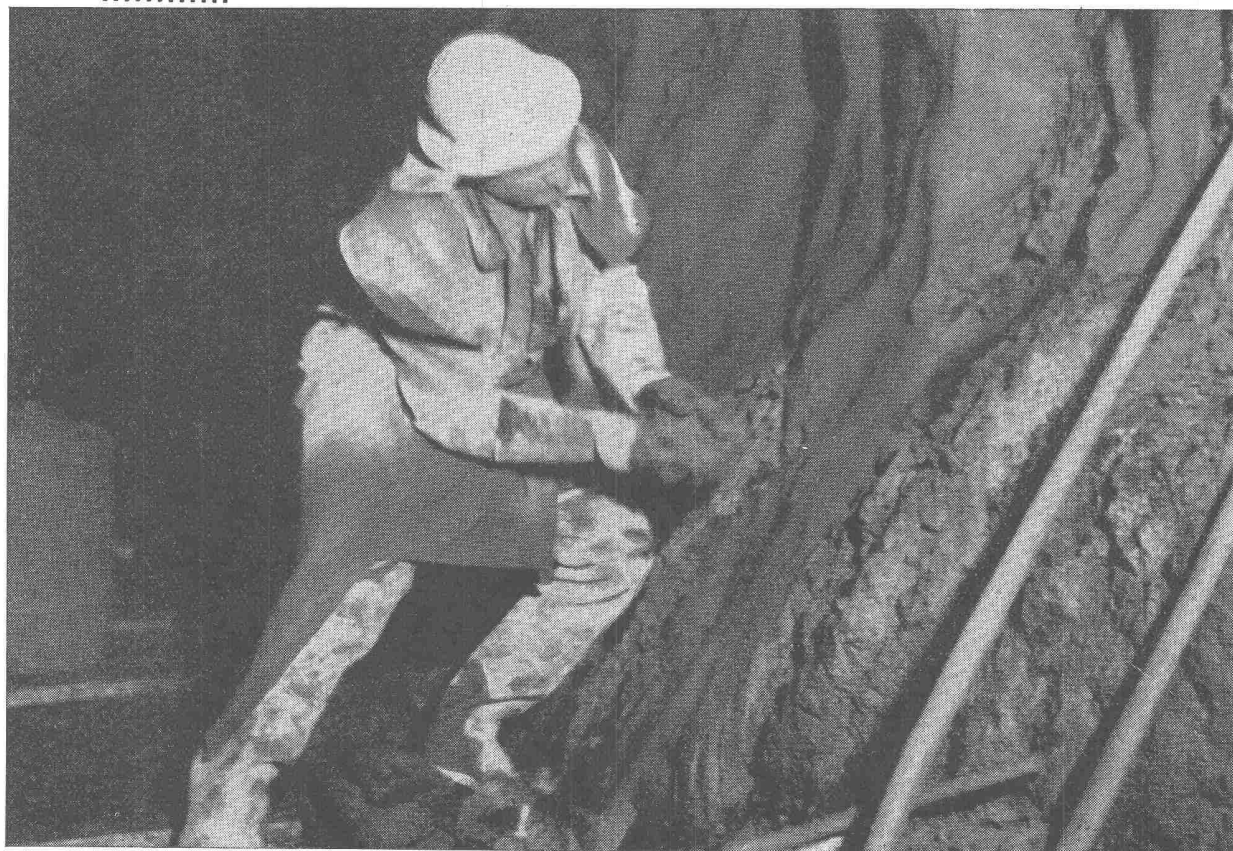
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 26.01.2026

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



Maggia-Kraftwerke AG., Locarno.
Vordichtung des Druckstollens
Galleria-Verbano mit BARRA-
RAPID U.

BARRA-RAPID U

Zementzusatzmittel für Vordichtungen. Ergibt in Verbindung mit Zement oder Zement-Sand-Gemisch eine stark klebende und rapid erhärtende Masse. Greift das Eisen nicht an. Wird hauptsächlich verwendet zum Dichten von durchlässigen Wänden und Böden, zum Verputzen von leicht berieselten Flächen, zum Dichten von Fugen in Beton und Mauerwerk.

BARRA-RAPID U wurde mit Erfolg angewandt bei den Bauten der Maggia-Kraftwerke, Kraftwerk Oberaar, Kraftwerk Zervreila, Kraftwerk Mauvoisin, Kraftwerk Marmorera, Kraftwerk Grand Dixence, Kraftwerk Ernen, Draukraftwerke, Semmering-Tunnel der Oesterr. Bundesbahnen u. a. m.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG., ZÜRICH UND BERN

KITTLOSE GLASDÄCHER

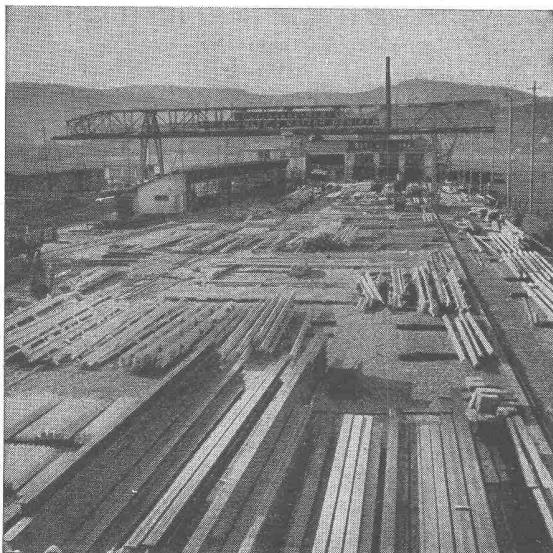
mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.
Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senkrechte Verglasungen an großen wie kleinen Objekten.
Korrosionssichere Konstruktion mit spannungsfreier Fassung der Gläser.
Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.
Umdecken bestehender, gekitteter Glasdächer.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2, Allmendstr. 7, Tel. (051) 25 79 80



Statische Entlüfter: Aspirateur Scherrer



Rostschutz?

Dann

VOLLBAD-VERZINKUNG

Sie hat auf dem Gebiete des Eisenbaues
tausendfach den Beweis ihrer
Zuverlässigkeit erbracht

Sie kann bestimmt auch Ihnen
Vorteile bieten

Wir beraten Sie gerne in allen Verzinkungsfragen

Verzinkereierwerke

AG. KUMMLER & MATTER

Däniken/SO

Telephon (062) 6 11 54/55

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

Neue Effekte
neue Vorteile
durch Glasbausteine

Für Aussenwände und Innenausbauten,
Oberlichter usw.

Prospekte, Auskünfte und techn. Beratung
durch die Spezialisten für Glasbetonbau

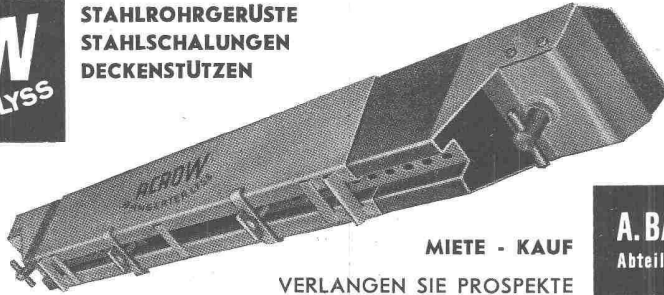
SSF

Schneider, Semadeni + Frauenknecht
Zürich 4, Feldstr. 111, Tel. (051) 27 45 63

ACROW
BANGERTER LYSS

SCHALUNGS-
TRÄGER
ACROW

STAHLROHRGERÜSTE
STAHLSCHALUNGEN
DECKENSTÜTZEN



MIETE - KAUF

VERLANGEN SIE PROSPEKTE

**DER SCHALUNGSTRÄGER
WELCHER SICH BEHAUPTET
UEBER 500 000 AUF DER
GANZEN WELT IM GEBRAUCH**

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

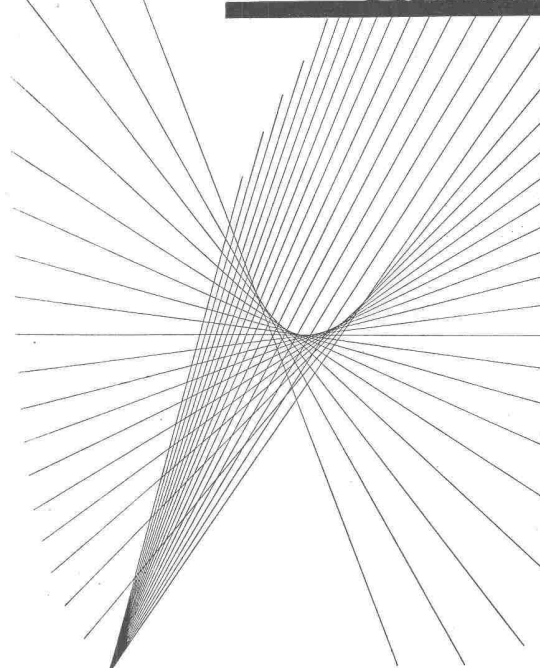
GEBERIT



GEBERT & CIERAPPERSWILSG

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

Solomatic



Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



SOC. ANONIMA
TEL. 47119
MARMI

MAGA

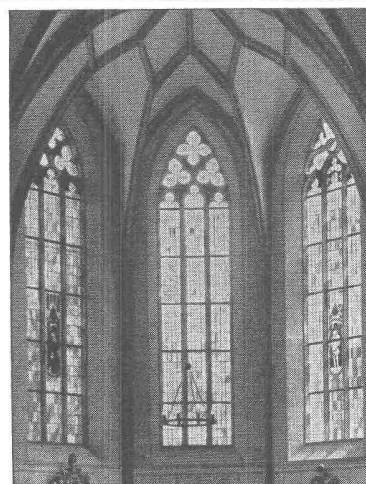
**CAPOLAGO
GRANITI**

Handel und Bearbeitung von
Marmor und Granit

Marmi, Arenarie, Graniti ed Affini

MAGA, S. A. Capolago

Tel. (091) 4 71 19



**Blei-
Verglasungen**

für Kirchen,

individuelle Gestaltung
von Wohnräumen,

Einsetzen von Wappen-
scheiben, Butzen-
scheiben etc.

**Rud. Demenga
Basel**

Sternengasse 11
Telephon (061) 24 09 15



25 Jahre

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

STAHLBAU *Scheer*

SH

1855-1955
100
JAHRE

Stahlver-
arbeitung

Hochbau, Brückenbau, Fenster
in Stahl oder Leichtmetall

ERNST SCHEER AG.
HERISAU Tel. (071) 519 92

ESH 727

**SCHWACHSTROM-
TELEPHON-
PERSONENSUCH-
LICHTSIGNAL-
UHREN-**

© 79490

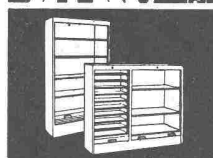
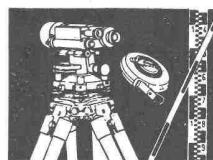
Hasler AG Bern

BELPSTRASSE 23, TELEPHON 031/64 11 11

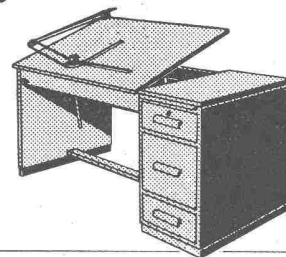
Zweigniederlassung Zürich

STAMPFENBACHSTRASSE 63, TELEPHON 051/26 16 00

ANLAGEN



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILDI AG
ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte

ALIMIL

Die patent. ALIMIL-Rillenträger und ALIMIL-Decken

ALIMIL-WERK * LUZERN

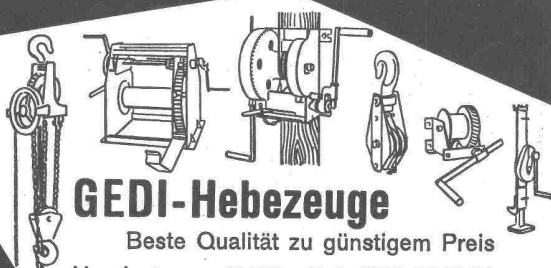
Tribschenstrasse 57 - Telefon (041) 2 06 04

GRANIT

in schweizerischer und
ausländischer Herkunft

Fratelli Bertolazzi * Tenero (Tessin)

Tel. (093) 8 41 29



GEDI-Hebezeuge

Beste Qualität zu günstigem Preis

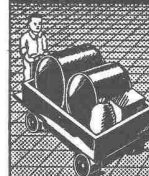
Uraniastrasse 31/35 Tel. (051) 23 17 50

Robert Aebi & Cie AG Zürich

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

Neuere Sonderdrucke der Schweiz. Bauzeitung

Das vollständige Verzeichnis ist kostenlos erhältlich beim Verlag der SBZ, Postfach Zürich 39, Tel. 2345 07

Nr.	1955	Preis	Nr.	1951	Preis
1778	Die Korrektur des Rheines im Kanton St. Gallen. Von <i>E. Peter</i> . (12 Abb.)	2.—	—	Speicherkraftwerk Salanfe-Miéville. (32 Abb.)	1.65
1777	Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in St. Gallen. Von <i>O. Gmür</i> . (10 Abb.)	1.20	1611	Bau und Betrieb des Eckrohrkessels. Von <i>H. Vor Kauf</i> . (15 Abb.)	
1771	Die Führung grosser Unternehmen. Von <i>H. Nordhoff</i>	1.20	1608	Das städtische Stadion in Rio de Janeiro. Arch. <i>J. A. Frank</i> . (8 Abb.)	1.50
1756	Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung. Von <i>W. Husmann</i> . (25 Abb.)	1.80	1603	Brücken-Reparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von <i>C. Mohr</i> . (18 Abb.)	1.20
1754	Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton. Von <i>G. Steinmann</i> . (22 Abb.)	1.20	1602	Leichtmetall-Konstruktionen. Von <i>W. Stadelmann</i> . (35 Abb.)	2.70
1751	Strassenverkehrsplanung Bern. Von <i>K. Leibbrand</i> . (10 Abb.)	1.65	1584	Maschinen für die Zement-Industrie. Von <i>Emil Walder</i> . (13 Abb.)	1.—
	1954		1581	Wärmewirtschaftliche Probleme der Textilindustrie. Von <i>W. Sennhauser</i> . (7 Abb.)	—80
1750	Die Verwendung des Prepakt-Verfahrens bei Druckschachtauskleidungen. Von <i>A. Brandestini</i> . (13 Abb.)	1.20	1575	Eidgenössisches Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig. (37 Abb.)	1.50
1741	Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. (86 Abb.)	4.—		1950	
1740	Das Innkraftwerk Simbach-Braunau. Von den Oesterreichisch-Bayrischen Kraftwerken AG. (86 Abb.)	6.50	1565	Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen. Von <i>H. Roschard</i> . (11 Abb.)	1.—
1734	Neuzeitliche Betontechnologie. Von <i>J. Bächtold</i> . (4 Abb.)	1.—	1554	Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres. Par <i>R. Huber</i> . (12 fig.)	1.50
1730	Die Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen. Von <i>W. Häusler</i> . (6 Abb.)	1.—	1553	Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung der Ruhrkohle. Von <i>W. Hartmann</i> . (47 Abb.)	3.—
1727	Betrachtungen über die Technik I und II. Von <i>A. Ostertag</i> . (1 Abb.)	2.50	1545	Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage. Von <i>R. Rüegg</i> . (8 Abb.)	—80
1723	Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnjeprstroj. Von <i>F. Hartung</i> . (24 Abb.)	1.50	1540	Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein. (26 Abb.)	4.50
1718	Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Staumauerbetons. Von <i>O. Frey-Bär</i> und <i>M. Kohn</i> . (9 Abb.)	1.—	1531	Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf. Von <i>M. Schultze</i> .	1.—
1717	Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung. Von <i>Karl Terzaghi</i> . (11 Abb.)	2.50		1949	
	1953		1522	Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Arch. <i>H. Fischli</i> . (70 Abb.)	3.—
1698	Die Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart. Von <i>W. A. Kichenmann</i> . (34 Abb.)	3.—	1521	Thurgauisches Kantonsspital Münsterlingen. Arch. <i>A. Müggler</i> . (32 Abb. und 11 Tafeln)	4.50
1696	Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern. Von <i>A. Kaech</i> und <i>J. Lombardi</i> . (3 Abb.)	1.30	1520	Das Lochkarten-Verfahren. Von <i>M. F. Girtanner</i> . (17 Abb.)	4.50
1695	Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Baustappe der Maggia-Kraftwerke. Von <i>A. Kaech</i> . (22 Abb.)	2.50	1517	Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Vom Ing.-Büro <i>A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt</i> . (18 Abb.)	1.20
1694	Kirchgemeindehaus in Zürich - Oerlikon. Arch. <i>E. Messerer</i> . (17 Abb.)	2.—	1516	Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel. Von <i>A. Rymiker</i> und <i>E. Fischer</i>	1.—
1691	Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von <i>P. F. Fornallaz</i> . (10 Abb.)	1.—	1497	Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen mit Hanfseele. Von <i>Th. Wyss</i> . (16 Abb.)	3.—
—	Sonderheft Flughafen Zürich. (71 Abb.)	4.50		1948	
1689	Kraftwerkschwalle und Schifffahrt. Von <i>H. Wittmann</i> und <i>Dr. Bleines</i> . (6 Abb.)	1.50	1453	Zur Entwicklung des Elektrostahlofens in der Schweiz. Von <i>Alfred Oehler</i> . (11 Abb.)	1.—
1682	Neue schweizerische Stahlbauten. (80 Abb.)	5.—	1451	Die Entwicklung der elektrischen Aufzüge in den letzten Jahren. Von <i>Otto Blaser</i> . (19 Abb.)	2.—
1680	Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von <i>J. Bächtold</i> . (13 Abb.)	1.80	1439	Neuzeitliche optische Steuerungen. Von <i>J. A. Stieger</i> . (18 Abb.)	1.—
1679	Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von <i>P. Grassmann</i> . (3 Abb.)	—80	1438	Theoretische Beuluntersuchungen der T. K. V. S. B. im Jahre 1947. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . (2 Abb.)	1.20
1672	Moderne Industrie-Zentrifugen. Von <i>E. Ruegg</i> . (16 Abb.)	1.20	1436	Die Beziehungen der statischen und dynamischen Festigkeitswerte. Von <i>H. Brandenberger</i> . (6 Abb.)	1.—
1666	Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraftanlagen. Von <i>T. Stein</i> . (4 Abb.)	1.—		1947	
1661	Das Kraftwerk Juan Carlosio-Moyopampa bei Lima. (25 Abb.)	3.—	1423	Ausbau der Plessurwasserkraft durch die Stadt Chur. (25 Abb.)	2.—
	1952		1417	Neue Ergebnisse auf dem Gebiete der Materialforschung. Von <i>H. Brandenberger</i> . (10 Abb.)	1.—
1655	Vierzig Jahre Sulzer-Diesel-Traktion. (12 Abb.)	1.50	1406	Die Schwellzemente und die selbsttätige Spannung des Betons. Von <i>H. Lossier</i> . (39 Abb.)	2.20
1654	Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von <i>M. Wegenstein</i> .	—80	1400	Umbau der Landquartbrücke der Rhät. Bahn in Klosters. Von <i>C. Mohr</i> , <i>R. Haefeli</i> , <i>Fr. Waltz</i> und <i>W. Schaad</i> . (31 Abb.)	1.80
1653	Der Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. Von <i>H. Juillard</i> und <i>U. Eggenberger</i> . (63 Abb.)	8.—	1399	Zehn Jahre Betriebserfahrungen mit Sulzer Strahlungsheizungen (System Crittall). Von <i>E. Wirth</i> . (12 Abb.)	1.—
1645	Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton. Von <i>M. Birkenmaier</i> . (5 Abb.)	—80			
1631	Grundlagen moderner Lüftung und Luftkonditionierung. Von <i>W. Häusler</i> . (37 Abb.)	2.50			

STS

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

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Stellensuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
 wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und
 Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

INDUSTRIE-ABTEILUNG

- 361 **Ingenieur** mit abgeschlossenen Hochschulstudien (Betriebswissen-
 schaft, Maschinenbau oder Textiltechnik) mit Praxis, für wissen-
 schaftliche Betriebsuntersuchungen, Zeit- und Fabrikationsstudien,
 sowie für die Betreuung der maschinellen Anlagen und
 Fabrikinstallationen, Zürich.
- 389 **Dipl. Chemiker** (Technikum Burgdorf oder Winterthur) mit Inter-
 esse an analytischer Chemie, Nordwestschweiz.
- 405 **Dipl. Elektroingenieur**, Fachrichtung Schwachstromtechnik mit
 Praxis, für Kundenberatung, Korrespondenz mit Lieferanten, etc.
 Englisch, Ca. 27 Jahre, Zürich.
- 407 **Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechniker** mit Praxis, als Spe-
 zialisten oder für verschiedene Branchen kombiniert, Zürich.
- 409 **Chemiker**, abgeschlossene Technikumbildung, Fachrichtung Tex-
 tilchemie, mit Praxis, als Assistent des Produktionschefs, Bald-
 möglichst, Ostschweiz.
- 411 **Heizungs- und Sanitäringenieur oder -techniker** mit Praxis, für
 Projekt und Ausführung von Zentralheizungs- und sanitären An-
 lagen, Baldmöglichst, Bern.
- 413 **Chimiste diplômé d'un technicum cantonal**, ayant de pratique
 dans les traitements de surfaces et thermiques, comme assistant
 de l'ingénieur chimiste, Marié, âge de 25 à 35 ans. Appartement à
 disposition, Suisse romande.

BAU-ABTEILUNG

- 520 **Dipl. Bauingenieur** mit Praxis, Statiker, für Berechnungen und
 Konstruktionen im Eisenbetonbau. Ferner Eisenbetontechniker

- mit Praxis, für die Herstellung von Schalungs- und Armierungs-
 plänen, sowie Eisenlisten, Baldmöglichst, Zürich.
- 544 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Architekturbüro,
 Baldmöglichst, Kt. Zürich.
- 560 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Werk- und De-
 tailpläne, Vorausmaße, Kostenvoranschläge und Bauleitung, Bald-
 möglichst, Kt. Zürich.
- 568 **Bauingenieur oder Tiefbautechniker** mit Praxis, für statische
 Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonhoch- und tief-
 bau, Baldmöglichst, Kt. Zürich.
- 608 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Projekt-, Werk-
 und Detailpläne, Baldmöglichst, Zürich.
- 640 **Eisenbetontechniker**, Absolvent eines Technikums, für Berechnun-
 gen und Konstruktionen im Eisenbetonhoch- und -tiefbau, Nord-
 westschweiz.
- 664 **Technicien-architecte** avec quelques années de pratique, pour les
 travaux de bureau, Bureau d'architecture, Valais.
- 912 **Tiefbauführer** mit Bauplatzpraxis, als Stütze des ersten Baufüh-
 rers, Französisch, Baldmöglichst, Zürich.
- 914 **Architekt oder Architektur-Praktikant**, Planbearbeiter, Baldmög-
 lichst, Zürich.
- 916 **Hochbautechniker**, Planbearbeiter, für Werk- und Detailpläne,
 Baldmöglichst, Zürich.
- 920 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, vorerst für Werk-
 und Detailpläne und nachher für örtliche Bauleitung, Baldmög-
 lichst, Zürich.
- 924 **Hochbautechniker**, Planbearbeiter, für Projekt- und Ausführungs-
 pläne u. Mitarbeit bei Wettbewerben, Eintritt 1. 9. 55, Bodensee.
- 928 **Hochbautechniker**, mit Praxis, Planbearbeiter, für Werk- und
 Detailpläne und Bauleitung, Baldmöglichst, Zürich.
- 930 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Architektur-
 büro, Kt. St. Gallen.
- 934 **Hochbauführer** mit Praxis in Baugeschäft, für Rapportwesen, Aus-
 maß, Bauleitung etc. Baldmöglichst, Nordostschweiz.
- 936 **Hochbautechniker**, Planbearbeiter für Werk- und Detailpläne und
 Bauleitung, Baldmöglichst, Zürich.
- 938 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Architekturbüro, Bodensee.



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 5251 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Stellenausschreibung

Die Aargauische Baudirektion sucht für das Tief-
 bauamt einen

Brückeningenieur

Anforderungen: Diplom ETH. Erfahrungen im
 Brückenbau und Strassenbau erwünscht. Es kommt
 auch ein jüngerer Ingenieur mit wenig Bauerfah-
 rung in Frage, sofern er sich für den Brückenbau
 besonders interessiert und über die nötigen Kennt-
 nisse und Fähigkeiten verfügt.

Besoldung: Nach Uebereinkunft, im Rahmen des
 Besoldungsdekretes, zuzüglich Teuerungszulagen.

Stellenantritt: 1. Oktober 1955 oder nach Ueberein-
 kunft.

Anmeldung: Handschriftlich, mit Lebenslauf (Ge-
 burtsdatum, Heimat- und Wohnort, Zivilstand,
 Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, militärische Ein-
 teilung) und Zeugnissen bis 31. 8. 55 an die Aar-
 gauische Baudirektion.

Das Eidgenössische Amt für geistiges Eigentum
 in Bern sucht für die Prüfung von Erfindungs-
 patentgesuchen

mehrere Chemiker, Elektroingenieure
(Schwach- oder Starkstrom), Maschinen-
ingenieure (womöglich aus dem Gebiet der
Thermodynamik, der Textilmaschinen-
und des Werkzeugmaschinenbaues)

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung;
 Muttersprache deutsch; gute Kenntnisse einer
 zweiten Landessprache erwünscht.

Besoldung: Nach Vereinbarung (Anfangsmonats-
 gehalt je nach Alter und Praxis, bis ca. Fr. 1200.—
 brutto; günstige Aufstiegsmöglichkeiten).

Anmeldung: Bis 20. August 1955 mit Lebenslauf
 (insbesondere Studiengang und gegebenenfalls An-
 gaben über praktische Tätigkeit) an:

**Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum, Post-
 fach Bern 6, Kirchenfeld.**

Gesucht per sofort oder später

Architekt sowie

Hochbautechniker oder Bauzeichner

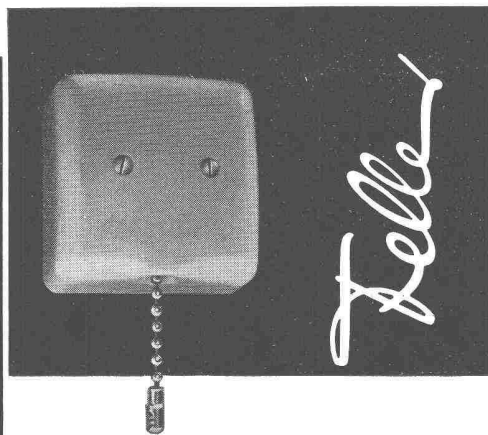
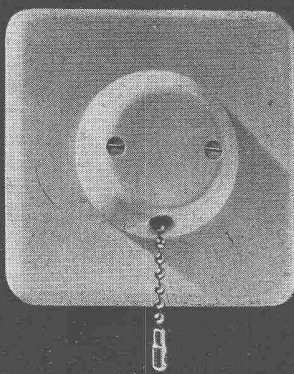
für interessante Bauaufgaben auf Architekturbüro
 BSA und S. I. A. Nordostschweiz, Angaben über
 bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und früheste
 Eintrittsmöglichkeit sowie Photo unter Chiffre
 ZH 7583 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Adolf Feller AG. Horgen

Universal-Zugschalter

**für Wand- oder
Deckenmontage
(Zugbetätigung nach
allen Richtungen).**

Geräuscharm, nach dem bewährten Silberkontakt-System. Pat. ang.



Ingenieurbureau S. I. A. Platz Zürich sucht
per sofort oder später jüngeren

Bauingenieur

Offerten unter Chiffre ZU 7309 an Mosse-
Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

Bautechniker oder Hochbauzeichner

Offerten mit Photobeilagen, Lebenslauf, Angaben
über bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche
sind zu richten an

Gremli & Hartmann, Architekten, Kreuzlingen und Frauenfeld.

BAUTECHNIKER-ARCHITEKT

Schweizer, 30jährig, mit Berufsfreude, Initiative und breiter Ueberseerfahrung, sucht entwicklungsfähige Stelle. Oferten unter Chiffre ZS 7682 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht

1-2 Hochbau-Techniker
2-3 Hochbauzeichner

für die Mitarbeit an interessanten, vielseitigen Bauaufgaben. Interessenten, die sich über praktische Erfahrung, sauberes, selbständiges und zuverlässiges Arbeiten ausweisen können, wollen Offerte mit Zeugnisanabschriften und Gehaltsansprüchen richten an

E + B. Witschi, Architekten S. I. A., Zürich 2,
Claridenstrasse 26. Telefon (051) 27 37 07.

Architekturbüro BSA/S. I. A. in Bern sucht tüchtigen, erfahrenen

BAUTECHNIKER

für Büro und teilweise Bauplatz. Interessante und vielgestaltige Aufgaben.

Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Eintrittstermin, Gehaltsansprüche, unter Beilage von Zeugnissen und Photo unter Chiffre A 13 175 Y an Publicitas Bern.

Ingenieurbureau und Tiefbauunternehmung sucht

Tiefbautechniker

für Eisenbeton- und Tiefbauarbeiten nach Aarau oder Bern, zur Bearbeitung interessanter Projekte.

Offerten sind zu richten an **Rothpletz, Lienhard & Cie. AG., Aarau**. Laurenzenvorstadt 19.

Gesucht für entwicklungsfähige Stelle

Dipl. Maschineningenieur

für vielseitige, interessante Tätigkeit. Erfahrungen im Pumpen- oder Turbinenbau erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Offerten mit Angaben über Studiengang, bisherige Tätigkeit, Gehaltsanspruch und möglichem Eintrittstermin erbeten unter Chiffre ZH 7674 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Dipl. Tiefbautechniker

(guter Statiker) mit mehrjähriger Praxis, **sucht Stelle** für Berechnung und Konstruktion in Stahl und Eisenbeton. Offerten unter Chiffre ZB 1205 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht auf gut beschäftigtes Architekturbüro im Kanton Bern

Bautechniker - Bauführer

für Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Gut bezahlte Dauerstelle. Eintritt baldmöglichst. Offerten unter Angabe von bisheriger Tätigkeit und Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre ZC 7662 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.



Wir suchen jüngeren, talentierten und
aufgeschlossenen

HOCHBAU-ZEICHNER

für die Planung von

Automobil-Werkstätten

Zur Einarbeitung in dieses Spezialgebiet wird
Gelegenheit geboten.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an den
Personalchef der

GENERAL MOTORS SUISSE S.A.
BIEL

Gesucht

ein Bauführer
ein Bautechniker
ein Bauzeichner

zur Lösung interessanter Bauaufgaben in der
Ostschweiz.

Geboten wird interessantes Salär. Bewerber,
die sich über selbständiges Arbeiten auswei-
sen können, wollen sich bitte melden bei der
Arbeitsgemeinschaft **H. Frank** und **O. Stiefel**,
Postfach 106, **Wil SG**.

AG. Kraftwerk Wägital Siebnen SZ

Auf Frühjahr 1956 ist die Stelle des

Betriebsleiters

neu zu besetzen. Dipl. Elektroingenieure belieben
ihre Offerte unter Beilage von Lebenslauf, Photo,
Studienausweisen, Zeugnissen über bisherige prak-
tische Tätigkeit und mit Angabe von Referenzen,
militärischer Einteilung und Gehaltsanspruch, bis
10. 8. 1955, zu richten an den Präsidenten des Ver-
waltungsrates, Herrn Regierungsrat **Dr. J. Heus-**
ser, Walchetur, Zürich.

STAHLBAU
LAIS & BASEL

Wir suchen

DIPL. STAHLBAUINGENIEUR

als Leiter der Stahlbauabteilung.

Vielseitige Tätigkeit. Angenehme Anstellungs-
bedingungen. 5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Angabe des möglichen Eintritts-
termins erbeten.

STAHLBAU
LAIS & BASEL

Gesucht auf Ingenieurbüro in Luzern

Ingenieur oder Techniker

als Bauleiter eines Stollenbaues; jüngere

Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Referen-
zen unter Chiffre **ZJ 7693** an Mosse-Annon-
cen AG., Zürich 23.

Schweizerische Bundesbahnen

Bauabteilung Kreis III

Für unsere Sektion 2. Geleise Zürich - Chur suchen
wir einen

ZEICHNER

zur Mitarbeit bei der Projektierung von Bahn-
anlagen (Geleisebau, Tiefbau, Eisenbeton).

Wir verlangen abgeschlossene Lehre als Tiefbau-
oder Eisenbetonzeichner und einige Praxis.

Dienstantritt nach Vereinbarung, sobald wie mögl.

Anmeldetermin: 30. Juli 1955.

Anmeldung handschriftlich mit Zeugnisabschriften,
Photo und Lebenslauf, Angaben über Familien-
stand an: Bauabteilung **SBB**, Kreis III, Postfach
Zürich 1.

OMEGOLIN

Rostschutz- und Dichtungslack auf Bi-
tumenbasis. Streichfertig, schnelltrock-
nend, von grosser Elastizität.

bacher

BACHER AG. REINACH-BASEL

Bauunternehmung im Bezirk Zofingen sucht zu sofortigem Eintritt in Dauerstellung tüchtigen, erfahrenen

Hoch- und Tiefbaupolier

Angenehme Arbeitsbedingungen, gute Entlohnung, Anschluss an Fürsorgeeinrichtungen.

Offerten unter Chiffre ZR 7512 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Grosse Bauunternehmung sucht tüchtigen und selbständigen

BAUFÜHRER

für grösseren Stollenbau im Kanton Graubünden. Nur im Stollenbau ausgewiesene Herren, welche auf eine Dauerstelle reflektieren, wollen sich melden. Offerten mit kurzem Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Referenzen, Gehaltsansprüchen und Angabe des Eintrittstermines unter Chiffre ZV 7727 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht selbständiger

HOCHBAUZEICHNER

auf Architekturbüro in Winterthur. 5-Tage-Woche. Eintritt per sofort od. nach Uebereinkunft. Offerten u. Chiffre ZS 1143 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

In grosses Arch.-Büro werden **sofort** 1 bis 2 jüngere, fachkundige

Bautechniker-Bauführer

für aussichtsreiche Dauerstellen **gesucht**. Ausführliche Eilofferten an **Jakob & Moser, Arch.**, Molkereiweg 5, **Thun**, Tel. (033) 2 24 02.

BAUFÜHRER

übernimmt noch 1—2 Objekte, auch auswärts. Offerten u. Chiffre **OFA 6501 Z** an **Orell Füssli-Annoncen**, Zürich 22, oder Tel. (051) 32 89 54.

Fortbildungskurse für Schweisser. Die **CASTOLIN** Schweissmaterial AG., Lausanne, veranstaltet vom 16. bis 19. August 1955 in Luzern und vom 22. August bis 2. Sept. 1955 in Neuenburg eintägige, kostenlose Fortbildungskurse für Schweisser (Beherrschung der Grundbegriffe der Schweissttechnik erforderlich). Anmeldungen sind zu richten an **F. Rindlisbacher**, Postfach Transit 1029, Bern (für den Kurs in Luzern) und an **R. Panchaud**, 3, rue Jean-Jaquet, Genf (für den Kurs in Neuenburg).

Ingenieurbureau S. I. A. in Basel, mit interessanten Aufträgen, sucht

EISENBETONZEICHNER

Offerten unter Chiffre B 5787 an **Mosse-Annoncen**, Basel 1.

Jeune homme diplômé en

installations techniques

en bâtiment, **cherche emploi** dans bureau architecte ou hydraulique de préférence à Zurich. Offres sous chiffre L 13609 Z à **Publicitas**, Zurich 1.

Zu verkaufen zwischen Vevey und Montreux zirka 7000 m²

BAULAND

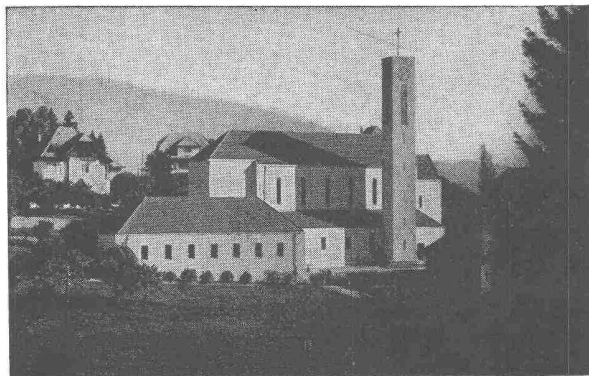
an einem Stück, seeüberhängend, in der Nähe der Kantonsstrasse, prächtige Lage, unverbaubare Aussicht, durchschnittlicher Preis Fr. 15.— pro m². Schreiben an **St-George's School**, Clarens-Montreux, Tel. (021) 6 34 24.

Infolge Auflösung der Arbeitsgemeinschaft **günstig zu verkaufen**

Raupenbagger BUCYRUS-ERIE 15 B

mit Hochlöffel und Draglineausrüstung.

Anfragen sind zu richten unter Chiffre ZG 7675 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.



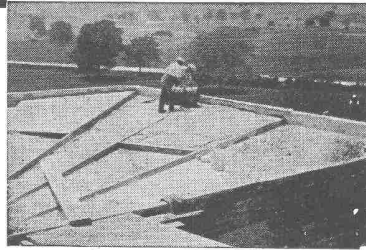
Eglise catholique de Tavannes

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose **SPRAY „LIMPET“ ASBEST-**
Akustik- und Schallschluckbeläge
Feuerschutzbeläge
Kondensations-Verhütungsbeläge

SPRAY „LIMPET“ ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden und der Rückwand — 180 m² — auf bestehenden Wandputz aufgespritzt.

Besser isolieren
mit



ZELLENBETON

Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. - Hervorragende Isolierwirkung. - Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. - Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

FAVRE & CIE. AG.
WALLISELEN / ZCH.

Gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

Automatisch gesteuerte Eirich-Grossmischanlagen

(Betonfabriken)

für Betrieb und
Grossbaustellen aller Art



hohe Leistung, niedrige Investitionskosten, hohe Festigkeitswerte, absolut gleichmässige, intensive Mischung, volle Bindemittelausnutzung.

Automatisch umschaltbar auf mehrere verschiedene Betonsorten.

MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden
Gegründet 1863

Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN
Reussfeg 3 Telephone (041) 2 06 65



ROTO Drehkipp-Beschläge

in jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertretung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 **Zürich 8**
Lieferung nur durch den Fachhandel

In seiner neuen Reihe

VDI-BERICHTE

veröffentlicht der Verein Deutscher Ingenieure Vorträge und Aussprachebeiträge von VDI-Tagungen.

Als **Band I** liegt jetzt vor

Technische Formgebung

Vorträge der Tagungen des VDI/VDMA-Gemeinschaftsausschusses «Technische Formgebung» in Bielefeld, im Januar 1954, und in Berlin im September 1954.

92 Seiten (DIN A 4) mit 185 Bildern auf Kunstdruck, gelackter Umschlag, broschiert **DM 19.50.**

Aus dem Inhalt:

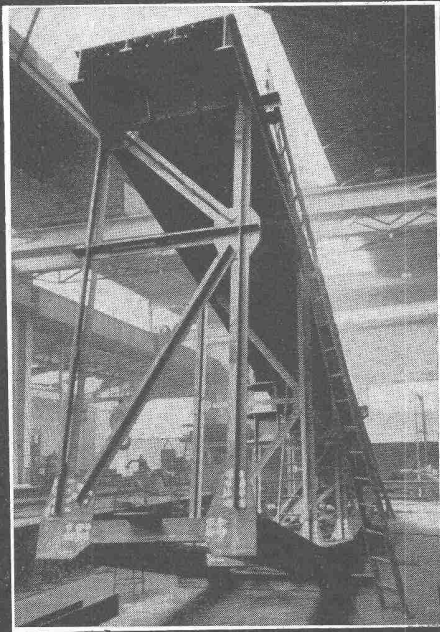
Technische Forderung als Begriff und als Aufgabe / Allgemeine Grundlagen für die Formgebung nach den konstruktiven Forderungen im Maschinenbau / Technische Formgebung — ein Problem der Nachwuchsausbildung / Wechselwirkung von Formgebung und Fertigungsverfahren / Industrielle Formgebung — ein Wirtschaftsfaktor / Beiträge zu einer technischen Formenlehre / Konstrukteur und Formgestalter — Probleme der Zusammenarbeit / Neue Formen im Werkzeugmaschinenbau / Beispiele formschöner Gestaltung von Förderern in Verbindung von Zweckmässigkeit, Formschönheit und Betriebssicherheit / Der Einfluss der Technischen Formgebung im Fahrzeugbau / Neuere Werkstoffe und Technische Formgebung / Formgebung im Büromaschinenbau / Technische Formgebung in der Elektroindustrie / Technische Formgebung und Konstruktionsbüro-Testversuche.

VDI-VERLAG GMBH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure
Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau	Schlosserei	Basel Schönastr. 10 Tel. (061) 32 46 88
Brückenbau	Metallbau	
Behälter Silos	Ingenieurbureau	

Wellplatten



Für wetterfeste Dach-
Eindeckungen und Fassaden-
Verkleidungen von Fabrik-
anlagen, Flugzeug- und
Ausstellungshallen, Lager-
schuppen usw.

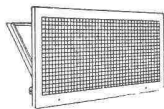
Das geringe Eigengewicht
der Platten gestattet eine
wirtschaftliche Konstruktion.
Ausführung von gewölbten
und ebenen Sheddächern
mit gutem Lichteinfall.

Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 415 55

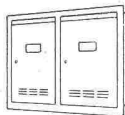


•norm• Gitter- und Stabschuhroste



•norm• Kellerfenster

•norm• Brief- und Milchkasten



•norm• Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 52 13 00

Kolloidzement

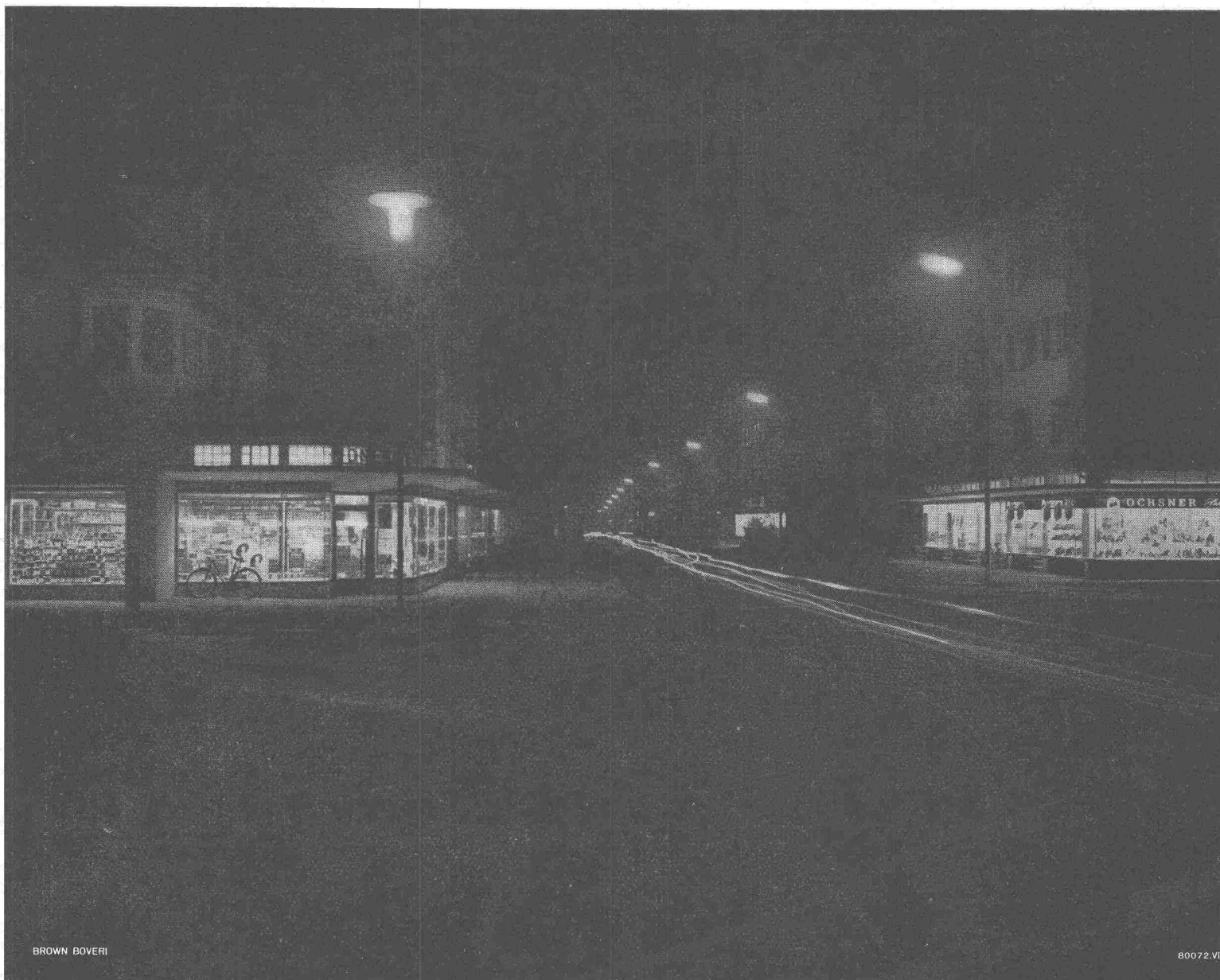
ges. gesch.

Kolloidzement ist ein ultrafeiner Portlandze-
ment. Seine Körnung ist so fein, dass auf dem
10000-Maschensieb nur Spuren zurückbleiben.
Dank dieser Eigenschaft ist er ein wertvolles
Hilfsmittel des Ingenieurs, so zum Beispiel:

- ▶ **Im Stollenbau:** zur Hinterpressung von
Beton- und Stahlpanzerungen;
- ▶ **Im Tiefbau:** zur Konsolidierung zu wenig
tragfähiger Foundationen;
- ▶ **Im Wasserbau:** zur Verfestigung und
Dichtung von porösem Beton, Mauerwerk
und Baugrund;
- ▶ **Im Hochbau:** zum Auspressen von An-
schlussfugen.

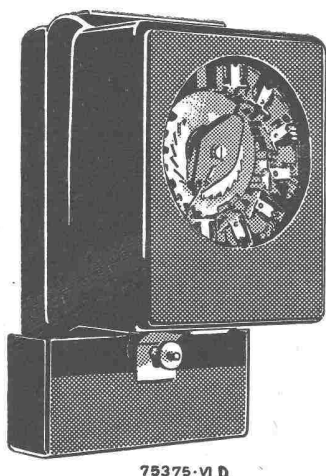
Anfragen sind zu richten an:

GEBR. BRUN AG., LUZERN
BAUUNTERNEHMUNG
Tel. 041 - 5 16 16



In Wettingen (Kt. Aargau) wird die Strassenbeleuchtung mit einer Brown Boveri Netzkommandoanlage einfach und wirtschaftlich gesteuert.

Diese Anlage dient gleichzeitig zur Tarifumschaltung von Zählern, Sperrung von Heisswasserspeichern, Ladegruppen, Waschmaschinen usw.



75375-VI D

Brechen Sie die teuren Lastspitzen, es lohnt sich!

Brown Boveri Netzkommando steuert wirtschaftlich von zentraler Stelle aus



Tarifumschaltung von Zählern • Strassenbeleuchtung • Sperrung von Futterkochen • Sperrung von Heizungsanlagen • Pumpwerke • Alarmsirenen • Feuerwehralarm • Aufruf von Reparaturmannschaften usw.

ohne Steuerdrähte - mit kleinem Aufwand

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)

**BROWN
BOVERI**