

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105/106 (1935)
Heft: 24

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](#)

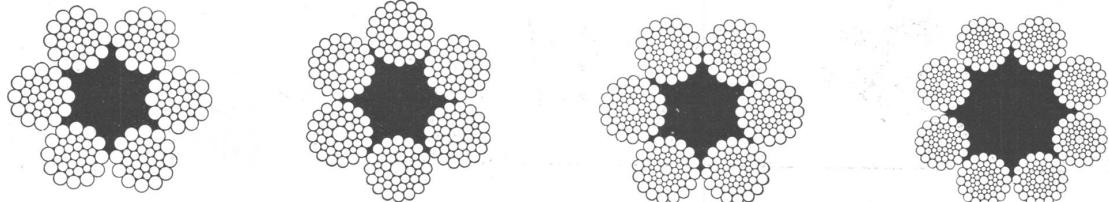
Download PDF: 14.01.2026

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

Schweizerische Seil-Industrie
 vormals C. Oechslin zum Mandelbaum
 Schaffhausen

STAHLDRÄHTSEILE

Für schwere Beanspruchungen bewähren sich am besten



unsere patentierten „Ox-Lay-Ideal-Konstruktionen“
 (+ Pat. und D. R. P.)

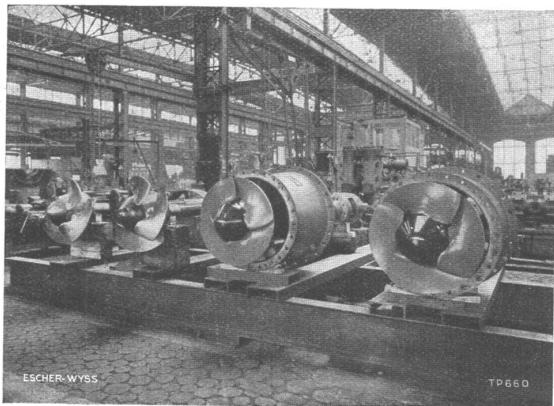
Für die Säntis-Schwebeseilbahn geliefert:
 Gegenzugseile in Ox-Lay-Seale-Machart und die schweren Spann-Seile
 mit Durchmesser bis 80 mm und Bruchfestigkeiten bis 250,000 kg

EWAG

ESCHER-WYSS

EWAG

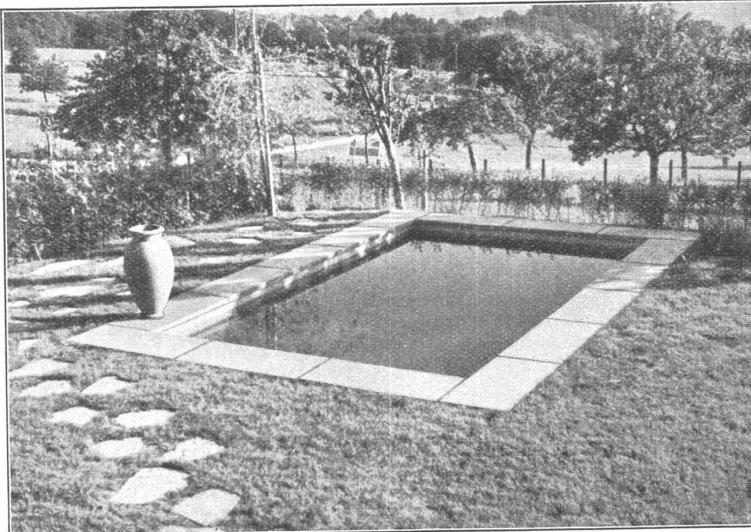
TURBOPUMPEN



Vier Kaplan-Pumpen,
 jede für ca. 1500 l/sec bei zirka 12 m manometrischer Förderhöhe.

Propeller- und
 Kaplan-Pumpen
 Kesselspeisepumpen
 Schmutzwasserpumpen
 Baupumpen
 Umwälzpumpen
 Unterwasserpumpen

Escher Wyss Maschinenfabriken
 Aktiengesellschaft
 Zürich



Gartenbäder
Planschbecken
Gehweg- und
Fahrbahn-Beläge

werden erstellt durch

WALO BERTSCHINGER, ZÜRICH

Niederlassungen in der ganzen Schweiz

OERLIKON

Der neue

Motorschutzschalter



mit Ueberlastschutz
durch Thermoauslöser,

mit Kurzschlussicherung
durch eingebaute Sicherungen

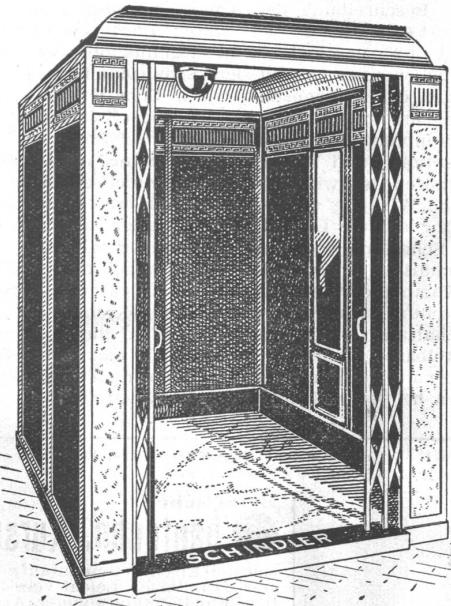
mit Betätigung durch Druckknöpfe oder Handhebel

gibt bei niedrigsten Anschaffungskosten den



besten Schutz Ihrer Motoren.

SCHINDLER-AUFWÜGE



mit

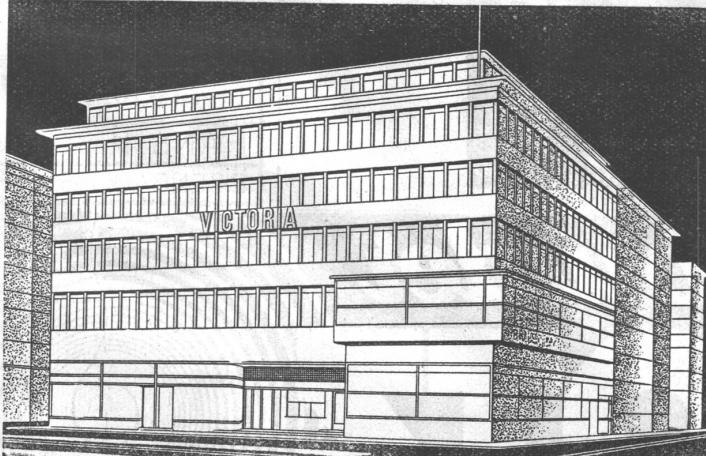
DREHSTROMSTEUERUNG
OHNE UMFORMUNG

**ALTBEWÄHRT
GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG
UNFALLSICHER**

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFWÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK
SCHINDLER & CIE AKTIEN-
GESELLSCHAFT LUZERN
GEGRÜNDET 1874

Eisenbaugesellschaft Zürich

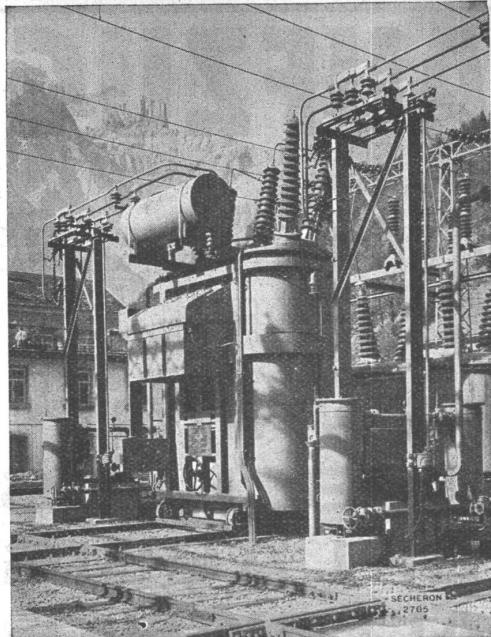


Geschaftshaus Viktoria, Bahnhofplatz, Zürich

Ingenieur-Bureaux
Stahlbau - Werkstätte

Gelangen Sie an uns um Projekte
und fachmännische Beratung

Stahlbauten



Die Transformatoren der Kraftwerke Sernf-Niederlenbach in Schwanden. Die drei von den Sécheron-Werken in Genf an die Kraftwerke Sernf-Niederlenbach gelieferten Transformatoren für Freiluftaufstellung sind für eine Leistung von je 12 500 kVA bei 50 Perioden/Sek. vorgesehen (Abb. 1). Zwei dieser Einheiten wurden Ende August 1931, die dritte anfangs Juni 1934 dem Betrieb übergeben. In Ergänzung der auf S. 269/71 letzter Nummer erschienenen Beschreibung der Anlage sei noch folgendes mitgeteilt: Die Steuerung des unter Last bedienbaren Stufenschalters geschieht vom Kommandoraum aus. Beim Herunterdrücken eines der auf dem Schaltptüpfel befindlichen Druckknöpfe läuft der Antriebsmotor des Schalters im entsprechenden Sinne an und nimmt, mittels eines Zahnradgetriebes mit Rutschkupplung, sowohl die Stufenschalterwelle als auch die Signalisations- und Verriegelungstrommel mit. Sobald der Motor angelaufen ist, wird von der Trommel ein Kontakt hergestellt, der die Wirkung des Druckknöpfes ersetzt und jede weitere Einwirkung auf die Druckknöpfe so lange lahmlegt, bis die angefangene Schaltung vollzogen ist. Darauf wird der Antriebsmotor automatisch ausgeschaltet und abgebremst. Eine Lampe der im Kommandoraum befindlichen Rückmeldevorrichtung der Schaltstellungen leuchtet auf, was ein Zeichen ist, dass eine weitere Schaltung vorgenommen werden kann. Durch kleine, in unmittelbarer Nähe der Druckknöpfe montierte Kontroller wird die zwangsläufig synchrone Steuerung der Schalter der drei Einheiten bei jeder Gruppierung bewerkstelligt.

Kraftwerke Sernf-Niederlenbach. — Umspannwerk Schwanden; drei Dreiphasen-Sécheron-Transformatoren, 12 500 kVA, 8,5 auf 150 kV, 50 Per./Sec.

Hutauflagen



Schoop & Co.

Zürich 1, Usteristraße 5, Telephon 34.610

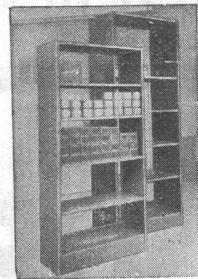
MD

Brieflicher bautechn. Kursus

(speziell Eisen-Betonbau) auf neuester Grundlage. Leicht verständlich. Für Bauunternehmer, Architekten, Bauführer, Poliere etc. heute unbedingt notwendig. Broschüre B 20 kostenlos.

Techn. Institut ONKEN, Basel 15.

HANS KISSLING



Billigste neuzeitliche

Waren- Gestelle

in Metall

+ Patent Nr. 161530

HANS KISSLING

EISENBAU AG BERN



S.T.S.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR 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.

595 **Ingenieur od. Techniker**, als Leiter der Kesselschmiede- u. Apparatebau-
 Abteilung (rostfreier Stahl, Kupfer u. Leichtmetall). Für initiative u. in der Kon-
 struktion u. Betriebsführung erfahrene Kraft Dauerstellung. Alter 30 bis 40 Jahre.
 613 **Techniker ev. Ingenieur**, für Verkauf Wassermesser. Provisionsbasis.
 615 **Ingenieur od. Techniker**, für Verkauf Walzwerkprodukte in Japan. Englische
 Sprache, sowie etw. Erfahrungen Verkauf Bedingung. Ledig, 26 bis 32 Jahre.
 617 **Techniker**, Radiofach, Verkauf. Ostschweiz.

WASSERVERSORGUNG TIEFBAU ABWASSERREINIGUNG

BERATUNG
PROJEKTE
BAULEITUNG

619 **Ingenieur**, mögl. Absolvent Hochschule, mit nachweisbarer, langjähr. Erfahrung als selbständ. Konstrukteur von Dampfturbinen. Dauerstelle Tschechoslowakei.
 621 **Ingenieur**, dito für Kupol- u. Glühöfen.
 623 **Elektro-Techniker-Konstrukteur**, guter Zeichner, mit Werkstattpraxis und allgem. Erfahrung in elektr. Motoren u. Apparaten. Sofort für 2 bis 3 Monate. Alter 30 bis 35 Jahre. Zentralschweiz.

625 **Heizungs-Techniker**, selbständig in Ausführung von Dampf- und Heisswasser-
 Anlagen, sowie Entnebelungsanlagen. Zürich.
 627 **Ingenieur od. Techniker**, als Betriebsinspektor einer bedeutenden Strassen-
 bahn. Erforderl. initiativer Eisenbahnfachmann, mit umfassenden betriebswissen-
 schaftlichen u. wirtschaftlichen Kenntnissen u. Erfahrungen, Vertrautheit mit Ver-
 kehrsfragen und Kenntn. des Eisenbahngesetzes. Fähigkeit zur Vertretung des
 Direktors. Offerten bis 20. Dezember a. c.
 629 **Ingenieur od. Techniker**, a. Betriebsassistent. Verl. mehrjähr. Praxis Betriebs-
 bureau, Erfahrung Arbeitsverteilung, Akkordkalkulat. etc. Dauerstelle Ostschweiz.
 Es sind noch offen die Stellen: 585, 603 (7. Dez.).

Bau-Abteilung. Keine offenen Stellen.

Grundwasser, richtig gefaßt, ist bezüglich Quantität u. Qualität den meisten Quel-
 len gleichwertig. Stromkosten für den Betrieb eines Pumpwerkes sind oft be-
 deutend niedriger als Kapitalzins u. Amortisation langer Quellwasser-Zuleitungen.

Mechanische oder biologische Klärung oder beide zusammen; das hängt nicht
 nur vom Verschmutzungsgrad des Abwassers, sondern ebenso sehr von der
 Leistungsfähigkeit des betr. Vorfluters ab.

DIPL. ING. M. WEGENSTEIN, ZÜRICH
 INGENIEUR-BUREAU, RÄMISTR. 8, TEL. 22.927

Gittermasten-Leitung

N. S.-Winkeln-Sittertobel-Walenbüchel

erstellt durch Binder & Richl

NACHFOLGERIN:

Elektro-Sanitäx
A.G.

Unionplatz Tel. 20.10

ST. GALLEN

Dipl.

Architekt

I. Kraft in **Entwurf und Darstellung, Wettbewerbserfolge**,
 vieljährige Erfahrung in **Konstruktion und Innenausbau**, durch Mitarbeit in erstklassigen Architektur- und Unternehmerbüros des In- und Auslandes, sucht sich zu verändern. — Anfragen unter Chiffre K 58267 Q an **Publicitas, Basel.**



Hch. Bertrams A-G
VOGENSENSTR. 101 TEL. SAFF. 40.00

Zur Neuorganisation eines alteingesessenen Eisenbetonbaugeschäftes wird

INGENIEUR

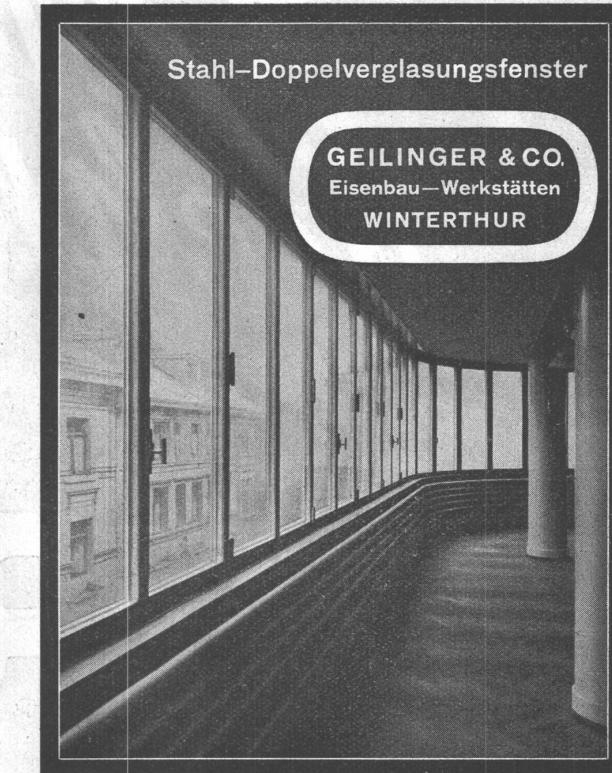
gesucht, mit einer Einlage von Fr. 15.000.—. Gefl. Offerten unter
 Chiffre B. B. 2435 an

LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg-Zürich

TABELLEN

Das Inserat
 ist das einfachste
 und wirksamste
 Reklamemittel



Stahl-Doppelverglasungsfenster
 GEILINGER & CO.
 Eisenbau—Werkstätten
 WINTERTHUR



Keine Lizenzausführungen Schweizerfabrikat

Maschinenfabrik Rüegger & Co. A.G., Basel Hochstr. 34
 Gegr. 1896



2-3 mal
mehr Licht
mit

OSRAM DAMPFLAMPEN

Anwendungsgebiete: Lichtreklame, Anleuchtungen, Straßenbeleuchtung, Beleuchtung von Hallen, Höfen und Werkstätten.

Druckschriften u. kostenlose Beratung durch **OSRAM A.G. ZÜRICH**