Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105/106 (1935)

Heft: 13: Generalversammlung der G.e.P. zur Vollendung des E.T.H. -

Maschinen-Laboratoriums

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: 26.11.2025

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

BAND 106 NR. 13 28. SEPTEMBER 1935

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert 40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG C. & W. JEGHER, ZURICH Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110 Telephon: 34.507 In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel. / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

TELEPHON

ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 3, SIHLPORTE, BERN, MORILLONSTRASSE 4, BASEL, MARGARETHENSTRASSE 72, TELEPHON TELEPHON TELEPHON 56844. 27857. 23115. FABRIK: FILIALEN GENF ÜBER 4000 BRENNER IN DER SCHWEIZ

Architekten, Baufachleute, verlangt die Gratiszustellung unserer ausführlichen Literatur





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

INGENIEUR-BUREAU

kerei Pratteln / Prattel

vormals H. KELLER & CIE., (Baselland) Gegr. 1897

Telephon 60022

Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz Spezialabteilung: Teerung, Bitumierung und Bejutung von Gas- und Wasserleitungsröhren

LUZERN, BUNDESPLATZ 14.

Unfall-, Haftpflicht-und Lebens-Versicherungen

vorteilhaft bei

"WINTERTHUR"

Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur Lebensversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

Besondere Vergünstigungen für Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur= und Archi= tekten=Vereins bei Abschluss von Unfall= Versicherungen

SLM-WINTERTHUR

Lokomotivbau: Dampf-, elektrische und Diesellokomotiven, Triebwagen, Leichtkonstruktionen Motorenbau: Diesel-, Gas- u. Benzinmotoren f. stationäre, Schiffs- u. Traktionszwecke, Gaserzeuger

Kompressorenbau: Rotationskompressoren und Vakuumpumpen für Luft und Gas Getriebebau: Schalt- und Wendegetriebe für Lokomotiven, Triebwagen und Schiffe

Allgemeiner Maschinen- und Apparatebau / Zahnräder aller Art / Giessereien

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur



Gummiboden - Beläge

Marke "Sucoflor"

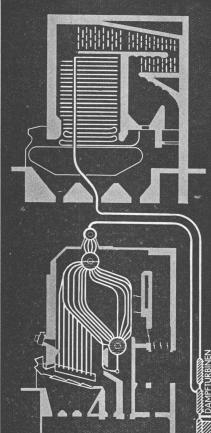
in Platten und Bahnen, uni und marmoriert der ideale Belag für Fussböden und Treppen

SUHNER & CO. HERISAU

Gummiwerke - Telephon 55

Lieferung und Verlegung durch einschlägige Wiederverkäufer

Bezugsquellen-Nachweis



SULZER

FERNHEIZWERK E. T. H

SULZER-HÖCHSTDRUCK-DAMPFERZEUGER

100 Atmosphären

SULZER-FERN-HEIZUNG

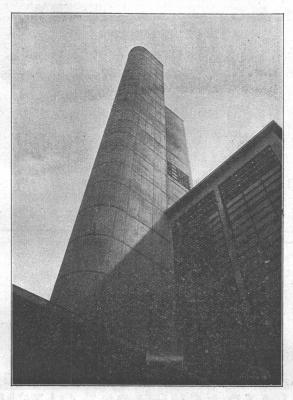
SULZER-STEILROHRKESSEL
35 Atmosphären

Weiteres Fern-Heizkraftwerk mit Sulzer-Steilrohrkessel von 45 at für die Stadt Lausanne in Ausführung



WINTERT | DAMPF

HEISSWASSER FÜR E. T. H. UND PRIVATHÄUSER



Hochkamin, Kühlturm und Maschinenhaus des Fernheiz-Kraftwerkes der E. T. H., Zürich

Architekturbureau: Prof. O. R. Salvisberg Ingenieurbureau: P. Soutter & Co.

ED. ZÜBLIN

Zürich-Basel

Hoch- u. Tiefbauunternehmung

INGENIEURE

Spezialitäten:

Eisenbetonpfahlrammungen
Ortpfahlfundationen
Brücken in Beton und Eisenbeton
Silos und Lagerhäuser
Kläranlagen-System Züblin
Wasserbauten und Fundationen ...
Tiefbohrungen
Taucherarbeiten



Regulierraum und Zuluftventilator zum grossen Hörsaal



HEINRICH LIER

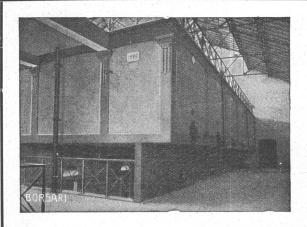
Heizungs-Ingenieur S. I. A. ZURICH 4

Badenerstraße 440 Telephon 39.205



Grosser Hörsaal mit künstlicher Lufterneuerung

ERSTELLUNG SÄMTLICHER HEIZUNGS-UND LÜFTUNGS-ANLAGEN FÜR DAS NEUE MASCHINENLABORATORIUM



BETON-BEHÄLTER

MIT GLAS-AUSKLEIDUNG FÜR

Wein, Oliven-& Heizöl

BORSARI & CO. ZOLLIKON-ZURICH

SCHWEIZ. WAGONS- & AUFZÜGEFABRIK A.-G. SCHLIEREN-ZÜRICH

Unsere Lieferung für das Fernheizkraftwerk der E.T.H.

1Schnelläuferaufzug

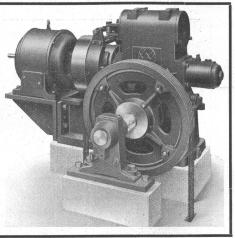
Geschwindigkeit 3,3 m/sec

Hubhöhe 68 m

2 Hauptgeschwindigkeiten und automatische Feineinstellung

betätigt durch Gleichstromsteuerung

Zum Bild: Traktionswinde mit Vielfachseilaufhängung ⊕ Pat. 167588 D. R. P. 613580

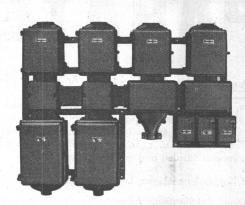


GLASDACHWERKE OLTEN

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, OLTEN Gegründet 1854

Telephon 20.56



Spälti Söhne & Ce

FABRIK ELEKTR. MASCHINEN UND APPARATE REPARATURWERKSTÄTTEN

Zürich 5

TEL. 36,623

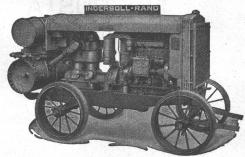
Vevey

Motorschutz-Schalter Schalt-Apparate Regel-Transformatoren Stromwandler

Transformatoren

Abt. Reparaturen: Umwicklung von elektr. Maschinen





Rohölkompressor 20/26 PS.

Ingersoll-Rand

KOMPRESSOREN und DRUCKLUFTWERKZEUGE

> sind **unerreicht** in Leistung, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit. Ein kostenloser, unverbindlicher Versuch wird auch Sie überzeugen.

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Telephon 31.750

Zweignlederlassung in Zollikofen/Bern

für

Chemische Industrie Anlagen für die Fabrikation von

Schwefelsäure, Aktivkohle für Entfärbung und Absorption, Salpetersäurekonzentration, Verkohlung und Trockendestillation, Chlorzinnanlagen, Lösemittelrückgewinnung, Verdampfer, Kocher, Autoklaven, Mischer, Kristallisatoren u. s. w. in Eisen, nichtrostendem Stahl, Kupfer, Aluminium, homogen verbleit und mit Hartgummiüberzug.

Brauereien Gär- und Kohlensäureanlagen, Lagertanks etc.

Alkoholindustrie Destillation, Rektifikation, Anlagen für Fabrikation von ätherifiziertem Alkohol und Reinäther (Crima-Verfahren)

und absolutem Alkohol.

Lebensmittel= und Konservenindustrie Kaffee-Entkotfeinisierappa-

raturen, Fruchtsaft- und Kon-

fitureneindampfung ohne Aromaverlust

Getränke = und Obstverwertungsindustrie Süssmosttanks, Fruchtsaftkonzentrationsanlagen

Oel-, Fett= und Lackfabriken

Oel- und Fett-Extraktions-, Raffinations-, Entschleimungs- und Härtungsanlagen, Bleicherde-Entölung und Regeneration, Stand-

ölanlagen, Olivenkonservieranlagen.

Schlachthöfe Abfall-, Kadaver- und Blutverwertung, Molkereien, Salinen

Gaswerke

Kühler, Trockner, Wascher- und Reinigeranlagen für Leuchtgas, Gasbehälter, Teer- und Ammoniakwasseraufbereitung, Teerdestillation, Trocken-Kokslöschanlagen, Abhitzekessel.

Dampfkesselanlagen - Behälter

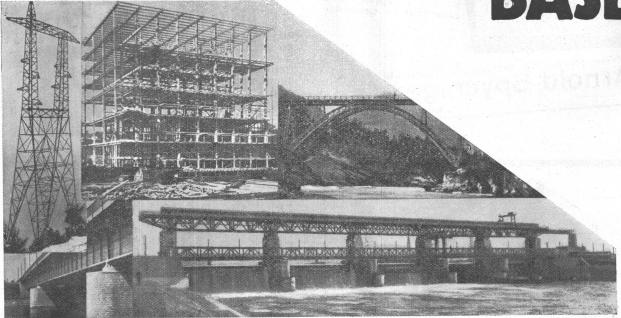
BAULINOLEUM **GUMMIBELÄGE** KORKPARKET TEPPICHE LINCRUSTA

S. Baukatalog S. 416

BASEL STEINENBERG 19 ZÜRICH TALACKER 24

STAHLBAU

BUSS[®]
BASEL



SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

Ingenieurbureau für Tiefbau-Arbeiten

HAEFELY-Umwicklungen

von MOTOREN, GENERATOREN, TRANSFORMATOREN. — An passung an alle Spannungen, Frequenzen und Arbeitsbedingungen.

In 30 Jahren: 2500000 kVA neugewickelt.

HAEFELY-Kondensatoren

sparen die Kosten für Blindstrom und machen sich durch die erreichten Ersparnisse in 18 bis 24 Monaten bezahlt. Sie sind überall dort notwendig, wo durch schlechte Ausnützung der Motoren oder durch ungünstige Netzverhältnisse mit geringen Leistungsfaktoren gearbeitet wird.

EMIL HAEFELY & C AG BASEL



die schweizerische Leichtbauplatte. Holz-wolle und Zement. Tadelloser Putzträger Rasche Verlegung. Schutz gegen Temperatur und Feuchtigkeit.

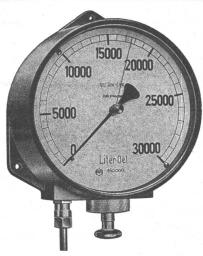


Isotherm-Hourdis
Vorteile gegenüber Steinhourdis:

Verlangen Sie die technischen Prospekte tungsn Arnold Spychiger, Langenth Leichtbauplattenfabrik• Tel.

tungsmöglichkeiten





Flüssigkeits=Messung heute kinderleicht!

Dieser einfache, einzigartige Haenni-Flüssigkeitsstandmesser zeigt den Inhalt in Wasser-Reservoirs, Oel-und Benzin-Behältern mit 1%, Genauigkeit an.

Nähere Orientierung, Pläne und Offerte durch

ECIEAG JEGENSTORF

Manometer=, Thermometer= und Armaturen=Fabrik

WEITERE HAENNI-SPEZIALINSTRUMENTE:

Manometer aller Art, Hydrometer, Thermometer und Hygrometer, Druck- und Temperaturschreiber, Thermostaten u. Manostaten, Haushaltungs-Thermometer "Thermofix".

Die untenstehende Autotypie zeigt die grosse Durchbiegung



Wir fabrizieren und liefern ab Lager in hochwertiger, sehr weiträumiger Ausführung:

Ueberflurhydranten in solidester Konstruktion und höchster Leistungsfähigkeit.

la Druckrohre aus dichtem Grauguss in Längen bis 4 m mit allem Zubehör, Probedrücke 20 bis 25 at garantiert.

Verlangen Sie unsere Prospekte, Untersuchungsberichte der E. M. P. A. in Zürich und Zeugnisse über ausgeführte Anlagen.

Chrétien & Co., Giessereien, Liestal Telephon 72.603

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

PIOTTINO - SUISSE

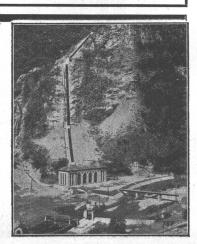


2 TURBINES

FRANCIS DE 35500 CV

TURBINES-HYDRAULIQUES

CHARMILLES GENE







Das vollkommene, formschöne und preiswürdige Installationsmaterial!

Gewährleistet höchste Betriebssicherheit!



Charles Chopard, Zürich, Bahnhofstr. 72

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbauten

Beton — Eisenbeton — Stahl — Holz Verbundkonstruktionen



Giubiasco Linoleum

Der wirtschaftlichste Bodenbelag Der einheimische Bodenbelag

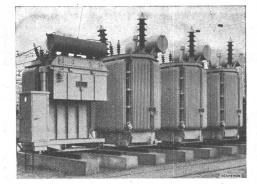
LINOLEUM A.-G. GIUBIASCO - VERKAUFSZENTRALE ZÜRICH - TEL. 56.916 Permanente Ausstellung und neutrale Beratung: SBC, Talstr. 9/Börse

SÉCHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES AUTOMOTRICES TRAMWAYS

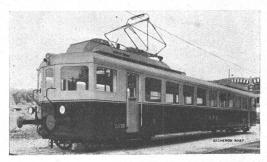
Automotrice légère de 500 ch., des Chemins de fer Bernois.



Groupe transformateur triphasé de 10 500 kVA (3 transformateurs monophasés de 3 500 kVA) avec réglage sous charge de la tension. Station transformatrice Chèvres-EOS, à Genève.

TRANSFORMATEURS
MACHINES ROTATIVES

SOUDURE ÉLECTRIQUE



S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

Beleuchtungskörper

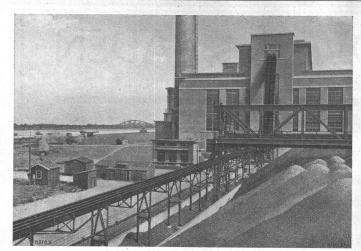
für jeden Zweck fabriziert die

zu beziehen durch sämtliche Fachgeschäfte sowie unser

renoviertes Musterlager

Stampfenbachstrasse 15, ZÜRICH





Mechanische und pneumatische

Transport-Anlagen

ortsfest und fahrbar für die gesamte Industrie.

"Redler"-Transporteur

ideales Fördermittel für horizontale, schräge und vertikale Förderung von Kohle - Cement - Chemikalien Getreide - Malz - Mais - Zucker - Salz - Kaffee - usw.

Gebrüder BUHLER UZWIL

CALIQUA-HEISSWASSERHEIZUNG

DIE IDEALE WÄRMEVERSORGUNG

FÜR

INDUSTRIELLE BETRIEBE

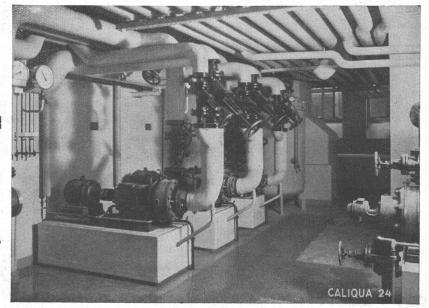
FERNHEIZUNGEN STÄDTEHEIZUNGFN SPITÄLER

HALLENBÄDER

CALIQUA A. - G.

BASEL

ST. JAKOBSSTRASSE 2



Pumpenstation einer CALIQUA-Heizung

& BROWN, BOVERI cie., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Automatische Pumpwerke

für Steuerung durch:

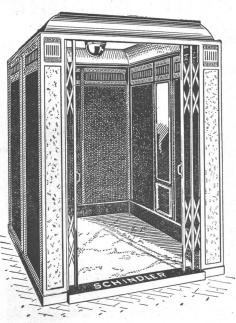
Schwimmervorrichtungen oder Wasserstandfernmelder

Druckschalter oder Kontaktmanometer

Zeitschalter

Minimalleistungsrelais etc.

SCHINDLER-AUFZÜGE



DREHSTROMSTEUERUNG OHNE UMFORMUNG

ALTBEWÄHRT GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG UNFALLSICHER

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK
SCHINDLER & CLE GESELLSCHAFT LUZERN

GEGRÜNDET 1874

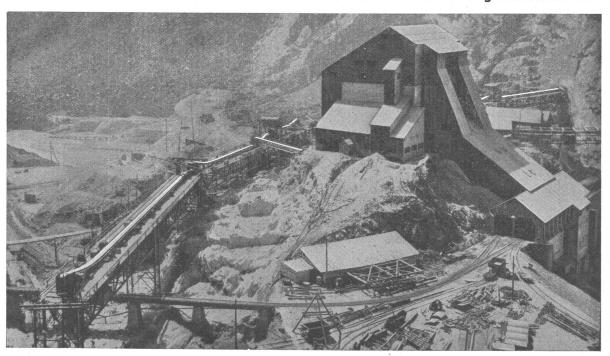
Goodrich

Gummi-Transportbänder u. Elevatorgurten

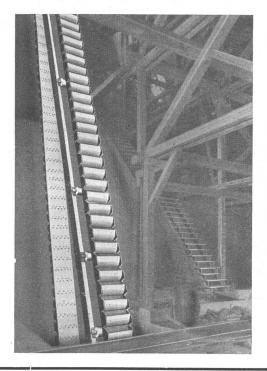
geben in der Schweiz ein weiteres Zeugnis ihrer grossen Leistungsfähigkeit beim Bau des höchsten europäischen Stauwerkes "La Dixence" (Wallis).

Goodrich-Gurten in über 1100 Meter Länge förderten in vier Bau-Perioden auf 2240 Meter ü. M. sämtliches Roh- und Betonmaterial.

Gesamtförderleistung 1000000 Tonnen.



Dimensionen der errichteten Staumauer: Höhe 90 m, Länge 450 m, Basisbreite 65 m, Kronenbreite 3 m, Inhalt 400 000 m³





Vertreter=Nachweis u. techn. Beratung durch
GOODRICH-ZÜRICH
TELEPHON 38.658

