

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 119/120 (1942)
Heft: 3

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: 23.01.2026

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

Jetzt erst recht Qualitäts-Produkte:

HUNZIKER Baustoffe

bürgen für Qualität

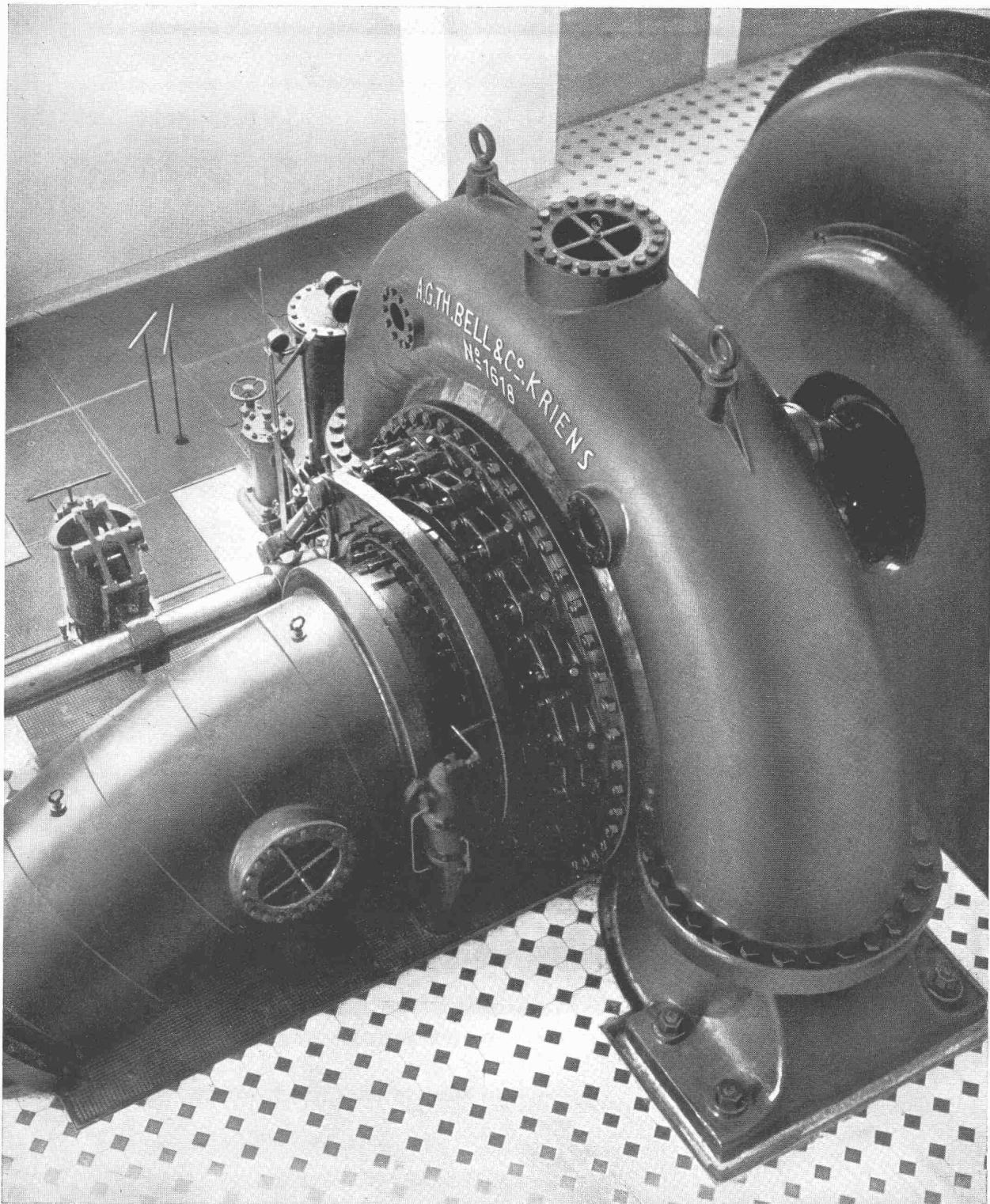
AG. HUNZIKER & CIE., ZÜRICH
BAUSTOFF-FABRIKEN ZÜRICH, BRUGG UND OLten
STEINFABRIK ZÜRICHSEE, PFÄFFIKON (SCHWYZ)

LOSINGER & CO., A.-G.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN





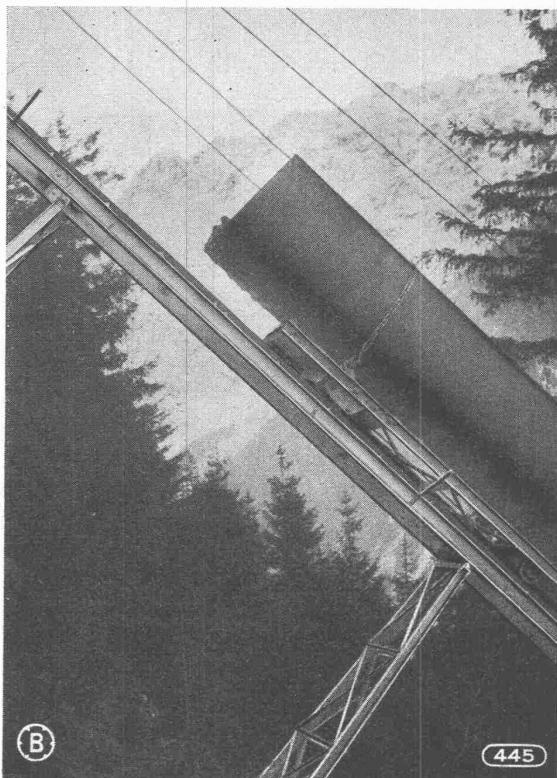
Eine der beiden durch die AG. der Maschinenfabrik von Th. Bell & Co.,
Kriens-Luzern gelieferten 22 750 PS-Francisturbinen des Elektrizitäts-
werkes Unteraa der Centralschweizerischen Kraftwerke AG.

KRIENS
Bell



Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G. GIESSEREI BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengießerei



Rohrtransport auf der Standseilbahn Urweid-Wasserschloss

Standseilbahnen

Luftseilbahnen

Förderwinden

Laufkrane für Kraftwerke

Verladeanlagen

**Windwerke und Schützen
für Stauwehranlagen**

Reihenreinigungsmaschinen

Eisenbahnmaterial

Zahnstangenoberbau

Unsere Lieferungen für die Kraftwerke Oberhasli A. G.

- 1 Standseilbahn Handeck-Gelmer, für Material- und Rohrtransport, Geleisellänge 1000 m, max. Steigung 105%.
- 1 Standseilbahn Urweid-Wasserschloss, für Material- und Rohrtransport, Geleisellänge 1000 m, max. Steigung 100%.
- 1 Förderwinde zum Ablassen der Rohre in den Druckschacht Gelmer, Zugkraft 5,5 t.
- 5 Abschlusschützen und Stollenabschlüsse.
- 1 Akkumulatorenlokomotive für Kabelstollen Guttannen-Handeck.
- 1 elektr. 90 T.-Laufkran für Zentrale Handeck.
- 1 feststehender 30 T.-Umlade-Bockkran für Werkstation Innertkirchen.
- 1 elektr. 120 T.-Laufkran für Freiluftstation Innertkirchen.
- 1 elektr. 120 T.-Laufkran für Zentrale Innertkirchen.
- 1 elektr. 13 T.-Halbbockkran für Zentrale Innertkirchen.
- 1 elektr. 10 T.-Laufkran für die Wasserschlosskammer Innertkirchen.
- Verschiedene kleinere Krane und Transporteinrichtungen.

ESCHER WYSS ZÜRICH

Ueber 11 Millionen PS Wasserturbinen

Lieferungen für Kraftwerk

INNERTKIRCHEN

3 Freistrahlturbinen

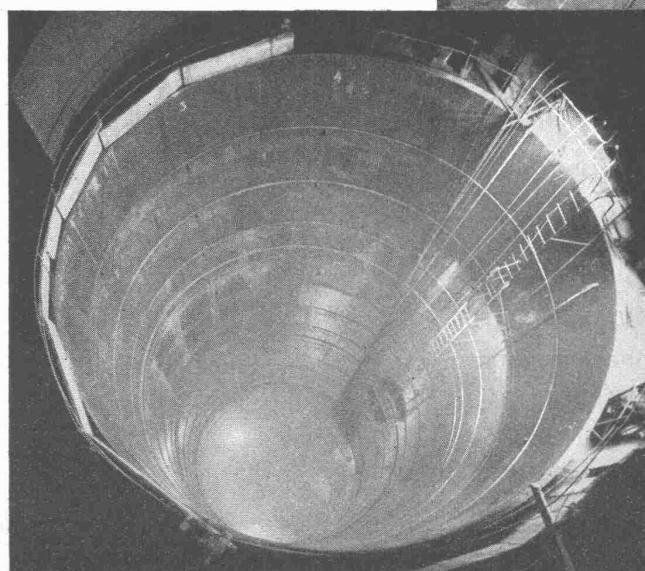
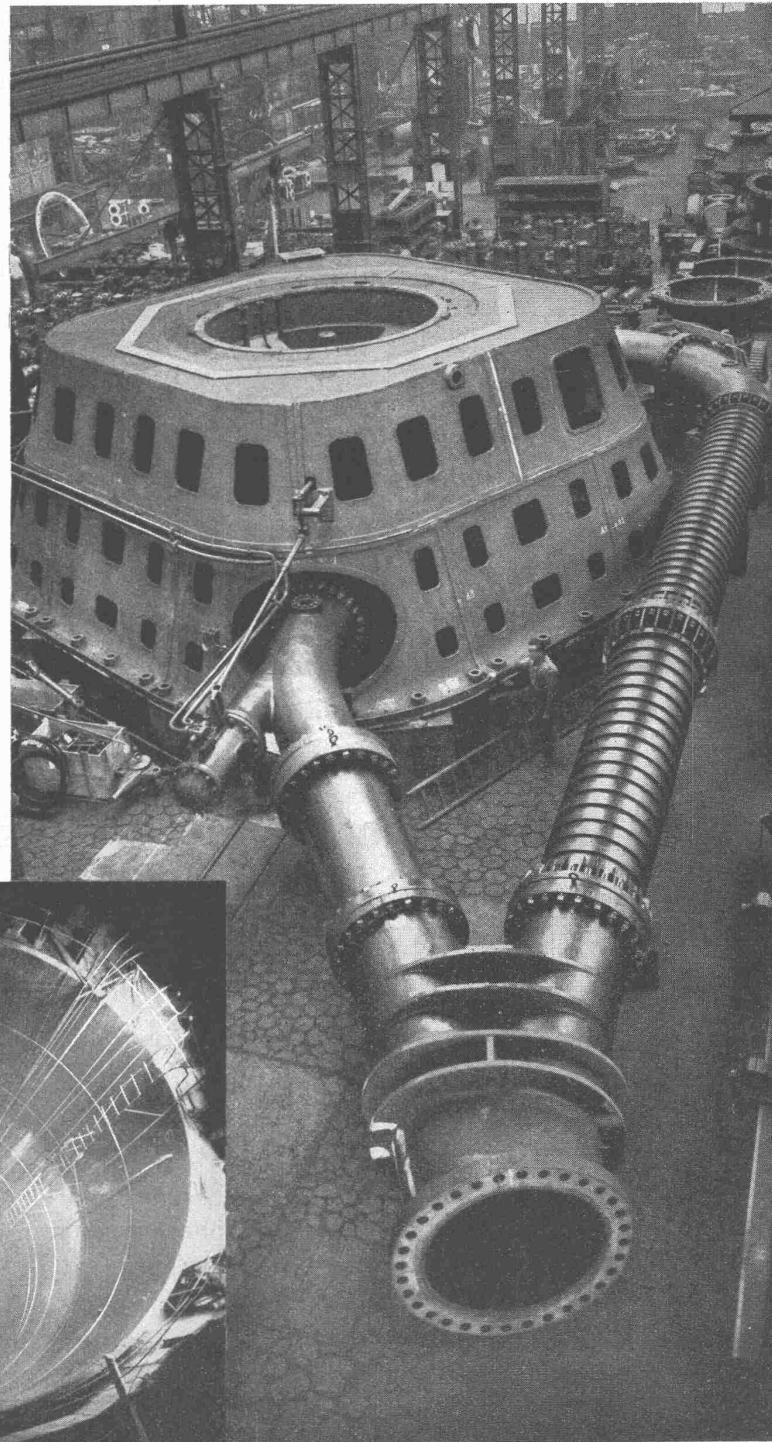
von je 58 500 PS

4500 m Druckleitungen

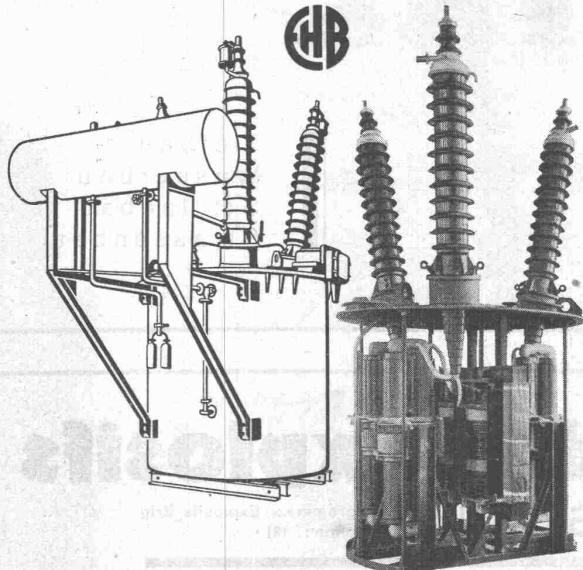
von 2400 bis 3100 mm Durchmes-
ser mit Montage in Fels

Schachtpanzerung

für das Wasserschloss von 8,5 m
Durchmesser und 64 m Höhe



Haefely



**MESSGRUPPE 165 kV - 50 Hz
KLASSE 0,1**

An die Kraftwerke Oberhasli A.-G. haben wir fünf solche Messgruppen geliefert.

**EMIL HAEFELY & CIE., A.-G.
BASEL**

W. 14



5. KANTONAL-TESSINISCHE HANDWERKSMESSE LOCARNO

Das Organisations-Komitee schreibt sämtliche Einrichtungen bestehend aus den Pavillons der kantonal-tessinischen Handwerksmesse in den öffentlichen Anlagen von Locarno zum Verkaufe aus.

Der Verkauf erfolgt für die unabgebrochene Konstruktion, wie sie sich heute befindet, alles inbegriiffen. Das vorhandene Material stellt sich zusammen aus ca.

1700 m² Eternit-Platten,
1,5 t Eisenbalken,
100 m³ Bretter und Werkholz, Balken etc.
320 m² Pavatex- und Eraclit-Platten.

Besichtigung: 20. Juli 1942 um 10 Uhr, Besammlung am Platze.

Offerten innert 23. Juli 1942, 18.00 Uhr an das Sekretariat der 5. Kantonal-Tessinischen Handwerksmesse in Locarno. Die Zuteilung erfolgt an den Meistbietenden. Bankgarantie für Zuerkennung Fr. 500.—.

ZERMATT Hotels Schweizerhof, National, Bellevue

Ruhige, sonnige Lage. Letzter Komfort. Grosser Garten. Eigenes, diskretes Hausorchester. Sehr gepflegte Küche. Vorzügl. Weine. Pension v. 12.—, Wochenpauschal v. 98.— an. Prospekte u. Auskunft durch die neue Direktion **W. ZIMMERMANN**, Tel. 110.

*Was halten führende Autoritäten
von Plastiment?*



② Ein Bauingenieur:

Oft ist die Berechnung unsymmetrischer Betonquerschnitte und ihre Verdrehung mit fast unüberwindlichen Schwierigkeiten verbunden. Meistens muss ein gewisser Unsicherheitsgrad mit in Kauf genommen werden, welcher aber durch den Zusatz von Plastiment zum Portland-Zement stark vermindert werden kann. Nachweisbar wird durch Plastiment die Druckfestigkeit des Betons um etwa 50 % gesteigert und die Biege-Zugfestigkeit um etwa 33 %. Plastiment gleicht also den Abfall vom üblichen Sicherheitsgrad in der Regel mehr als nur aus. Plastiment sollte nie fehlen, wo an eine Betonkonstruktion maximale Anforderungen gestellt werden!

Prospekt und jede nähere Auskunft durch die Fabrikanten

KASPAR WINKLER + CO
ZÜRICH/ALTSTETTEN

TEL. 55343

REIFLER & GUGGISBERG, Ing., A.G.

BAUUNTERNEHMUNG

BIEL

TELEPHON 46 22



Tiefbau
Wasserbau
Stollenbau
Strassenbau

Société Suisse des ExplosifsFabrik und Bureaux: **GAMSEN-BRIG (Wallis)**Telegramme: Explosifs Brig
Telephon: 181

Dynamite jeder Art - Sprenggelatine 100 % - Ungefrierbare Sprenggelatine

Sicherheits-Sprengstoffe GAMSIT und SIMPLONIT

Sämtliche Zündrequisiten: Sprengkapseln, Zündschnüre etc. Knallzündschnur, Nitropenaerythrit

Maurer & Streich, Innertkirchen

Hoch- und Tiefbau

GHELMA u. SOHN & ABPLANALP**Hoch- und Tiefbau Meiringen**

Telephon 96

Steinbruch Innertkirchen

Telephon 5 74

S.T.S.

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

ZURICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 343 **Maschinen-Ingenieur**, für Studienbüro. S. 23. Mai.
 449 **Thermodynamiker (E. T. H.)**, Mittelschweiz. S. 20. Juni.
 493 **Elektro-Techniker**, Militärische Arbeiten bei ziviler Anstellung. S. 4. Juli.
 521 **Dipl. Elektro-Techniker**, für Spezialaufgaben (Berechnung von Heizelementen, Lösen von Betriebsfragen, u. a. m.). Schweiz.
 523 **Technicien-Dessinateur**, Suisse romand, connaissance de mécanique et hydraulique. Suisse romande.
 525 **Konstrukteur**, mit Praxis im Elektroapparatebau. Schweiz.
 527 **Dipl. Maschinen-Techniker**, als Konstrukteur für Fabrikeinrichtungen u. Spezialmaschinen. Innerschweiz.
 529 **Konstrukteur**, für Vorrichtungsbau u. Werkzeugbau. Nordostschweiz.
 531 **Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, mit Kenntnissen im Bau elektrischer Industrie-Ofen u. Wärmegeräte, für Konstruktionsbüro, Werkstatt u. Aussendienst. Zentralschweiz.
 533 **Ingenieur-Chemiker od. Chemo-Techniker**, für Materialprüfungen (Analysen von Benzin, Fetten, Ölen).

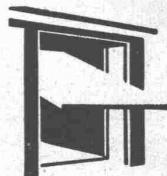
531 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für kleinmechanische Apparate. Zentralschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 176 **Ingenieur od. Techniker**, für Plananfertigung u. Vermessungsarbeiten im Gebirge. Innerschweiz.
 240 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Praxis in Wasserversorgungen u. Kanalisationen, für Bureau. Zürich.
 548 **Tiefbau-Techniker od. Bau-Ingenieur**, Zentralschweiz. S. 6. Juni.
 588 **Ingenieur od. Techniker**, für Holzbrückenbau. Baldigst. Zentralschweiz.
 592 **Kultur-Ingenieur od. Geometer**, Zentralschweiz. S. 13. Juni.
 638 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Nordwestschweiz. S. 27. Juni.
 656 **Ingenieur-Bauführer**, Sofort. S. 27. Juni.
 699 **Hochbau-Techniker**, Baldigst. Zürich. S. 4. Juli.
 662 **Tiefbau- od. Vermessungs-Techniker**, Nordostschweiz. S. 4. Juli.
 706 **Architekt od. Hochbau-Techniker**, für Wettbewerbe u. Ausführungspläne eines Schulhausbau. Sofort. Ostschweiz.
 708 **Bau-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker**, als Bauleiter für Tunnelbauten. Sofort. Ostschweiz.
 710 **Dipl. Kultur-Ingenieur**, für Meliorationen, sowie **Vermessungs-Techniker**. Baldigst. Ostschweiz.
 712 **Dipl. Architekt**, für Planbearbeitung eines Theaterwettbewerbs, per Anfang August. Westschweiz.
 714 **Grundbuch-Geometer od. Geometerkandidat**, für Bureau- u. Feldtätigkeit. Südostschweiz.
 716 **Tiefbau-Techniker ev. Vermessungs-Techniker**, für Bureau. Französisch. Baldigst. Kt. Wallis.

Zu kaufen gesucht: Eine Feldbahn-Lokomotive

Spur 600, Gewicht 2 bis 3 t, Motorleistung ca. 10 PS, in einwandfreiem Zustand. — Offerten unter Chiffre G. H. 367 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

**KISSLING-TORE**

Neuzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.

Solid! Billig!

Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung. Prospekte.

H.KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

GESUCHT zu baldigem Eintritt
INGENIEUR od. TECHNIKER

mit Erfahrung im Kessel- und Apparatebau. — Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Alter, Eintrittsdatum und Gehaltsansprüche werden erwartet unter Chiffre G.H. 368 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.



Für unsere Dampfkessel-Abteilung suchen wir:

1 jüngeren Maschinen-Ingenieur

mit abgeschlossener Hochschulbildung. Ein- bis zweijährige Erfahrung in Konstruktion oder Projektierung erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

1 Techniker-Konstrukteur event. Maschinenzeichner

Bei Eignung handelt es sich um Dauerstellungen. Anmeldungen an die

DIREKTION DER BUSS A.-G., BASEL WERK PRATTELN.

Gesucht: DIPLOMINGENIEUR

als Konstrukteur für allgemeine Maschinenbau und Transportanlagen, sowie als Stellvertreter des Oberingenieurs. Entwicklungsfähige Lebensstellung. Alter max. 35 Jahre. Ausführliche Bewerbungen mit Gehaltsangabe und frühestem Eintrittstermin unter Chiffre G. H. 369 an Guggenbühl & Huber, Zürich.

Rohes Betonstahl-Einlagegewebe

ca. 30 mm, Draht 1,8 mm, à 50 m². Vorgängige Armierung von Zementkonstruktionen. Einsparung von Rundseilen.

Weitere Bauspezialitäten: Drahtziegelgewebe, Ideal-Rabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte, Dülo.

SCHWEIZ.

DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.

LOTZWIL (Bern) Tel. 60173

DESINFEX, Lack-Pissoir anlagen

Die neue, hygienisch einwandfreie Anlage, äusserst dauerhaft, leicht abwaschbar ohne teuren Wasserverbrauch, ohne lästige Geruchsbildung, mit neuem Spezialsiphon zu vorteilhafterem Preis, billig im Gebrauch

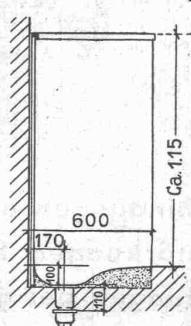
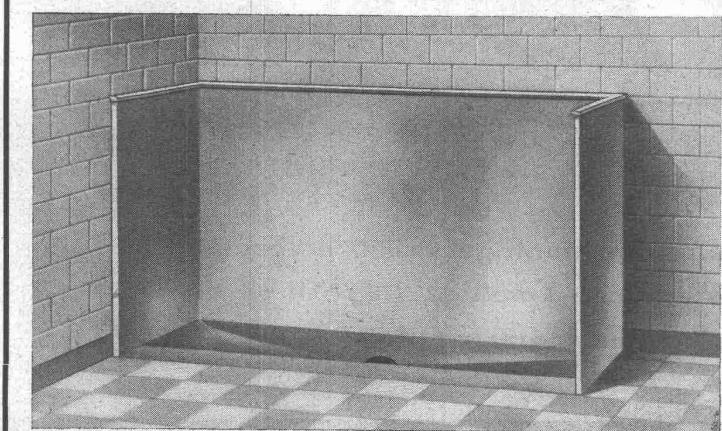
Anlage A

äusserst preiswert, für Fabrikgebäude, Kasernen, Sportplätze, Lufschutzbauten, Restaurants usw. Die Anlagen sind in jeder gewünschten Länge erstellbar

Gerade Platten, ohne Zwischenwände

Pissoir anlagen A. HILBERT, ZURICH 3

Centralstrasse 77 / Telefon 57384





SULZER

Druckleitungen für hydraulische Kraftwerke, sowie für Pumpenanlagen



Verteilleitung des Kraftwerkes Innertkirchen, für das Gebrüder Sulzer auch den Hochdruckteil der Schachtpanzierung geliefert haben. Prüfdruck 100 bzw. 120 at; Rohre geglüht; Wanddicken bis 50 mm.

**Sulzer-Stoßverbindungen erleichtern Montage und Druckproben.
Sulzer-Kragen-Verstärkungen fördern zweckmäßige Disposition der Ver-
teilleitungen bei geringstem Materialaufwand.**

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR