

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: 11.12.2025

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 besetzten 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

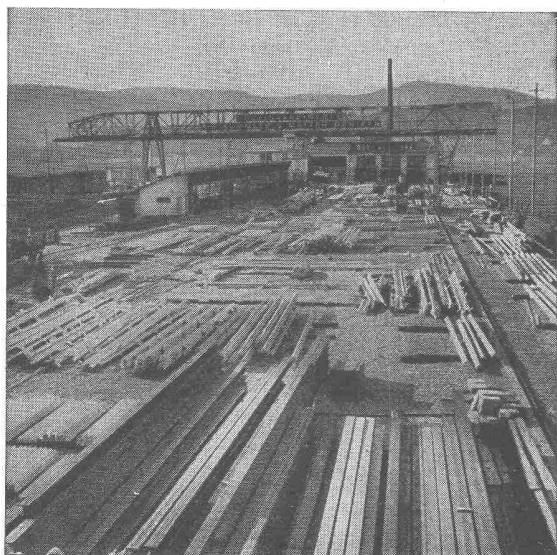
mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.
Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senkrechte Verglasungen an großen wie kleinen Objekten.
Korrosionssichere Konstruktion mit spannungsfreier Fassung der Gläser.
Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.
Umdecken bestehender, gekitteter Glasdächer.



Zürich 2, Allmendstr. 7, Tel. (051) 257980



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.

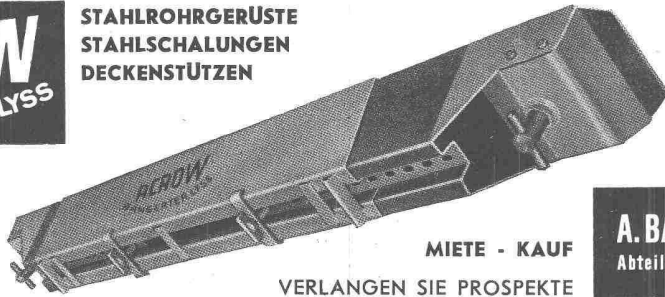
Prospekte, Auskünfte und techn. Beratung
durch die Spezialisten für Glasbetonbau

SSF

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

ACROW
BANGERTER LYSS

STAHLROHRGERÜSTE
STAHLSCHALUNGEN
DECKENSTÜTZEN



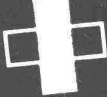
SCHALUNGS-
TRÄGER
ACROW


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

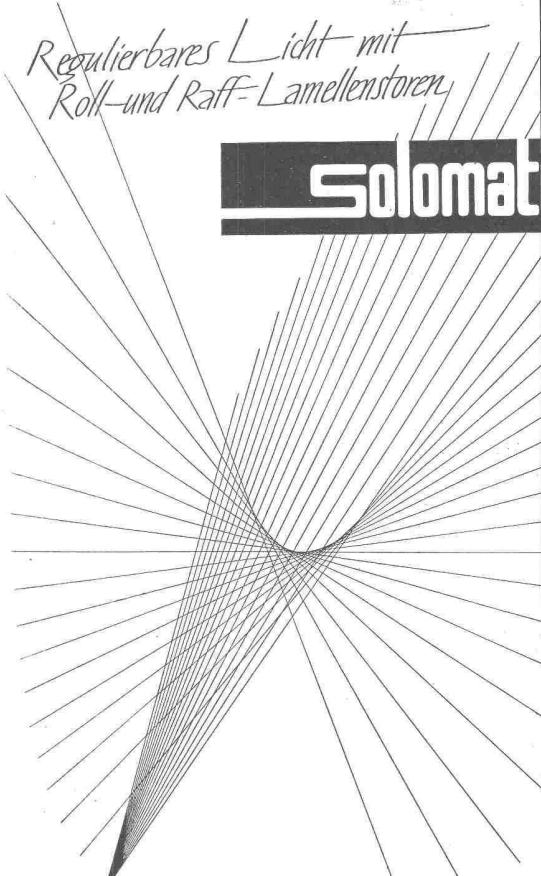
GEBERIT 




GEBERT & CIE RAPPERSWIL SG

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

Solomatic



Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL 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 Wappenscheiben,
Butzenscheiben etc.

**Rud. Demenga
Basel**

Sternengasse 11
Telephon (061) 24 09 15



25 Jahre 

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

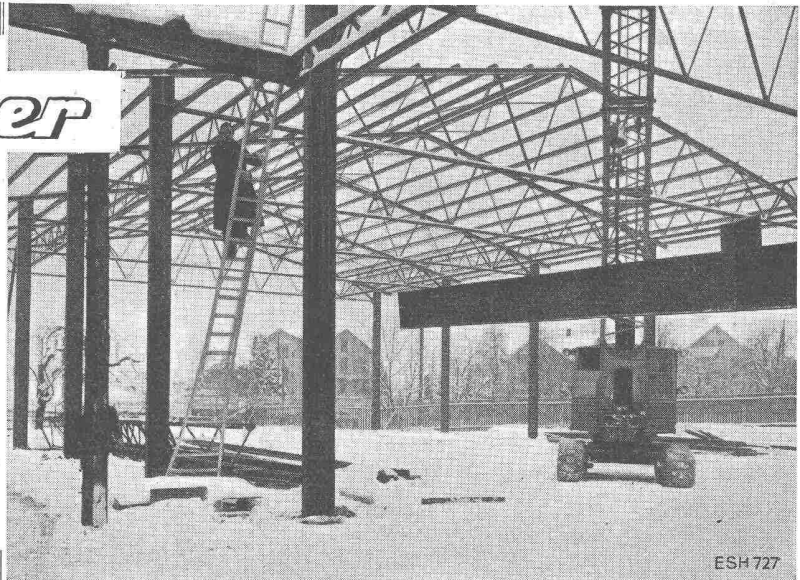
STAHLBAU *Scheer*

1855-1955
100
JAHRE
Stahlver-
arbeitung

713

Hochbau, Brückenbau, Fenster
in Stahl oder Leichtmetall

ERNST SCHEER AG.
HERISAU Tel. (071) 5 19 92



ESH 727

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

© 79490

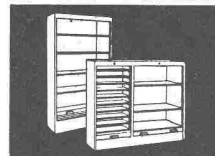
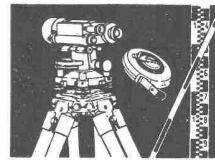
Hasler AG Bern

BELPSTRASSE 23, TELEPHON 031/64 11 11

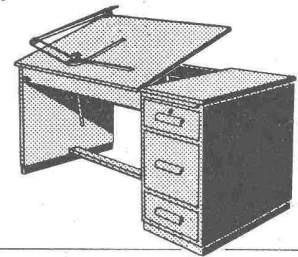
Zweigniederlassung Zürich

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 patenf. ALIMIL-Rillentäfer und ALIMIL-Decken

ALIMIL-WERK * LUZERN

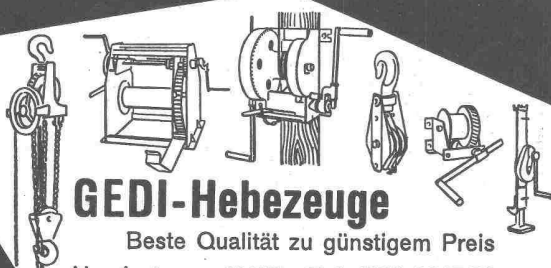
Tribschenstrasse 57 - Telefon (041) 2 06 04

GRANIT

in schweizerischer und
ausländischer Herkunft

Fratelli Bertolazzi * Tenero (Tessin)

Tel. (093) 8 41 29



GEDI-Hebezeuge

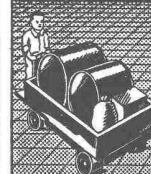
Beste Qualität zu günstigem Preis

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

Robert Aebi & Cie AG Zürich

TRIVERS

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. 234507

| 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.) | —0.80 |
| 1750 | Die Verwendung des Prepekt-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 <i>Oesterreichisch-Bayrischen Kraftwerken AG</i> . (86 Abb.) | 6.50 | 1565 | Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen. Von <i>H. Roshard</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.) | —0.80 |
| 1723 | Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnjeprostroj. 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. Kälchenmann</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.) | —0.80 | 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 Carosio-Moyopampa bei Lima. (25 Abb.) | 3.— | 1423 | Ausbau der Plessurwasserkräfte 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> . | —0.80 | 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 Wasserkräfte 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.) | —0.80 | | | |
| 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 Stellessuchende 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 (Betriebswissenschaft, Maschinenbau oder Textiltechnik) mit Praxis, für wissenschaftliche Betriebsuntersuchungen, Zeit- und Fabrikationsstudien, sowie für die Betreuung der maschinellen Anlagen und Fabrikinstallationen, Zürich.
- 389 **Dipl. Chemiker** (Technikum Burgdorf oder Winterthur) mit Interesse 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 Spezialisten oder für verschiedene Branchen kombiniert, Zürich.
- 409 **Chemiker**, abgeschlossene Technikumbildung, Fachrichtung Textilchemie, mit Praxis, als Assistent des Produktionschefs, Baldmöglichst, Ostschweiz.
- 411 **Heizungs- und Sanitäringenieur oder -techniker** mit Praxis, für Projekt und Ausführung von Zentralheizungs- und sanitären Anlagen, 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 Armierungsplänen, sowie Eisenlisten, Baldmöglichst, Zürich.
- 544 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Architekturbüro, Baldmöglichst, Kt. Zürich.
- 560 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Werk- und Detailpläne, Vorausmaße, Kostenvoranschläge und Bauleitung, Baldmöglichst, Kt. Zürich.
- 568 **Bauingenieur oder Tiefbautechniker** mit Praxis, für statische Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonhoch- und tiefbau, Baldmöglichst, Kt. Zürich.
- 608 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Projekt-, Werk- und Detailpläne, Baldmöglichst, Zürich.
- 640 **Eisenbetontechniker**, Absolvent eines Technikums, für Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonhoch- und -tiefbau, Nordwestschweiz.
- 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 Bauführers, Französisch, Baldmöglichst, Zürich.
- 914 **Architekt oder Architektur-Praktikant**, Planbearbeiter, Baldmöglichst, 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, Baldmöglichst, Zürich.
- 924 **Hochbautechniker**, Planbearbeiter, für Projekt- und Ausführungspläne 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 Architekturbüro, Kt. St. Gallen.
- 934 **Hochbauführer** mit Praxis in Baugeschäft, für Rapportwesen, Ausmaß, 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) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Stellenausschreibung

Die Aargauische Baudirektion sucht für das Tiefbauamt einen

Brückeningenieur

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

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

Stellenantritt: 1. Oktober 1955 oder nach Uebereinkunft.

Anmeldung: Handschriftlich, mit Lebenslauf (Geburtsdatum, Heimat- und Wohnort, Zivilstand, Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, militärische Einteilung) und Zeugnissen bis 31. 8. 55 an die Aargauische Baudirektion.

Das Eidgenössische Amt für geistiges Eigentum in Bern sucht für die Prüfung von Erfindungspatentgesuchen

mehrere Chemiker, Elektroingenieure (Schwach- oder Starkstrom), Maschineningenieure (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 (Anfangsmonatsgehalt je nach Alter und Praxis, bis ca. Fr. 1200.— brutto; günstigste Aufstiegsmöglichkeiten).

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

Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum, Postfach Bern 6, Kirchenfeld.

Gesucht per sofort oder später

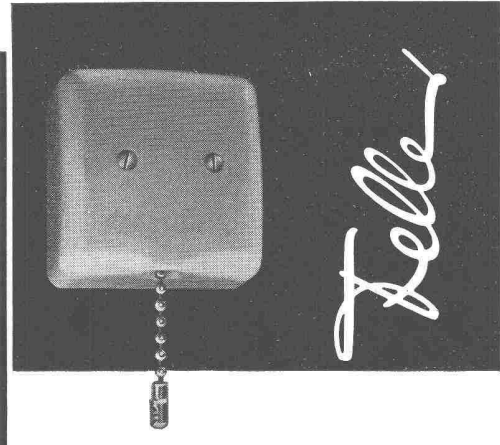
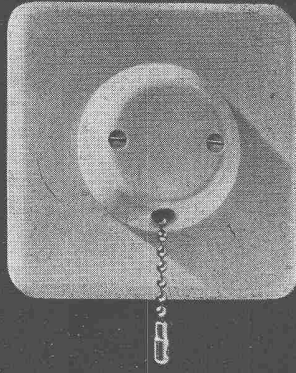
Architekt sowie**Hochbautechniker oder Bauzeichner**

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 A.G., 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.

Ingenieurbureau und Tiefbauunternehmung
sucht

Tiefbautechniker

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

Offerten sind zu richten an Rothpletz, Lien-
hard & 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 Ein-
trittstermin erbeten unter Chiffre ZH 7674 an
Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

BAUTECHNIKER-ARCHITEKT

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

Gesucht

**1-2 Hochbau-Techniker
2-3 Hochbauzeichner**

für die Mitarbeit an interessanten, vielseitigen
Bauaufgaben. Interessenten, die sich über prak-
tische Erfahrung, sauberes, selbständiges und zu-
verlässiges Arbeiten ausweisen können, wollen
Offerte mit Zeugnisabschriften und Gehaltsansprü-
chen richten an

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

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.



Architekturbüro BSA/S. I. A. in Bern sucht tüchtig-
en, 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.

Gesucht auf gut beschäftigtes Architekturbüro im
Kanton Bern

Bautechniker - Bauführer

für Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Gut
bezahlte Dauerstelle. Eintritt baldmöglichst. Offer-
ten 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 ausweisen 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 praktische Tätigkeit und mit Angabe von Referenzen, militärischer Einteilung und Gehaltsanspruch, bis 10. 8. 1955, zu richten an den Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Regierungsrat **Dr. J. Heusser**, **Walchetur**, **Zürich**.

**STAHLBAU
LAIS & BASEL**

Wir suchen

DIPL. STAHLBAUINGENIEUR

als Leiter der Stahlbauabteilung.

Vielseitige Tätigkeit. Angenehme Anstellungsbedingungen. 5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins erbeten.

**STAHLBAU
LAIS & BASEL**

Gesucht auf Ingenieurbüro in Luzern

Ingenieur oder Techniker

als Bauleiter eines Stollenbaues; jüngere

Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Referenzen unter Chiffre **ZJ 7693** an **Mosse-Annoncen 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 Bahnanlagen (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 Familienstand an: **Bauabteilung SBB**, **Kreis III**, **Postfach Zürich 1**.

OMEGOLIN

Rostschutz- und Dichtungslack auf Bitumenbasis. Streichfertig, schnelltrocknend, 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 Schweisstechnik 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

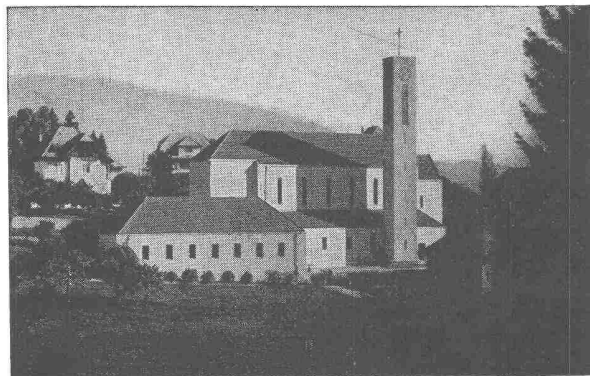
an einem Stück, seeüberhängend, in der Nähe der Kantonsstrasse, prächtige Lage, unverbaubare Aussicht, durchschnittlicher Preis Fr. 15.— pro m². Schreiben an **St-George's School**, **Clarens-Montreux**, Tel. (021) 6 34 24.

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.



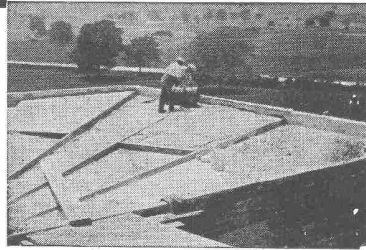
Eglise catholique de Tavannes

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
Wärmeleitfähigkeit
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:

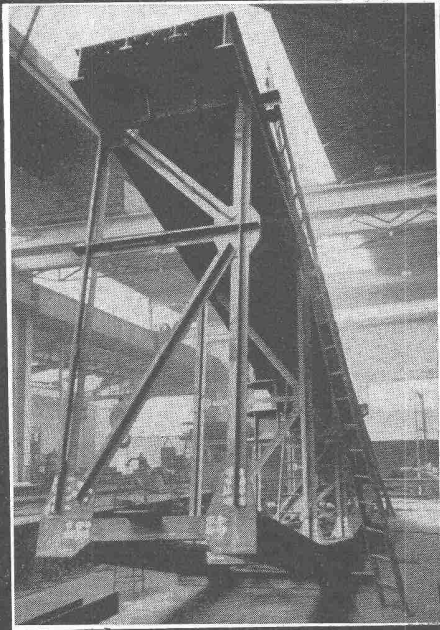
Technische Forderung als Begriff und als Aufgabe / Allgemeine Grundlagen für die Formgebung nach den konstruktiven Forderungen im Maschinenbau / Technische Formgebung — ein Problem der Nachwuchsausbildung / Wechselwirkung von Formgebung und Fertigungsverfahren / Industrielle Formgebung — ein Wirtschaftsfaktor / 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 |
| Brückenbau | Metallbau | Schönastr. 10 |
| Behälter Silos | Ingenieurbureau | Tel. (061) 32 46 88 |

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 41555

•norm• Gitter- und Stabschuhroste •norm• Kellerfenster

•norm• Brief- und Milchkasten •norm• Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 52 13 00

Kolloidzement

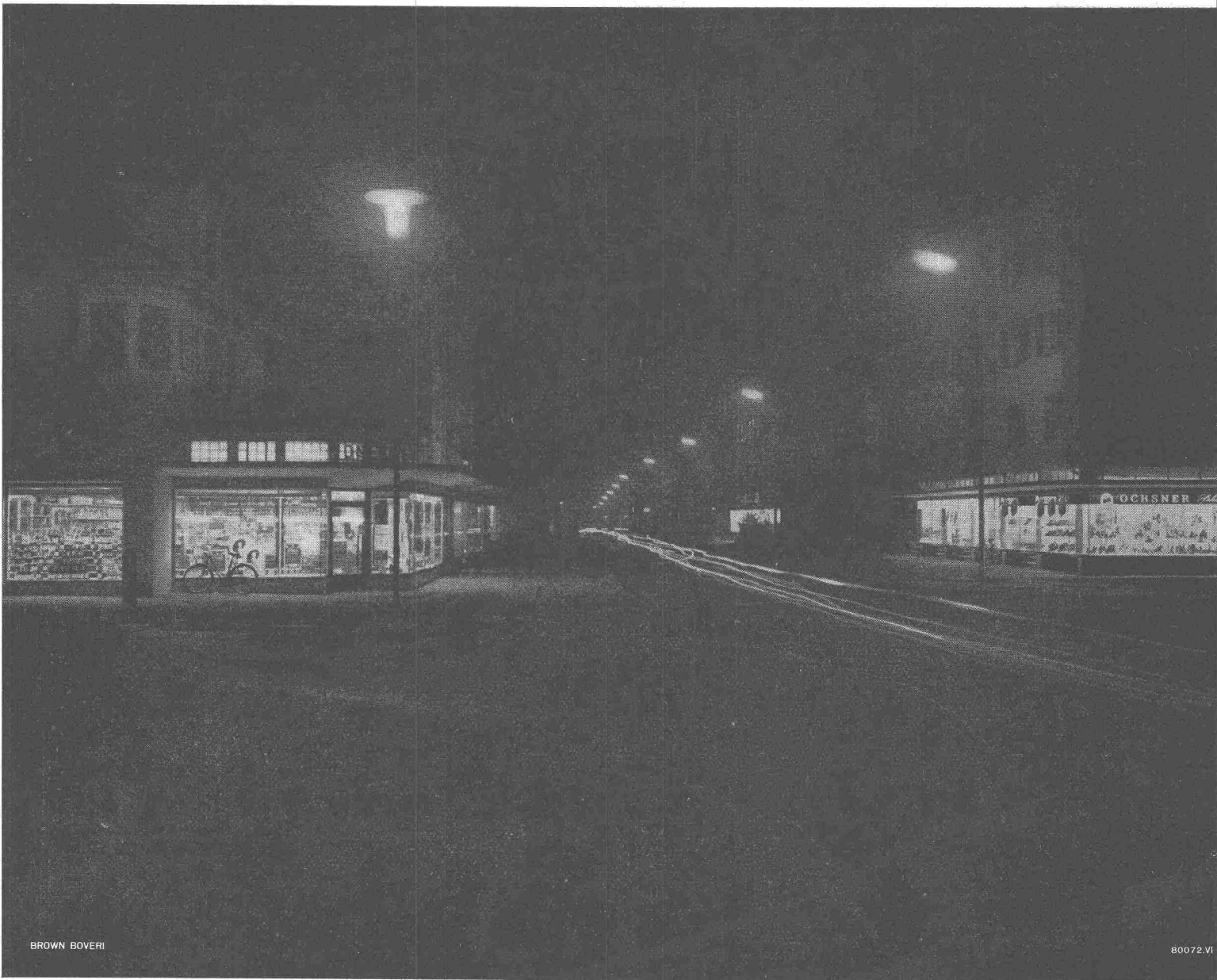
ges. gesch.

Kolloidzement ist ein ultrafeiner Portlandzement. 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 Fundationen;
- ▶ **Im Wasserbau:** zur Verfestigung und Dichtung von porösem Beton, Mauerwerk und Baugrund;
- ▶ **Im Hochbau:** zum Auspressen von Anschlussfugen.

Anfragen sind zu richten an:

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

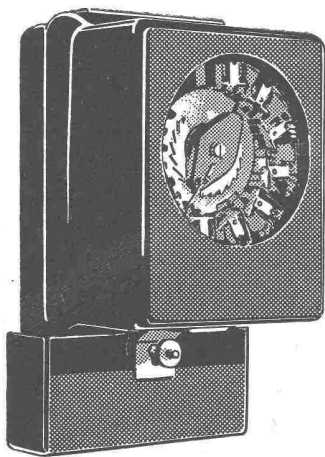


BROWN BOVERI

80072.VI

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-V D

Brechen Sie die teuren Lastspitzen, es lohnt sich!

**Brown Boveri Netzkommando steuert wirtschaftlich
von zentraler Stelle aus**



Tarifumschaltung von Zählern • Strassenbeleuchtung • Sperrung von
Futterkochern • Sperrung von Heizungsanlagen • Pumpwerke • Alarm-
sirenen • Feuerwehralarm • Aufruf von Reparaturmannschaften usw.

ohne Steuerdrähte - mit kleinem Aufwand



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