Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 68 (1950)

Heft: 46

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: 30.11.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren Speisen - Akten mit und ohne Feineinstellung Gebourer ZURICH Birmensdorferstr. 273 Telephon 33 21 66

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System "Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON . TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | 60.— 66.— | 30.— 33.— | 15.— 16.50 |
| Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wasseraufbereitungsanlage der AG.	
A. & R. Moos, Weisslingen. Von	
Hans Roshard	633*
Zur Frage des Exportes elektrischer	
Energie	639*
Haus in Zumikon. Emilio Volmar .	640*
Gelände und Karte. Von Ed. Imhof.	642
Energiewirtschaft in Hüttenwerken	643
Toranlage der Werfthalle Flughafen	
Kloten. Von E. Geilinger	644*
MITTEILUNGEN	
Bremsversuche mit Gleitschutz.	
Dampfkraftwerk Stourport «B». Kühl-	
hausbau. Preisausschreiben der	
Lincoln Welding Foundation. Ar-	
beitsplatzorganisation und Industrie-	
bau. Tag des Städtebaues. Persön-	
liches	646
LITERATUR	
Switzerland Builds, von G. E. Kid-	
der Smith	646
Baufach-Marken-Register, von Max	
Helbling. Neuerscheinungen	647
NEKROLOGE	
Ernst, Höhn. Oscar Anderwert. Leo	
Moser	647
WETTBEWERBE	
Schulhaus, Kindergarten und refor-	
mierte Kirche Basel, Gewerbeschul-	
haus Schaffhausen	647
Schmuck im Telephongebäude Luzern	648
VEREINE	
S. I. A. Vortrag H. Steiner und Rud.	
Steiger	648
TODED ACCE AT ENDED	GAR

Zürich, 18 Nov. 1950





Stahl-Konstruktionen und Metallbau

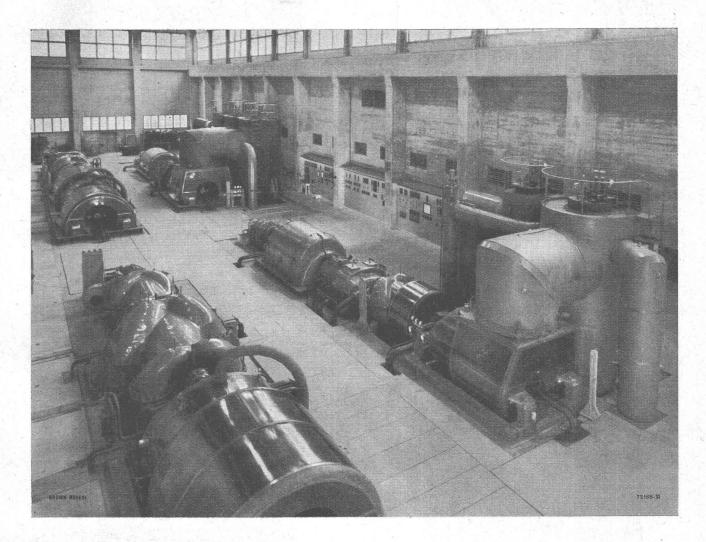
GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71 ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01





Am 3. November 1950 um 21.12 h wurden auf dem kWh-Zähler der Zentrale Beznau 100 000 000 kWh registriert



as thermische Kraftwerk Beznau an der Aare der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG. in Baden (NOK) dient ausschliesslich der Elektrizitätsversorgung im Winter.

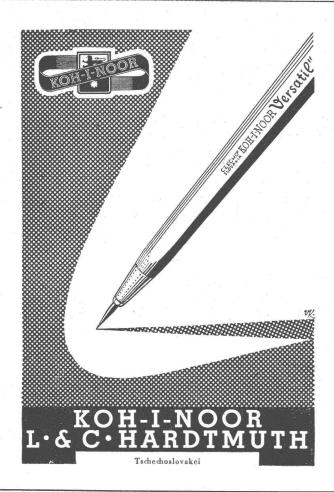
In dieser Zentrale sind zwei Gasturbinengruppen für eine Gesamtleistung von 40 000 kW aufgestellt. Die erste wurde im Januar 1948 und die zweite im Februar 1949 dem industriellen Betrieb übergeben.

Am 3. November 1950 um 21.12 Uhr erreichte die von diesem Werk gelieferte Energiemenge 100 000 000 kWh.

Beznau ist die erste und grösste Gasturbinenanlage der Welt.

Von den 14 Brown Boveri Gasturbinen-Aggregaten, die in den letzten fünf Jahren bestellt wurden, sind heute schon acht im Betrieb. Die Leistungen dieser Maschineneinheiten betragen zwischen 1200 und 27 000 kW.

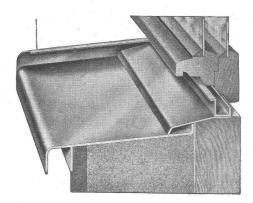
A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN







aus Eisen ermöglichen ein modernes, zweckmässiges Bauen



Baubeschlägefabrik und Metalibau

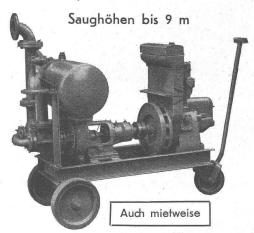
U. Schärers Söhne, Münsingen

Telephon (031) 81037

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System "Lauchenauer"

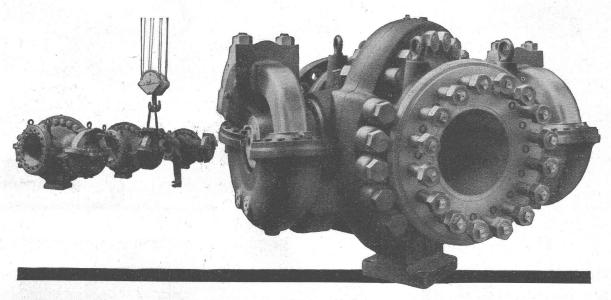


Leistungen 1—500 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Drehschieber mit hydraulischem Drehkolben-Antrieb und Doppel-Abschluß. 600 mm Lichtweite, 150 at Betriebsdruck, 270 at Probedruck. Baulänge 2600 mm, Höhe 2100 mm, Breite 3000 mm

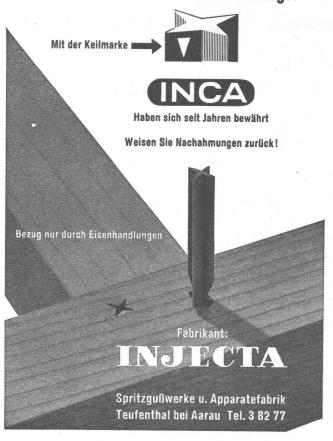
Erzeugnisse für Kraftwerke Komplette Wehranlagen; Windwerke und Krane, Schützen,
Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen, Abschlußorgane
für Hochdruckleitungen, Hochdruckarmaturen, Ringschieber,
Drehschieber mit hydraulischem Drehkolbenantrieb, Absperrorgane für Not- und Grundablässe, Leitungsnetze für Öl- und
Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personenund Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau

VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. Werke in Gerlafingen, Klus, Olten, Rondez, Choindez, Bern



Rostfreie Sternfensternägel





MINERALOL-TANKS AUS EISENBETON

SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN

HEIZOL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZURICH

GEGR. 1873

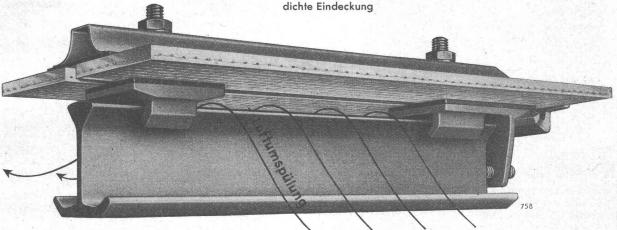
OBERLICHTER

MIT DER IDEALEN EINSTEGSPROSSE "PERFEKTA"

Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und

Spannungsfreie Punktallagerung des Glases vermindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung des Materials bei Temperaturwechsel

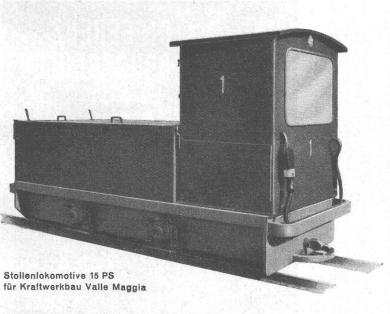
Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehendst staub-



BUSS AG. BASEL

ABT. STAHLHOCHBAU

TEL. (061) 6 04 41



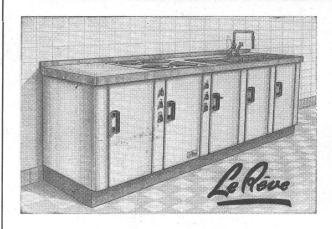


Elektrische Industrieund Baulokomotiven

Für Batterie-Fahrleitungsund dieselelektrischen Betrieb

SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT
NEUHAUSEN AM RHEINFALL
Telephon (053) 5 34 31





Die moderne Küche ist sauber und praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

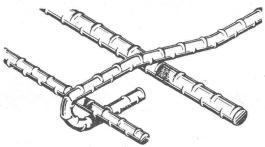
mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spülbecken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A.G., GENF - Acacias

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit: BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



BOXSTAHL

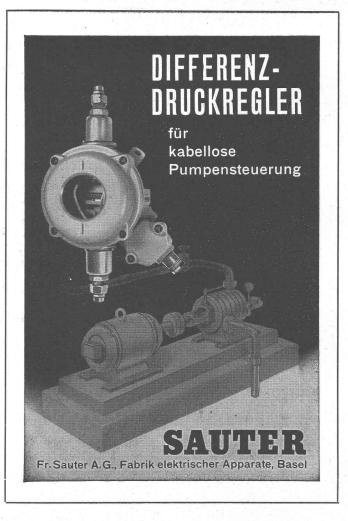
Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm² Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 % grösste Haftfestigkeit Ersparnis bis 30 %

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher Nafurfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streckgrenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher auch geschweisst werden.

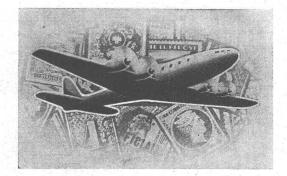
Das Kennzeichen für Boxstahl sind die in gleichem Abstand sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten Wülste: Boxstahl sichert **dadurch grösste Haftfestigkeit** im Beton und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche Verankerung.

Lieferungen durch den Eisenhandel



Seit 40 Jahren sind die Feller-Fabrikate unübertroffen in Zweck und Form. Dieses Qualitätsprinzip ist für unsere gesamte Fabrikation des Installationsmaterials wegleitend.

Adolf Feller AG. Horgen



24. Nov. - 2. Dez. 1950

38. Internationale

Briefmarken - Auktion

in Zürich

Ueber 6000 Lose aller Länder, enthaltend grosse und grösste Raritäten, werden zufolge Auflösung von Privatsammlungen ohne Limitpreise bestmöglich verkauft.

Ernsthafte Interessenten erhalten den reichillustrierten Katalog mit 63 Abbildungstafeln auf Verlangen gratis und franko zugestellt durch die Auktionsfirma

Corinphila, Bahnhofstrasse 76, Zürich

Auch für die sogenannten

Kleinkessel

sind heute preislich und wirtschaftlich interessante

vollautomatische Oelbrenner

erhältlich. Unser

Kleinbrenner

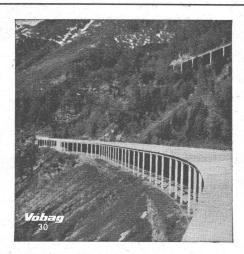
verfeuert auch bei Kesseln von nur 1 m². Heizfläche das billige Heizöl leicht ohne Schwierigkeiten. Auto-Abfallöl kann ohne irgendwelche zusätzliche Einrichtungen beigemischt werden.

Auskunft und Beratung

Max Diener - Oelfeuerungen

gegründet 1935

Lyrenweg 52 Tel. 25 96 22 Zürich



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

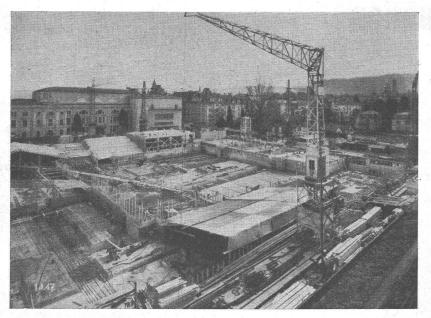
Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich Tel. (051) 916143

Schneegalerie aus vorgespannten Betonelementen

SULZER Elektro-Stahlguß

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



Geschäftshaus Claridenhof Zürich - Grundwasserisolierung Haus 2, 3, 4 u. 5 ca. 3200 m² Bauleitung: W. Henauer, Architekt, Zürich

Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

Brücken- und
Tunnel-Isolierungen
Grundwasser-Isolierungen
Terrassenbeläge
Kiesklebedächer
Gussasphaltbeläge

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZURICH

Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11