Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 68 (1950)

Heft: 8

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

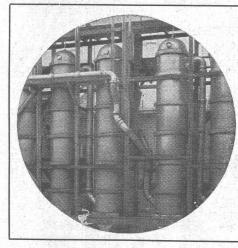
Download PDF: 12.12.2025

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



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

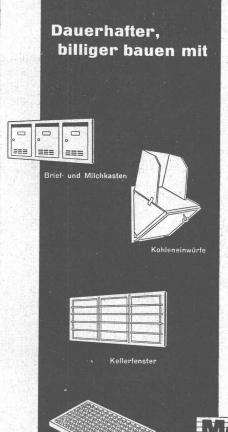
Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21





Bauteilen

Ab Lager lieferbar

Brief- und Milchkasten Kellerfenster und •Türen

Kohleneinwürfe Ventilationseinsätze

Stab- und Gitterroste

Schuhkratzeisen

Teppichrahmen

Waschhängeanlagen

Teppichklopftische

Kleiderschränke

Sunway-norm Lamellenstoren

Liefertermin auf Anfrage

Garagetore

Klapptreppen

Zählerschranktüren

Fensterzargen

Fensterbänke

Rolladenkasten

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metalibau AG

Anemonenstrasse 40 Telephon (051) 27 06 75

Verlan

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

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

INHALT

| | Kraftwerk Rupperswil | 89* |
|---|--|-----|
| | Apartmenthouse in Zürich. Arch. A. Jenny | 94" |
| | A. Jenny | 34 |
| | MITTEILUNGEN | |
| | Standesfragen der Ingenieure in | |
| | Deutschland | 95 |
| | Kläranlage der Stadt Winterthur . | 96* |
| | Propeller-Triebwerk «Double-Mam- | |
| | ba». Einwirkung von Atombomben | |
| | auf Gebäude. Bahnhoferweiterung | |
| | Zürich. Aussenwandelemente in | |
| | Sandwich-Beton. Erddruck aus Li- | |
| | nienlast. ETH. Elektro-Schweiss- | |
| | kurs. Moderne Kirchenbauten | 97 |
| | | |
| 4 | NEKROLOGE | |
| | Ernst Graf. Emil Respinger | 97* |
| | | |
| | LITERATUR | |
| | Die wissenschaftlichen Grundlagen | |
| | der Raumakustik, Bd. I, von L. | |
| | Cremer. Führer durch die schwei- | |
| | zerische Wasser- und Elektrizitäts- | |
| | wirtschaft, vom Schweiz. Wasserwirt- | |
| | schaftsverband | 98 |
| | Technische Strömungslehre. Von | |
| | B. Eck. Neuerscheinungen | 99 |
| | WETTBEWERBE | |
| | 2000년 1일 10일 전에 대한 경험을 다 했다면 됐다. | |
| | Kantonale Heil- und Pflegeanstalt | |
| | in Embrach | 99 |
| | Quartierschulhauser Breite und | 100 |
| | Bocksriet in Schaffhausen | 100 |
| | VEREINE | |
| | G. E. P. Verstorbene Kollegen | 100 |
| | S. I. A. Zürich. Vortrag Prof. J. | |
| | Ackeret | 100 |
| | Lignum-Tagung über Holzschutz | 100 |
| | ETH. Vortragsreihe im Betriebsw. | |
| | | 100 |
| | TO DED A COLLAI TENDO | 100 |
| | VORTRAGSKALENDER | 100 |

Schweiz. Bauzeitung

Lichtschachtroste

68. Jahrgang

Nr. 8

Seiten 89 - 100

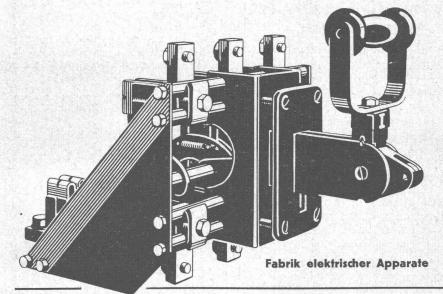
Zürich, 25. Febr. 1950

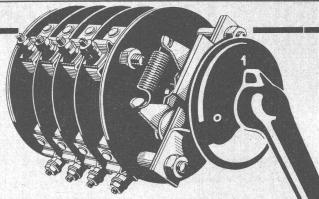
Beilage: Tafeln 17/20



-Apparate für Verteiltafeln

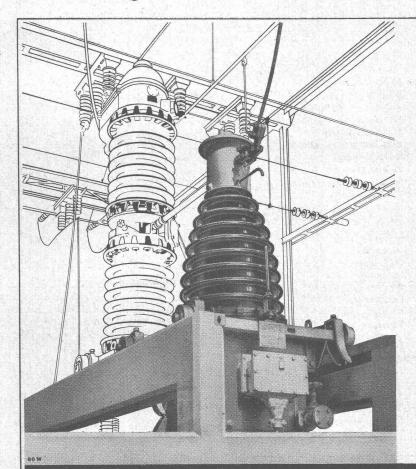
mit festen oder beweglichen Feldern





- Schalter und Steckdose 6 u. 10 A
- "Combi", "Multi", "Multiclic" und "Multicam"-Schalter
- Schraubsicherungen 15-100 A
- NH-Hochleistungssicherungen 250-600 A
- Paket-Drehschalter 60 A (Abb. oben)
- Kniehebel-Aus- und Umschalter 150-600 A (Abb. links)

bewähren sich



HAEFELY MESSGRUPPEN

Messgruppen bestehen aus einem Stromund einem Spannungswandler in gemeinsamem Kessel. Sie entsprechen allen Anforderungen auf Genauigkeit wie einzelne Strom- und Spannungswandler. Messgruppen sind bequem im Einbau, von geringem Gewicht und sparen Platz. Wir liefern Messgruppen für Spannungen bis zu 150 kV mit höchster Genauigkeit und haben damit eine Anzahl Kraftwerke der Schweiz ausgerüstet.



Im Kraftwerk Rupperswil/Auenstein: 9 Einphasen-Messgruppen 64/152 kV

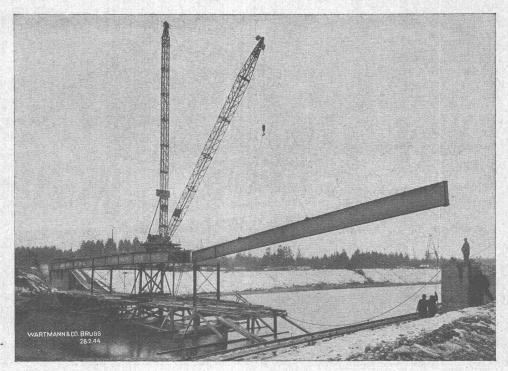
EMIL HAEFELY & CIE. A.G., BASEL

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG



Montage der Unterwasser-Kanalbrücke Rupperswil



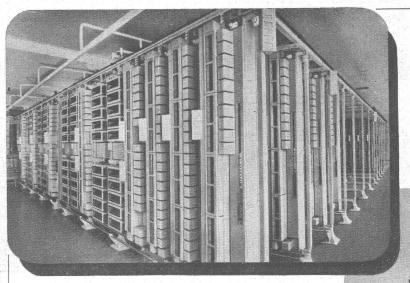
Sécheron

Elektrische Zugförderung
Generatoren
Transformatoren
Quecksilberdampf-Eisengleichrichter
Selbsttätige Regler
Lichtbogenschweissung

S.A. des Ateliers de Sécheron, Genf

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen





TELEPHONIE-HOCHFREQUENZ



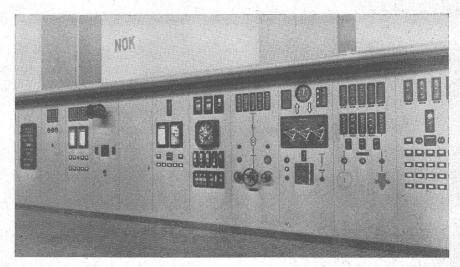
Autom. Telephon-Aemter
Haustelephonzentralen
Trägerfrequenzanlagen
Fernsteuerungen
Lichtruf-Anlagen
Chefstationen

Für das Kraftwerk Rupperswil - Auenstein erstellten wir die Werktelephonanlagen in Verbindung mit dem SBB-Fernwahl-Netz.



VERTRETEN DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

Messausrüstungen für Kraftwerke



Schalttafel im Kraftwerk Rupperswil-Auenstein

und für Industrieanlagen liefern wir seit Jahrzehnten in bekannt zuverlässiger Ausführung. Registrierende und anzeigende Instrumente für alle elektrischen Grössen, Störungsschreiber und Fernmessanlagen zur Übertragung elektr. und mechanischer Messwerte.

50 Jahre Erfahrung, Forschung, Präzisionsarbeit

Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektr. Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich 10/37



Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren - Generatoren

Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34000 Fr.

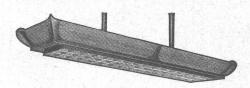
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!



Gartenstrasse 26

Kundenversuche Beratungen Lohnaufträge

Telefon (051) 27 43 93



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke



SAXON COMPONENTS LTD.

Pelikanstr. 19 ZÜRICH 1 Tel. 23 99 20 Fabrik für Fluoreszenz - Beleuchtung

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil

Schmerikon

Flawil

Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine Kamin-Aufsätze/Gartenbauartikel/-Standard-Leichtbau- und Isolierplatten/Kieswerk in Flawil



Herde und Oefen für Kohlen- und Holzfeuerung

Dauerbrandherde in Spezialkonstruktion mit grösster Brennstoffersparnis

Gasherde- und komb. Gas-Kohleherde (mit SIG-Prüfzeichen)

Elektroherde und komb. Elf-Kohleherde, auch in Sonderausführung für Landwirtschaft

Heizungsherde, auch in Kombination mit Elt- und Gasherden, zu Kochzwecken und gleichzeitiger Raumheizung und Warmwasserbereitung (40, 80 und 150 Ltr.-Boiler)

Kühlschränke: 130, 220, 440 und 1170 Ltr. Inhalt; Aggregate für Kühlräume.

Günstige Preise bei höchster Qualität. Ueber 100jährige Erfahrung im Bau von Heiz- und Kochgeräten, aussergewöhnliche Vielseitigkeit der Ausführungen ermöglichen Befriedigung der verschiedenartigsten Bedarfswünsche.

Anfragen sind zu richten an:

Generalvertretung Ferrotechnik AG., Basel, Gellertstrasse 14



LOHNINGEN Tel. (053) 6 91 17
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz Katalog und Offerten kostenios Filialen in:

Zürich 6 Turnerstraße 3 Tel. (051) 26 28 45

Winterthur Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen Tel. (071) 2 53 86

Basel Tel. (061) 5 72 58

1897–1947 50 JAHRE Erfahrungs Qualität Löhninger-Zäune



Fenster

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 270691

Eck-Schutzleisten

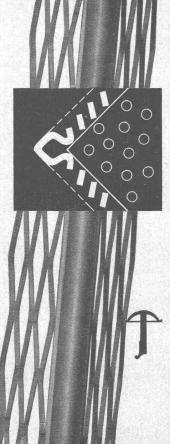
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m 1,80 m und 2 m.

Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cię.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti zoh. Tel. (055) 2 35 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

HANDBOHRMASCHINE

Fr. 148.- (inkl. Bohrfutter)

1 Jahr Garantie

Wir fabrizieren:

Handbohrmaschinen
Bohrleistungen
in Stahl 6, 10 und 18 mm
in Holz 8, 18 und 30 mm
Handschleifmaschinen
Support-Schleifmaschinen
Tischschleifmaschinen
Elektrohammer
Blechscheren
Poliermaschinen
Kurzschlußanker-Motoren
Kurzschlußanker-Motoren
für Einbau
Nähmaschinenmotoren
Spezialmotoren

Bohrleistung: in Stahl 6 mm in Holz 8 mm Geschwindigkeit: 1500 U/Min. bei Vollast

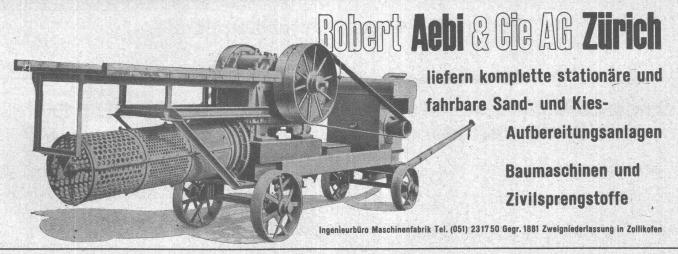
Aufgenommene Leistung 100 W Anschluss an Gleich- und Wechselstrom

REPARATUR ALLER ELEKTRO-APPARATE

ERSTE UND LANGJÄHRIGE SCHWEIZERISCHE SPEZIAL-FABRIK FÜR ELEKTROWERKZEUGE UND KLEINMOTOREN



ELEKTROMOTORENFABRIK AG. PIETERLEN
TELEPHON (032) 772 06



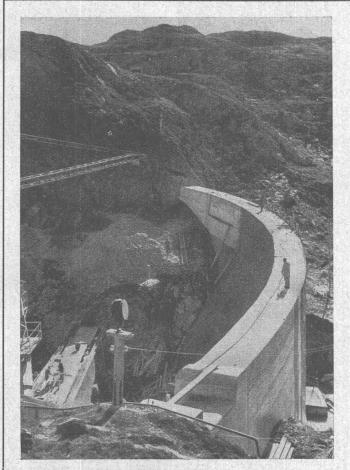


Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 45892

Dieses Zeichen ist der beste Garant für fachgemässe Arbeit



VERBAND SCHWEIZERISCHER LICHTPAUSANSTALTEN



Staumauer Totensee

KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee und Mattenalp mit dem schweizerischen

FRO-BE

Luftporenbeton

erstellt.

Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch

KASP. WINKLER & CO.

Fabrik für chemische Baustoffe

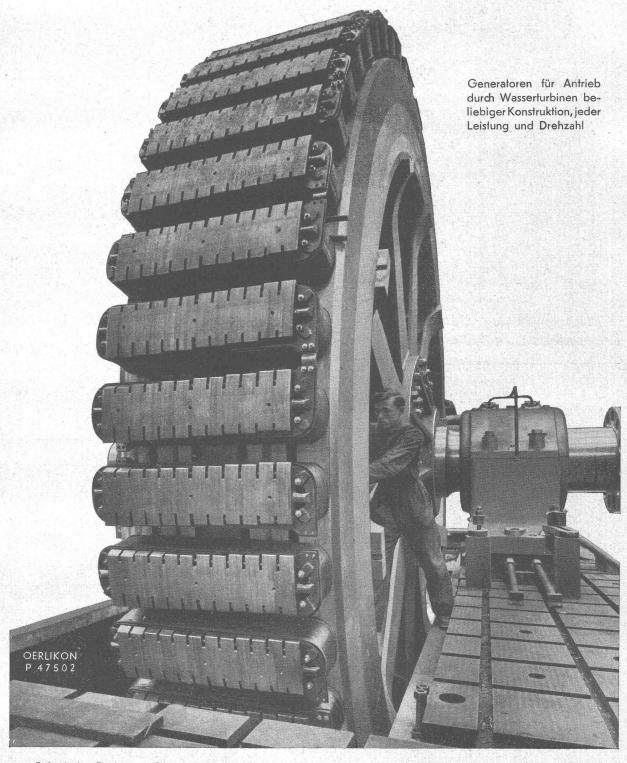
Tel. 25 53 43

ZURICH 48

Elektrische Maschinen und Apparate

OERLIKON

für die Erzeugung, Verteilung und Verwertung elektrischer Energie Dampf- und Gasturbinen - Elektrolyseure - Elektrische Traktion



Polrad des Drehstrom-Generators 22 000 kVA, 100 U/min, 50 Hz, für das Kraftwerk Rupperswil-Auenstein, bei der Montage auf dem Prüfstand in Oerlikon

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZURICH-OERLIKON • TELEPHON (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich (Tel. 233730), Bern (Tel. 20215) und Lausanne (Tel. 23551)