

**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](#)

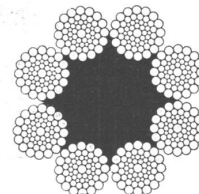
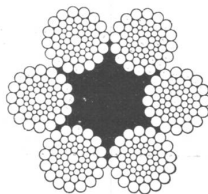
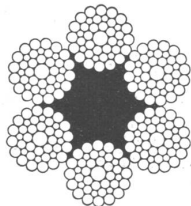
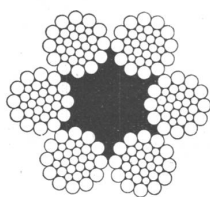
**Download PDF:** 05.04.2026

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

**Schweizerische Seil-Industrie**  
vormals C. Oechslin zum Mandelbaum  
**Schaffhausen**

# STAHLDRADHTSEILE

Für schwere Beanspruchungen bewähren sich am besten



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

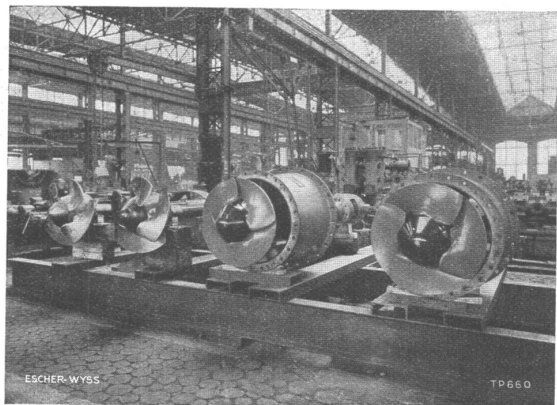
**Für die Säntis-Schwebeseilbahn geliefert:**  
Gegenzugseile in Ox-Lay-Seale-Machart und die schweren Spann-Seile  
mit Durchmesser bis 80 mm und Bruchfestigkeiten bis 250,000 kg

**EWAG**

# ESCHER-WYSS

**EWAG**

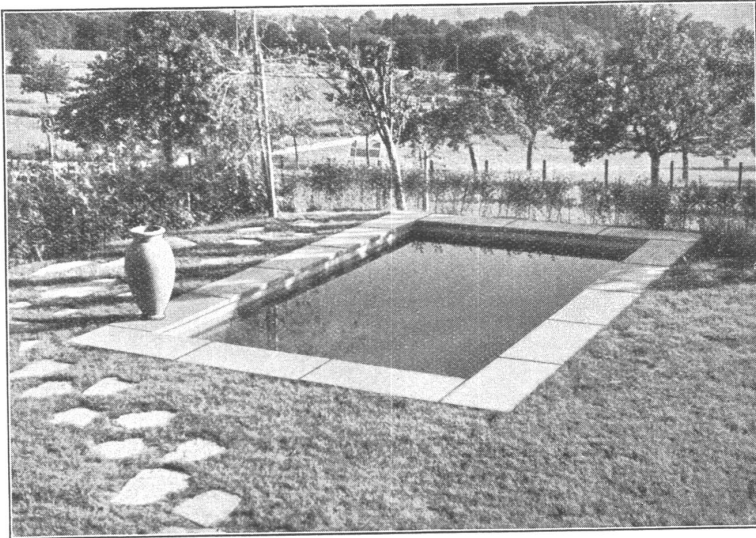
# TURBOPUMPEN



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

## Motorschuttschalter



mit Ueberlastschutz  
durch Thermoauslöser,

mit Kurzschlussicherung  
durch eingebaute Sicherungen

mit Betätigung durch Druckknöpfe oder Handhebel

gibt bei niedrigsten Anschaffungskosten den



**besten Schutz Ihrer Motoren.**

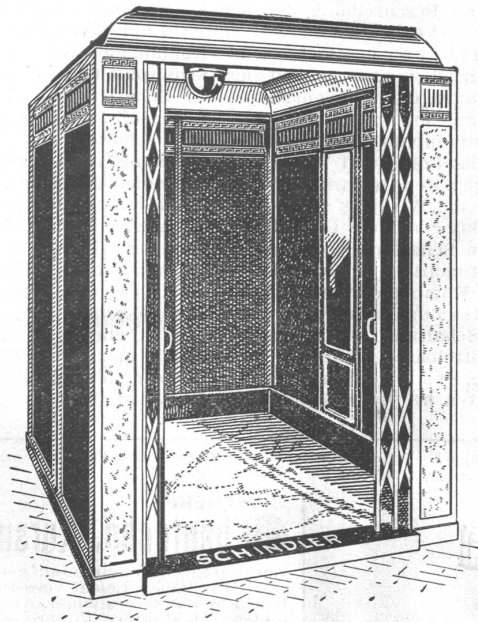
# SCHINDLER-AUFZÜGE

mit

DREHSTROMSTEUERUNG  
OHNE UMFORMUNG

**ALTBEWÄHRT  
GERÄUSCHLOS  
ZUVERLÄSSIG  
UNFALLSICHER**

GRÖSSTE LEBENSDAUER

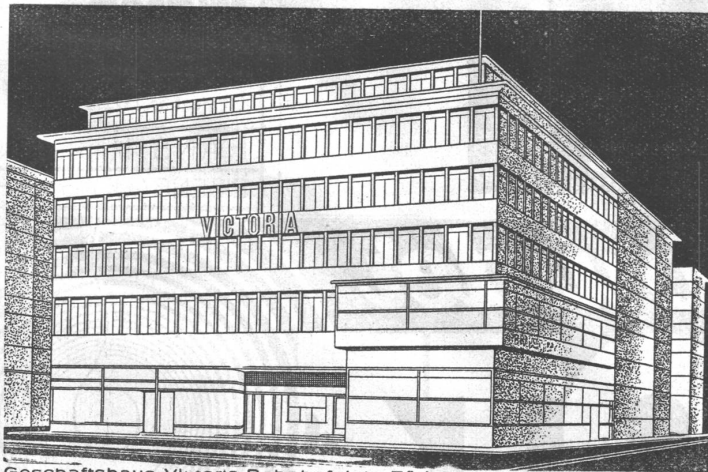


AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK

**SCHINDLER & C<sup>IE</sup>** AKTIEN-GESELLSCHAFT LUZERN

GEGRÜNDET 1874

# Eisenbaugesellschaft Zürich

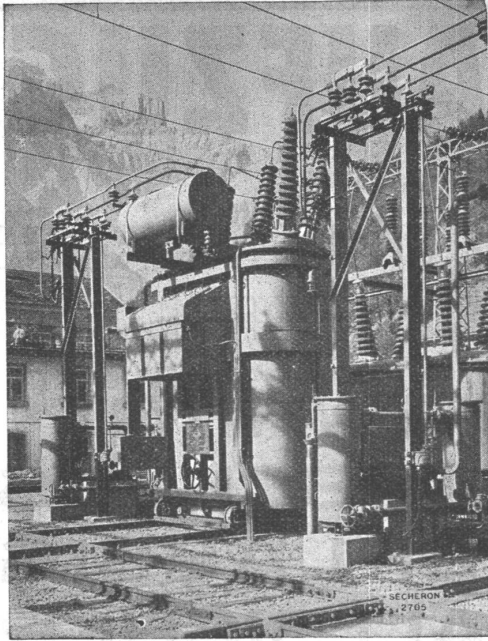


Geschäftshaus Viktoria, Bahnhofplatz, Zürich

Ingenieur-Bureaux  
Stahlbau - Werkstätte

Gelangen Sie an uns um Projekte  
und fachmännische Beratung

# Stahlbauten



Die Transformatoren der Kraftwerke Sernf-Niedererbach in Schwanden. Die drei von den Sécheron-Werken in Genf an die Kraftwerke Sernf-Niedererbach 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 Schaltpult 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 Druckknopfes 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 R ckmeldevorrichtung der Schaltstellungen leuchtet auf, was ein Zeichen ist, dass eine weitere Schaltung vorgenommen werden kann. Durch kleine, in unmittelbarer Nähe der Druckknöpfe montierte Kontrollr der wird die zwangsläufig synchrone Steuerung der Schalter der drei Einheiten bei jeder Gruppierung bewerkstelligt.

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

Hutauflagen

Mantelhaken

Schirmhalter

in beliebigen Längen

**Schoop & Co.**

Zürich 1, Usterstra e 5, Telefon 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

*Gebrüder*  
**HOTZ**  
*Zürich*  
 Elektrische Unternehmungen

**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 Konstruktion 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.

- 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 Entschmelzungsanlagen. Zürich.
  - 627 **Ingenieur od. Techniker**, als Betriebsinspektor einer bedeutenden Strassenbahn. Erforderl. initiativer Eisenbahnfachmann, mit umfassenden betriebswissenschaftlichen u. wirtschaftlichen Kenntnissen u. Erfahrungen, Vertrautheit mit Verkehrsfragen und Kenntn. des Eisenbahngesetzes. Fähigkeit zur Vertretung des Direktors. Offerten bis 20. Dezember a. c.
  - 629 **Ingenieur od. Techniker**, a. Betriebsassistent. Verl. mehrjähr. Praxis Betriebsbureau, Erfahrung Arbeitsverteilung, Akkordkalkulat. etc. Dauerstelle Ostschweiz. Es sind noch offen die Stellen: 585, 603 (7. Dez.).
- Bau-Abteilung.* Keine offenen Stellen.

**WASSERVERSORGUNG  
TIEFBAU  
ABWASSERREINIGUNG**

Grundwasser, richtig gefaßt, ist bezüglich Quantität u. Qualität den meisten Quellen gleichwertig. Stromkosten für den Betrieb eines Pumpwerkes sind oft bedeutend 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.

BERATUNG  
PROJEKTE  
BAULEITUNG

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

**Gittermasten-Leitung**

N. S.-Winkeln-Sittertobel-Walenbüchel

erstellt durch Binder & Rishi

NACHFOLGERIN:

**Elektro-Sanitär A.G.**

Unionplatz Tel. 20.10

**ST. GALLEN**

Dipl.

**Architekt**

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



Stahl-Doppelverglasungsfenster

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR

BOILER  
BEHALTER  
ROHRLEITUNGEN  
BLECHKONSTRUKTIONEN

**Hch. Bartrams A-G**  
YOGESSENSTRASSE Basel 15 TEL. 34FR. 46.00

**LEUTHOLD**  
Graphiker Zollikerberg-Zürich  
**TABELLEN**

**Das Inserat**  
ist das einfachste  
und wirksamste  
**Reklamemittel**

Zur Neuorganisation eines alteingesessenen Eisenbetonbaugeschäftes wird

**INGENIEUR**

gesucht, mit einer Einlage von Fr. 15,000.—. Gefl. Offerten unter Chiffre B. B. 2435 an **Rudolf Mosse A.-G., Basel I.**

**RUEGGER BASEL**  
Krane Handhebezeuge

**TRANSPORTANLAGEN**  
**ELEKTROZÜGE**

Keine Lizenzausführungen Schweizerfabrikat  
**Maschinenfabrik Rüeegg & 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