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

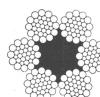
Terms of use

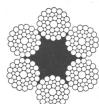
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

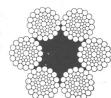
Download PDF: 29.11.2025

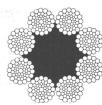
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizerische Seil-Industrie Vormals C. Oechslin zum Mandelbaum Schaffhausen STAHLDRAHTSEILE 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



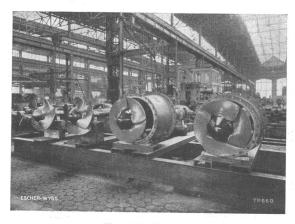






EWAG

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,

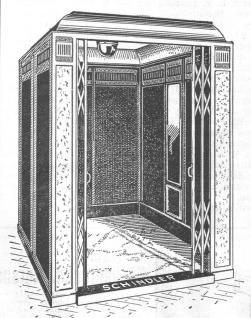
mit Kurzschlussicherung durch eingebaute Sicherungen

mit Betätigung durch Druckknöpfe oder Handhebel gibt bei niedrigsten Anschaffungskosten den



besten Schutz Ihrer Motoren.

SCHINDLER-AUFZÜGE



mit

DREHSTROMSTEUERUNG OHNE UMFORMUNG

ALTBEWÄHRT GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG UNFALLSICHER

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK
SCHINDLER & CIE GESELLSCHAFT LUZERN

GEGRÜNDET 1874

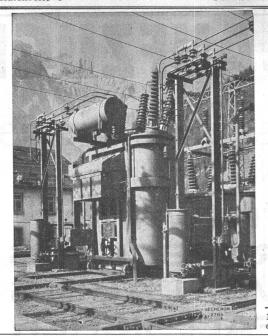
Eisenbaugesellschaft Zürich



Ingenieur-Bureaux Stahlbau-Werkstätte

Gelangen Sie an uns um Projekte und fachmännische Beratung

Stahlbauten



Die Transformatoren der Kraftwerke Sernf-Niederenbach in Schwanden. Die drei von den Sécheron-Werken in Genf an die Kraftwerke Sernf-Niederenbach gelieferten Transformatoren für Freiluftaufstellung sind für eine Leistung von je $12\,500~\mathrm{kVA}$ bei 50 Perioden/Sek. vorgesehen (Abb. 1). Zwei dieser Einheiten wurden Ende August 1931, die dritte anfangs Juni 1934 dem Betrieb ilbewerben. In Franz trieb 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 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 Rückmeldevorrichtung der Schaltstellungen leuchtet auf, was ein Zeichen ist, dass eine weitere Schaltung vorgenommen werden kann. Durch kleine, in unmittelbarer Nähe der Drukknöpfe montierte Kontroller wird die zwangläufig synchrone Steuerung der Schalter der drei Einheiten bei jeder Gruppierung bewerkstelligt.

Kraftwerke Sernf-Niederenbach. — Umspannwerk Schwanden; drei Dreiphasen-Sécheron-Transformatoren, 12500 kVA, 8,5 auf 150 kV, 50 Per./Sec.



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



Billiaste neuzeitliche

Waren-Gestelle

Patent Nr. 161530
 in Metall

HANS KISSLING EISENBAU AG BERN



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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: 35.426 - Telegramme: INGENIEUK ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

Maschinen-Abteilung.

595 Ingenieur od. Techniker, als Leiter der Kesselschmiede u. ApparatebauAbteilung (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.

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, seibständig in Ausführung von Dampf- und Heisswasser-Anlagen, sowie Entnebelungsanlagen. Zürich.

627 Ingenieur od. Techniker, als Betriebsinspektor einer bedeutenden Strassenbahn. Erforderl. imtativer 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. Betriebsassist. 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 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.

BERATUNG PROJEKTE BAULEITUNG

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

Gittermasten-Leitung

N. S.-Winkeln-Sittertobel-Walenbüchel

erstellt durch Binder & Richi

NACHFOLGERIN:



ST. GALLEN

Dipl.

Architekt

I. Kraft in Entwurf und Darstellung, Wettbewerbserfolge, 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.



LEUTHOLD Zollikerberg - Zürich

TABELLEN

Das Juserat! ift das einfachte wirksamste ?eklamemitte

Zur Neuorganisation eines alteingesessenen Eisenbetonbaugeschäftes wird

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





HALL H



OS EL DAMPEN

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

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