

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 121/122 (1943)  
**Heft:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 08.01.2026

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

## EINE AUSWAHL VON SONDERDRUCKEN

mit Inhalt von bleibendem Wert aus der

## SCHWEIZERISCHEN BAUZEITUNG

gleichzeitig als Querschnitt durch deren reichhaltigen und zuverlässig bearbeiteten Stoff

Zu beziehen beim Verlag der „SBZ“, C. &amp; W. JEGHER, Zürich 2, Dianastrasse 5, Telefon 3 45 07

Jahr Nr.	Preis	Jahr Nr.	Preis
1943 1224		1938 1047	
Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. Zusammen-		Umkehrung der Deckenheizung zur Raumküh-	
gestellt aus vier Nummern der SBZ (93 Abb.)	3.50	lung. Von E. Wirth, (8 Abb.)	—80
1221 Allgemeine Dimensionierung u. Spannungsrechnung		1033 Die Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum	
vorgespannter Eisenbetonträger.		Rüden» in Zürich. Von F. Escher (24 Abb.)	1.—
Von Pierre Lardy	1.—	1027 Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par	
1218 Die Dampfkraftmaschine der Nachkriegszeit.		D. Gaden. (25 figures)	1.50
Von Ad. Meyer (12 Abb.)	1.30	1026 Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfraujoch.	
1210 Gegenwärtige u. zukünftige Aufgaben des schweizerischen		(21 Abb.)	1.—
Bergbaues. Von H. Fehlmann (27 Abb.)	2.—	1937 1001 Bericht über die Tätigkeit der Kommission für	
1942 1193 Das Kraftwerk Innerkirchen, die zweite Stufe der		Schnee- und Lawinenforschung Davos-Weißfluh-	
Oberhasliwerke (51 Abb.)	3.50	joch. Von Rob. Haefeli (16 Abb.)	1.—
1176 Schwimmende Getreide-Heber. V. F. Meyer (13 Abb.)	1.20	988 Die internationale Rheinregulierung von der Ill-	
1170 Schraubenverbindungen - Stand der Technik. Von		mündung bis zum Bodensee.	
L. Martinaglia (52 Abb.)	1.50	— Erstes Heft von K. Böhi, E. Meyer-Peter, E.	
1167 Seebach-Wettingen, die Wiege der Elektrifikation		Hoeck und R. Müller (33 Abb.)	2.—
der SBB. Von A. Dudler (16 Abb.)	1.—	1007 — Zweites Heft von F. Nesper, A. H. Einstein u.	
1164 Brünigbahn-Gepäcktriebwagen Fhe 4/6 der SBB.		R. Müller (28 Abb.)	2.—
Von F. Steiner (8 Abb.)	1.—	982 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de	
1161 Materialtechnische Fragen der Bau- u. Werkstoff-		la densité de celui-ci. Par J. Bolomey	—50
Einsparung. Von M. Roş (Mit vielen Diagrammen		981 Die Probleme der Düngung in der Landwirt-	
und Tabellen)	1.80	schaft (Abwasser und ausgefauter Schlamm).	
1941 1153 Bewehrte Betondecken mit Strahlungsheizung,		Von H. Pallmann	1.20
System Gebr. Sulzer. Von M. Ros. (16 Abb.)	1.20	978 Der Bau des Unterwassertunnels für die Kühl-	
1152 Erfahrungen mit den Einschränkungen im Heiz-		wasserversorgung des E. W. Dublin. Von Erwin	
ungsbetrieb 1940/41. Von P. E. Wirth. (17 Abb.)	—50	Schnitter (21 Abb.)	1.50
1151 Sur l'application d'enduits de protection à l'inté-		1936 955 Hand und Maschine. Von G. Schmidt (6 Abb.)	1.50
rieur de conduites forcées et de galeries sous		952 Le problème des vagues. Par H. Favre (17 Abb.)	1.—
pression. Par Raymond Koehlin.	—80	949 Die Spitallammsperre der Kraftwerke Oberhasli.	
1150 Die Bauausführung der Flusstrecke beim Auto-		Von H. Juillard (22 Abb.)	1.50
tunnel unter der Maas in Rotterdam. Von Erwin		941 Die historische Entwicklung der SBB und ihre	
Schnitter. (32 Abb.)	1.50	Aufwendungen für Anlagen und Ausrüstung.	
1149 Die Fürstenlandbrücke bei St. Gallen. Von Ad.		Von Walter Wachs (10 Abb.)	2.—
Brunner. (33 Abb.)	2.—	940 Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel	
1144 Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau.		bei Frosttemperaturen. Von P. Haller, C. Kunz	
Von Hans Nipkow. (16 Abb.)	1.50	und E. Fontanellas (11 Abb.)	1.20
1940 1132 Zwei neue beachtenswerte Brücken Jugoslawiens.		1935 925 Gesichtspunkte für den Bau grosser Autotunnels.	
Von M. Ros. (30 Abb.)	1.50	Von E. & G. Gruner und C. Jegher (57 Abb.)	2.—
1112 Die Brückenbauten der Lorrainelinie in Bern. Von		915 Zum Problem des protestantischen Kirchenra-	
Ad. Bühler. (58 Abb.)	2.50	umes. Von Peter Meyer	—50
1110 Die neue Kräzernbrücke bei St. Gallen. Von M.		914 Grundlagen und Ziele der neuern Architektur.	
Meyer-Zuppinger. (16 Abb.)	1.20	Von Peter Meyer	—50
1107 Die Wärmepump-Heizung im Rathaus Zürich. Von		897 Das Hallenschwimmbad am Viadukt in Basel	
Max Egli. (17 Abb.)	1.—	(36 Abb.)	1.—
1098 Die moderne Strassenbahn als wirtschaftliches		1934 892 Das neue Elektrizitätswerk Belgrad. (12 Abb.)	—50
Transportmittel. Von A. Bächtiger. (11 Abb.)	—80	885 Der Umbau des Corso-Theaters in Zürich 1934.	
1094 Ausbruch eines Gletschersees in den argentinischen		(38 Abb.)	1.—
Anden und aussergewöhnliche Gletscherschwankungen		882 Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren	
im allgemeinen. — Zur Mechanik aussergewöhnlicher		geschlossener Eisenbahnsignale (System Sig-	
Gletscherschwankungen. Von R. Helbling und R. Haefeli. (26 Abb.)	2.—	num). Von Fr. Steiner (17 Abb.)	1.—
1088 Das Schalensheddach aus Eisenbeton der Schweizer-		875 Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. Von F. Hun-	
ischen Bindfadenfabrik Schaffhausen. Von A.		ziker (9 Abb.)	1.—
Staub. (15 Abb.)	—80	870 Das Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und	
1939 1086 Zum Vollausbau des Lungernsee - Kraftwerkes		Weiss-See in den Vogesen. Von H. Blattner und	
(20 Abb.)	1.—	H. Strickler (42 Abb.)	1.50
1084 Die Zürichsee-Schwebbahn der Schweiz. Landes-		869 Beitrag zur Untersuchung des physikalischen	
Ausstellung Zürich 1939. (51 Abb.)	2.50	und statischen Verhaltens kohärenter Boden-	
1078 Das Fernheizkraftwerk der E. T. H. und seine Heiss-		arten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli (7 Abb.)	1.—
wasserübertragungsanlagen. Von B. Bauer und		1933 857 Die Bedeutung der Rasse in der Architektur-	
H. Quiby (33 Abb.). (Dieser Sonderdruck stellt		Geschichte. Von Peter Meyer	1.—
einen Teil des Sonderdruckes Nr. 1072 dar.)	1.80	855 Vom neuzeitlichen nordischen Brückenbau. Von	
1077 Die maschinelle Ausrüstung von Luftschutzräumen.		M. Ros (44 Abb.)	1.—
Von H. C. Bechtler. (8 Abb.)	—80	850 Materialprüfung mit Röntgenstrahlen. Von	
1075 Zum Problem der Autostrassentunnel. Von C.		E. Brandenberger (20 Abb.)	—50
Andreae. (10 Abb.)	1.20	848 Die Paneel- oder Deckenheizung. Von A. Roth	
1072 Das Maschinenlaboratorium der E. T. H. Zürich,		(16 Abb.)	1.—
seine Anlagen und Institute (186 Abb.)	4.—	841 T. A. D., Technischer Arbeitsdienst für stellen-	
1067 Die Gründung der Lüftungsgebäude des Maas-		lose Techniker (31 Abb.)	—50
tunnels in Rotterdam. Von Erwin Schnitter.		837 Einwandfreie Bodenaufschlüsse durch die Bohr-	
(15 Abb.)	1.—	pfahl-Sondierung. Von M. Wegenstein (12 Abb.)	—50
1060 Wertung von Liegenschaften. Von Hs. Naef.	—50	834 Die Zürcher Sport- und Grünanlagen im Sihl-	
1056 Der Umbau der Parsenn-Bahn in Davos. Von A.		hölzli (25 Abb.)	—50
Amberg, Davos (34 Abb.)	1.20	1932 — 50 Jahre «Schweiz. Bauzeitung» und Technik-	
1938 1055 Vom Bau des Rheinkraftwerkes Reckingen (16 Abb.)	—50	Entwicklung. Mit Beiträgen von L. Zehnder,	
1052 Das Kloster Allerheiligen um- und ausgebaut zum		Peter Meyer, R. Maillart, W. Kummer und	
Kulturhistorischen Museum Schaffhausen (36 Abb.)	2.—	C. Jegher (24 S., 78 Abb.)	1.—
1050 Zur Analyse der Druckeinspritzung in Dieselmotoren.		829 Elektrische Schmalspur-Lokomotiven der Mon-	
Von K. H. Grossmann, Zürich (24 Abb.)	1.—	treux-Berner Oberlandbahn. Von R. Zehnder	
1049 Die Architektur-Entwicklung der Eidg. Postbauten		(9 Abb.)	—50
seit der Jahrhundertwende. Ueber 50 Abbildungen.		828 Experimentelle Bestimmung der Beanspruchung	
Von Peter Meyer	1.80	von Bauwerken, die einer zeitlich veränderlichen	





# ARMATUREN

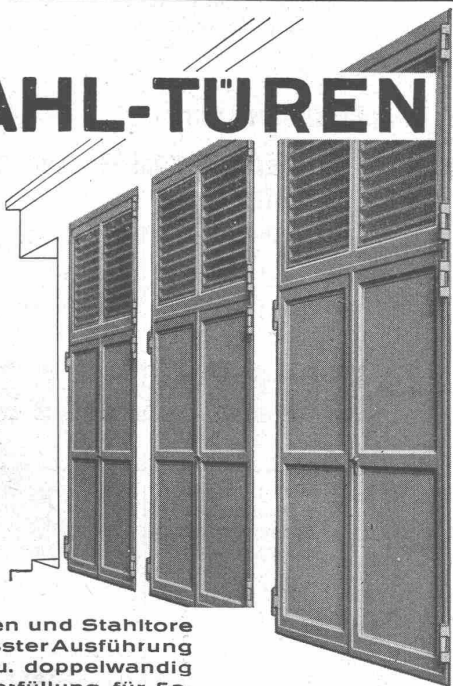
für Pressluft

aus Stahl

geschmiedet und gehärtet

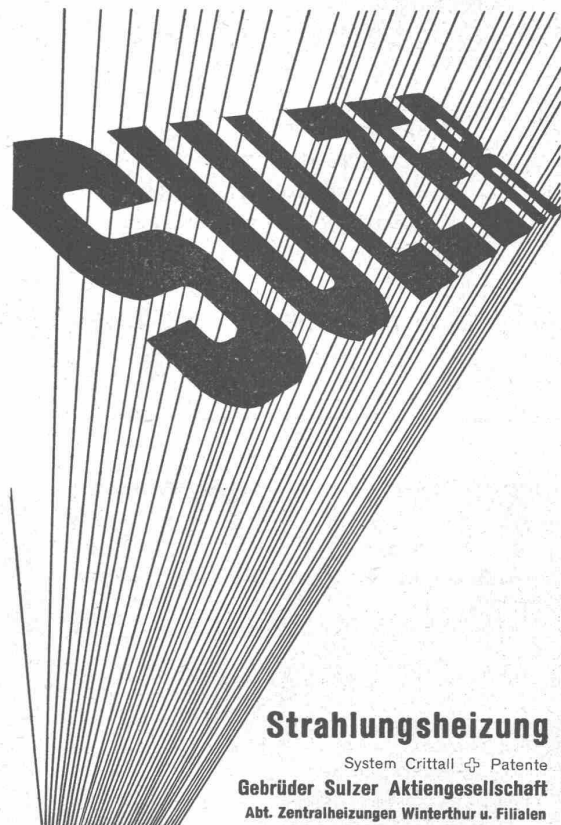
**NOTZ & CO., BIEL**

## STAHL-TÜREN



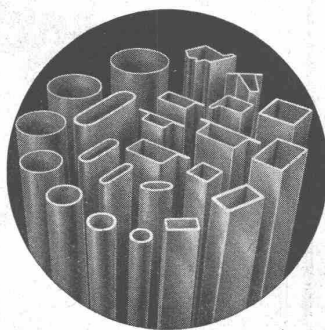
Stahltüren und Stahltore  
in gepresster Ausführung  
einfach u. doppelwandig  
mit Isolierfüllung für Fa-  
brik und Wohnungsbau

**GEBR. TUCHSCHMID**  
FRAUENFELD • ZÜRICH



## Strahlungsheizung

System Crittall ⚡ Patente  
Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft  
Abt. Zentralheizungen Winterthur u. Filialen



**Herstellung von Stahlröhren** für nachstehende Verwendungszwecke:

**Tür- und Fensterkonstruktionen**, Profilrohre No. 101/105, 111/113, 121/123, 131/133, 151/155

**Eisenkonstruktionen aller Art**, Vierkant- und Rechteck-Rohre, Flach-, Rund- und Spitzoval-Rohre

**Elektrische Leitungen**, Stahlpanzerrohre, schwarz und verzinkt, mit und ohne Isol; Stahlpanzer-Normal- und Kurzbogen

**Eisenmöbelfabrikation**, Runde Stahlrohre mit 1 bis 3 mm Wandung, in allen gebräuchlichen Abmessungen, kalt biegsam

**Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc.** alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm äusserem Ø mit 1 bis 3 mm Wandung

**Spülrohre**, schwarz und verzinkt

**AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN FORSTER, Stahlröhrenwerk, ARBON / Telephon 183**



# GIROUD OLTEN



**Waagen aller Art  
Transportanlagen  
Brech- und Sortieranlagen  
Allgemeiner Maschinenbau  
Eisenkonstruktionen**

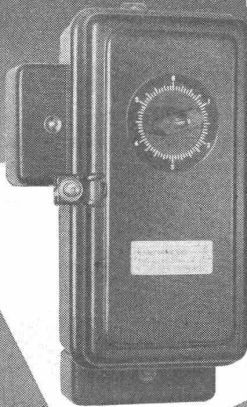
**AG. der Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten**

Telephon 062 — 5 40 17

3343

## LADESCHALTER

für die selbsttätige Ladung  
und den Schutz  
von  
Akkumulatoren



# SAUTER

FR. SAUTER A.G. Fabrik elektr. Apparate BASEL

# Acetylen Trocken-Entwickler

System **BUSS ATE** (patentiert)

**für Schweiss- und Schneid-Anlagen**

**Verminderter Verbrauch an Karbid,**

weil jede Gaserzeugung während Betriebspausen automatisch eingestellt wird. Restlose Vergasung des Karbides im Entwickler.

**Vereinfachte Bedienung**

durch automatische Steuerung des Apparates.

**Verbilligte Abfuhr der Rückstände,**

die in Form eines trockenen, bequem transportablen Kalkmehles anfallen und nur ca. ein Fünftel der Rückstände bei Nassvergaseren wiegen.

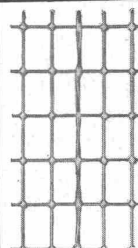
**Zahlreiche Referenzen**

**Normal-Anlagen für Chargen von 35 bis 75 kg Karbid**

Anlagen für grössere Leistungen je nach Bedarf.

Unsere Fachleute beraten Sie unverbindlich.

## BUSS & BASEL



**Streckrabitz,** la feuerverzinkt, 13/17 mm, à 50 m<sup>2</sup>  
**Streckrabitz No. 60,** „ 22/25 mm, à 25 m<sup>2</sup>  
**Streckrabitz No. 45,** „ 40/45 mm, à 50 m<sup>2</sup>  
Drahtstärken 0,7 und 1 mm, für sämtliche Rabitzkonstruktionen, Ueberspannen von Kork- u. Leichtbauplatten aller Systeme; Armierung von Zementkonstruktionen und Unterlagsböden.

Weitere Bauspezialitäten:

**Drahtziegelgewebe, Drahtgeflechte, rohes Beton-Einlagegewebe, Dülo.**

**SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.**  
LOTZWIL (Bern) Tel. 6 01 73



### 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

**Tief-  
Bohrungen**  
für Wasser-  
gewinnung u.  
Boden-Unter-  
suchungen  
Filterbrunnen

**E. BOSSHARD & Co**  
ZÜRICH 1

**S. T. S.**

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

ZÜRICH, Beethovenstr. 1 — Telefon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR ZÜRICH.  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

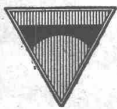
- 149 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, Ostschweiz, S. 13. März.  
 233 **Elektro-Techniker**, mit Technikum u. Erfahrungen in Berechnung u. Konstruktion von Gleichstrom-Traktionsmotoren, Nordostschweiz.  
 293 **Dipl. Elektro-Techniker**, für elektr. Apparatebau, Ostschweiz, S. 22. Mai.  
 343 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, Ostschweiz, S. 12. Juni.  
 363 **Dipl. Maschinen-Techniker**, Zentralschweiz, S. 19. Juni.  
 365 **Chemiker**, 25 bis 35 Jahre, militärpflichtig, Zentralschweiz, S. 19. Juni.  
 377 **Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, Zentralschweiz, S. 26. Juni.  
 409 **Maschinen-Techniker**, Konstrukteur, mit Praxis in Baumaschinenbranche, Ostschweiz.  
 413 **Techniker-Konstrukteur** (Elektro- od. Maschinen-Techniker), Fabrik elektrischer Apparate, Westschweiz.  
 415 **Dipl. Elektro-Ingenieur ev. -Techniker**, Erfahrungen im Elektrohebezeugbau, Baldigst, Zentralschweiz.

417 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Praxis im Rohrleitungsbau, Baldigst, Ostschweiz.

**BAU-ABTEILUNG**

- 750 **Hochbau-Techniker**, Baldigst, Zentralschweiz, S. 12. Juni.  
 758 **Kultur-Ingenieur od. -Techniker**, Innerschweiz, S. 12. Juni.  
 910 **Hochbau-Techniker**, für Ausführungs- u. Detailpläne, Zentralschweiz.  
 914 **Hochbau-Techniker**, Sofort, Architektur-Bureau, Zürich.  
 918 **Vermessungs-Techniker**, mit Praxis, für Bureau, Nähe Zürich.  
 920 **Dipl. Architekt od. Hochbau-Techniker**, für Geschäfts- u. Wohnhausbauten, Sofort, Zürich.  
 922 **Dipl. Bau-Ingenieur od. Dipl. Tiefbau-Techniker**, für Projekt einer Wasserkraftanlage im Gebirge, Ostschweiz.  
 924 **Techniker**, für technische Arbeiten (Kenntnisse im Maschinenschreiben), Sofort, Südostschweiz.  
 926 **Dipl. Architekt od. Dipl. Hochbau-Techniker**, für Entwurf, Ausführungs- u. Detailpläne von Siedlungshäusern, Umbauten, etc. Sofort, Kt. Zürich.  
 928 **Hochbau-Techniker**, für Kostenvoranschläge, Ausführungs- u. Detailpläne, Sofort, Zentralschweiz.  
 934 **Hochbau-Techniker**, für Konstr.-Pläne von Wohnhäusern, Sofort, Westschweiz.  
 938 **Dipl. Bau-Ingenieur**, für Projekt von Wasserkraftanlagen, Nordwestschweiz.  
 940 **Hochbau-Techniker**, für Entwurf, Ausführungs- u. Detailpläne, Nicht über 30 Jahre, Zentralschweiz.

Sache fruchtlos blieben und die Vertreter dieser Firma weiterhin unwahre Behauptungen über den Warenursprung aufstellen, sehen wir uns veranlasst, die Angelegenheit zur Kenntnis der Öffentlichkeit zu bringen. Verband «Schweizerwoche».



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8**  
 INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

**Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau**

Die durch Rücktritt freiwerdende Stelle des

**DIREKTORS**

ist auf den 1. Januar 1944 neu zu besetzen.

Bewerber mit abgeschlossener technischer Bildung und praktischer Betätigung auf dem Gebiete der Elektrizitäts-Versorgung wollen ihre Anmeldung mit ausführlichen Personalien an den **Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Dr. h. c. A. Schmid in Frauenfeld** richten. **Anmeldungsfrist bis 30. Juli 1943.**

Schriftliche Auskunft über Tätigkeitsbereich und Anstellungsverhältnisse erteilt die Direktion des Elektrizitätswerkes des Kantons Thurgau in Arbon.

**DIPL. TIEFBAUTECHNIKER**

mit langjähriger Praxis als Bauführer, Konstrukteur und Statiker in Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau sucht sich zu verändern. Bevorzugt würde Tätigkeit auf technischem Bureau in ländlichen Verhältnissen für Meliorationen, Strassenbau, Wasser-Versorgungen, Kanalisationen. — Anfragen unter Chiffre Z. H. 7965 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

**HOLZBAU**

Lizenz für neue Holzbaueise zu vergeben. Abbinden und Aufrichten eines mittleren Wohnhauses mit 3 bis 5 Mann in 2 bis 3 Tagen. Einwandfreie Qualität. — Anfragen unter Chiffre OFA 1105 Lz an Orell Füssli-Annancen, Luzern

Grosser

**PLANSCHRANK**

für Ingenieurbureau in Zürich gesucht. — Offerten unter Chiffre Z. W. 7956 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

**Zermatt**

Hotels:

**SCHWEIZERHOF NATIONAL BELLEVUE**

Neue Direktion W. Zimmermann

Unsere Devise: „Immer gleich gut“

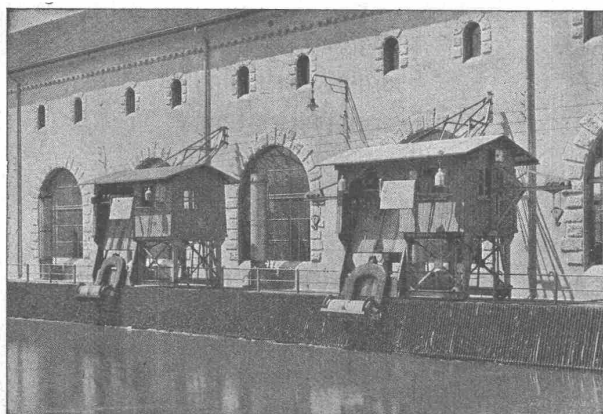
Pauschalarrangements p. Woche ab:

**SCHWEIZERHOF NATIONAL BELLEVUE**

Fr. 117.— Fr. 106.— Fr. 98.—

**Patente**

erwirkt und verwertet im In- und Auslande prompt und gewissenhaft die Firma PERUHAG, Schwaneng. 4, Bern, Tel. 2.35.04. Agenturen in allen grösseren Städten.  
 Verlangen Sie Prospekte.



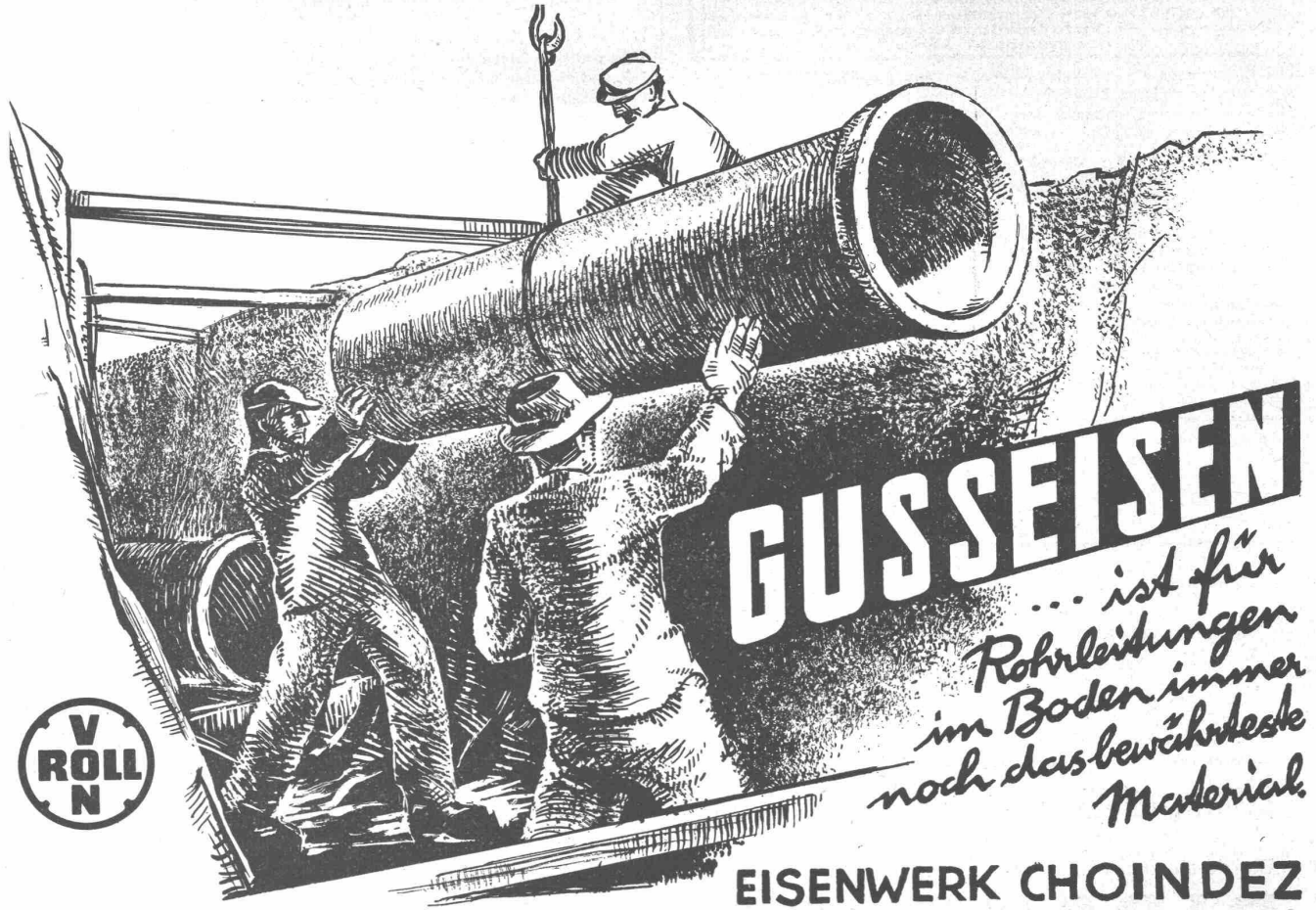
**MASCHINENFABRIK**  
**JONNERET FILS AINÉ - GENÈVE**

Gegründet 1850

Spezialität:

**Rechenreinigungsmaschinen**

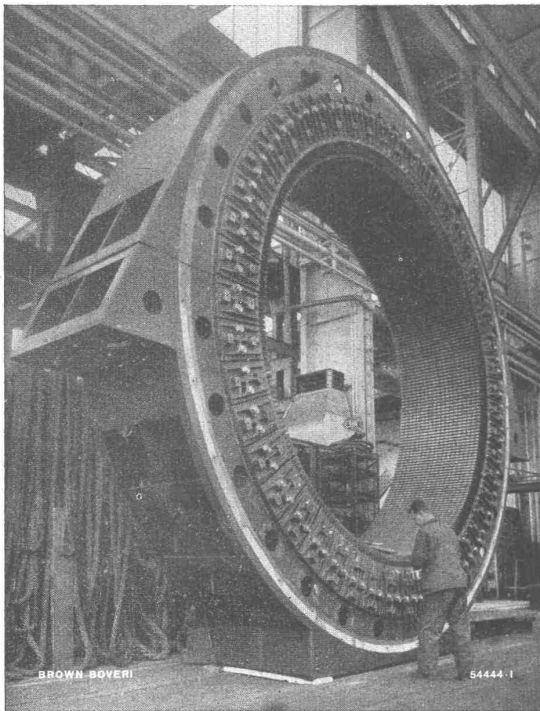
In- und Auslandpatente



# GUSSEISEN

*... ist für  
Rohrleitungen  
im Boden immer  
noch das bewährteste  
Material.*

**EISENWERK CHOINDEZ**  
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.



**Betriebssicherheit**  
durch zuverlässige Apparate für

- Energie - Erzeugung**
- Energie - Verteilung**
- Energie-Verwertung**

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**  
Technische Bureaux in Baden, Basel, Bern, Lausanne