Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103/104 (1934)
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: 16.12.2025

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

Fritz Grob & Cie
Zürich 8

Im neuen Corso-Theater
Saal-Decke in Rabitz-Konstruktion
Saal-Wände in Trockenstuck

Lincke-Heizung

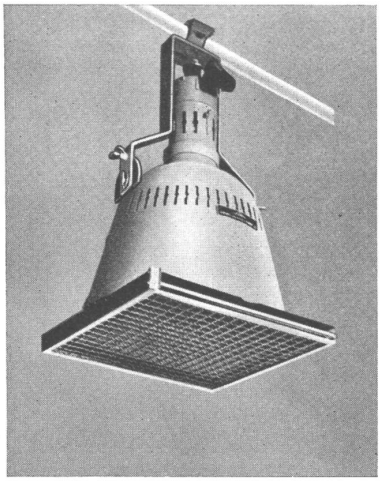
Neben den Gross-Anlagen für die Geschäftshäuser Schanzeneck und Robert Ober hat die Zentralheizungsfirma Gebr. Lincke A.-G. gleichzeitig die Corso-Heizung ausgeführt. Interessante heiztechnische Fragen waren in Verbindung mit der automatischen Lüftung zu lösen. Die stündliche Wärmeleistung von 700.000 Calorien wird durch 4 Niederdruckdampfkessel erzeugt. Gegenwärtig erstellt die Firma eine weitere Grossanlage nach dem Prinzip der Mitteldruck--Heisswasser-Heizung für den Kino- und Hotel-Neubau Urban (Theaterstrasse). ● Für Heizungen in bewohnten Häusern verfügt die Gebr. Lincke A.-G. über langjährige Erfahrung.

HHH

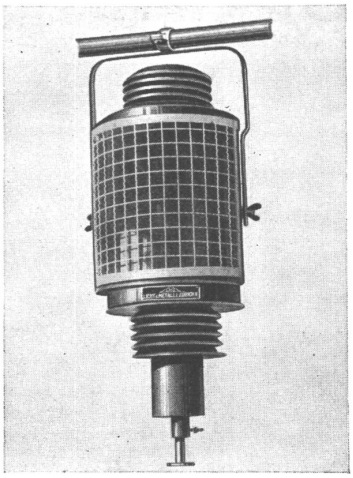
Ausführung sämtlicher Abbruch-, Erd-, Maurer-, Eisenbeton- u. Kanalisations-Arbeiten etc.

Umbau des Corso-Theaters
(Architekten: K. KNELL und E. F. BURCKHARDT).

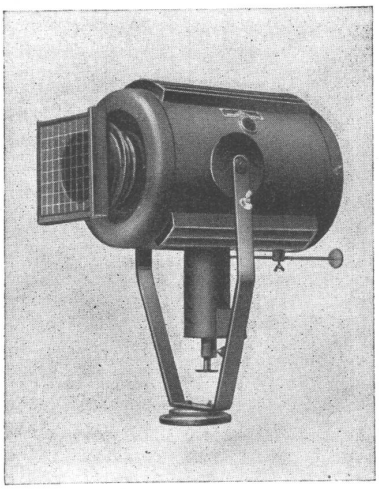
A.G. HEINR. HATT-HALLER · ZÜRICH



Spielflächenleuchte



Horizontlampe



Vorbühnen-Scheinwerfer

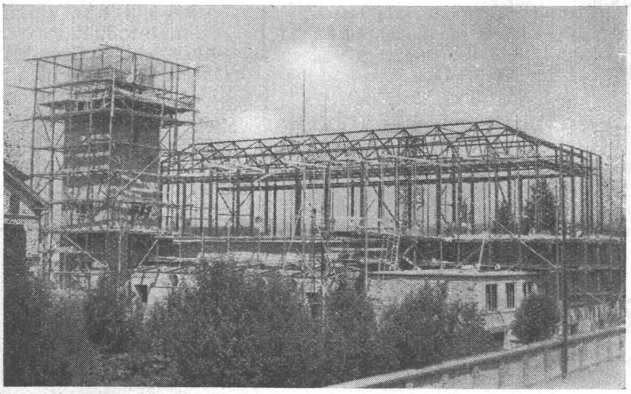
BÜHNEN-, SAAL-, VESTIBULE-, DANCING-, FOYER-, RESTAURANT-**BELEUCHTUNG** im CORSO-Theater

ausgeführt durch die führende Spezialfabrik

LICHT & METALL
AKTIENGESELLSCHAFT

ZÜRICH 8
MÜHLEBACHSTR. 62

Eisenbaugesellschaft Zürich



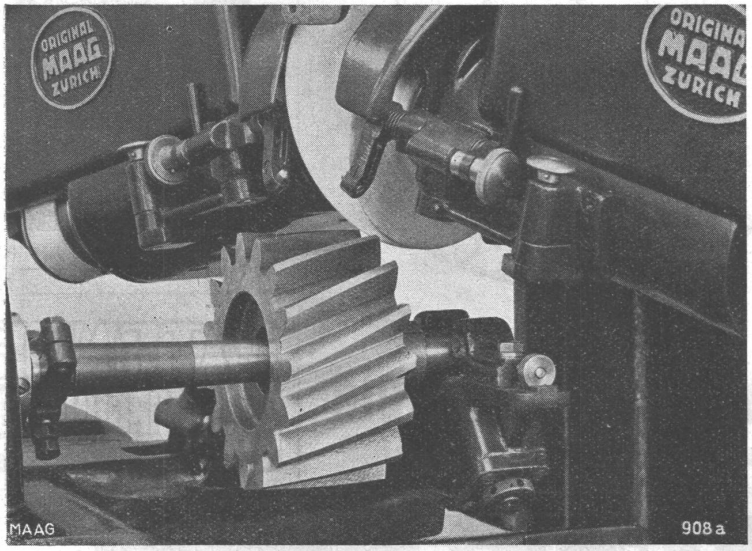
Kirchenbau Niederuzwil

Ingenieur-Bureaux
Stahlbau-Werkstätte

Gelangen Sie an uns um Projekte
und fachmännische Beratung

Stahlbauten

MAAG ZAHNRÄDER



Maag-Schraubenrad-Schleifmaschine

Zahnräder und Zahnrad-Getriebe
jeder Art

MAAG-ZAHNRAD-
HOBEL- und SCHLEIFMASCHINEN

Zahnrad-Messapparate

RÄDERKASTEN
für
Kraft- und Arbeitsmaschinen
Flugzeuge, Autos, Schiffe

Starre und abgefederte
Bahn- und Tramgetriebe

Grosshärterei
für Stücke bis 4000 kg

Zahnradpumpen
für Förder- und Waschzwecke

MAAG - ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

Eine Definition des Gewichts, die auch ausserhalb des Geltungsbereichs des deutschen Normblattes DIN 1305 «über Mass und Gewicht», auf das sie sich bezieht, Beachtung verdient, hat der Ausschuss für Einheiten und Formelgrössen im April dieses Jahres festgelegt. Die bisher übliche, von der dritten Internat. Konferenz für Mass und Gewicht vom 22. Okt. 1901 genehmigte Definition: «Der Ausdruck Gewicht bezeichnet eine Grösse gleicher Natur, wie die Kraft» wird von der neuen Definition nicht aufgehoben, sondern nur präzisiert. Die Gründe, die eine Präzisierung notwendig machen, legt J. Wallot (Berlin) bei Anlass der Bekanntgabe der neuen Definition in «E. T. Z.» vom 2. August 1934 dar. Insbesondere ist die Meinung verbreitet, das Gewicht sei das Ergebnis einer Wägung und als solches nichts anderes als die Masse; nun ist es aber ebenso unmöglich, mit Hülfe einer Theorie der Hebelwaage zu beweisen, dass Gewicht das selbe sei wie Masse, wie mit Hülfe der Theorie der Federwaage, dass Gewicht das selbe sei wie Kraft; im täglichen Leben — wie auch im Sinne des Schweiz. Bundesgesetzes über Mass und Gewicht vom 24. Juni 1909 (Art. 6) — bedeutet aber Gewicht so viel wie Menge oder Masse. Die vermeintliche Vieldeutigkeit des Begriffes «Gewicht» verschwindet jedoch beim Gebrauch der neuen Definition, die das Gewicht eines Körpers der Kraft gleichsetzt, mit der er auf seine Unterlage drückt, und die im Gewicht, als greifbaren Gegenstand verstanden, einen Körper erblickt, dessen Massgrösse «Gewicht», im Sinne der auf die Unterlage drückenden Kraft, zu irgend einem Zwecke ausgenutzt wird, wie zum Beispiel als Antriebsgewicht oder als Gegengewicht. Zur Vermeidung von Verwechslungen wird empfohlen, ein in der Masseneinheit geeichtes, greifbares Gewicht als «Gewichtsstück» oder als «Wägestück» zu bezeichnen. Diese Formulierungen schliessen die Verwendung des Wortes «Gewicht» in übertragenem Sinne, zum Beispiel das Gewicht eines Messungsergebnisses, nicht aus; auch kann in zusammengesetzten Wortbildungen, wie Atomgewicht, Molekulargewicht usw., der Wortteil «gewicht» auch eine abweichende, nötigenfalls besonders zu definierende Bedeutung haben.

Weltkohlenproduktion. Im Jahre 1933 stellte sich die Weltkohlenproduktion auf 760 Mill. t gegen 738 Mill. t im Vorjahre und 855 Mill. t im Jahre 1931. An der Gesamtproduktion waren beteiligt die Vereinigten Staaten mit 336,9 Mill. t, Grossbritannien mit 200,1, Deutschland mit 108,1, Frankreich mit 46, Polen mit 26,8 und die Tschechoslowakei mit 10,6 Mill. t. (Techn. Rundschau.)

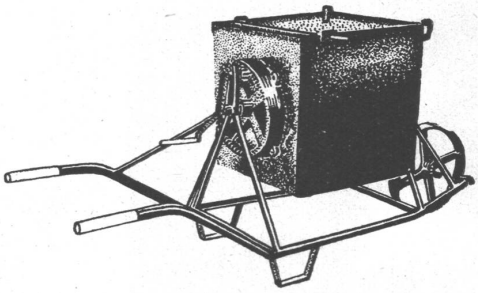
Holzgas in der Tschechoslowakei. Der gesamte städtische Autobusbestand Pressburgs soll auf Holzgasbetrieb umgestellt werden. Z. Z. werden etwa 20 Autobusse dafür umgebaut. Auch die Prager Autobusse sollen auf Holzgasbetrieb umgestellt werden.

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

Zentralheizungsfabrik / Gegründet 1899
Lehmann & Cie.
vormals Altorfer, Lehmann & Cie.
Zofingen
St. Gallen, Bern
Basel, Luzern

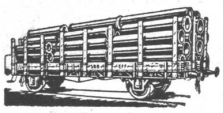
'sche Keim MINERALFARBEN
wetterfest und lichtecht; seit 50 Jahren anerkannt bestes Material für farbige Fassaden. Man hüte sich vor Nachahmungen
CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

Schwimm-Baggermaschinen
für Fluss- und Kanalbaggerungen
Klein-Mischer für Handbetrieb
für Beton, Pflaster, Teer, Asphalt



Osterwalder, Frauenfeld
Maschinenfabrik und Giesserei

SEIL-BAHNEN
für Materialtransporte aller Art.
Kauf und Miete
Verlangen Sie bitte Offerte.
L. & E. KÜPFER
STEFFISBURG · THUN



Rohrleitungen und Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern sauber und vorteilhaft
Fch. Bertrams A.G.
Telephon: Basel 13 Safen 46.90

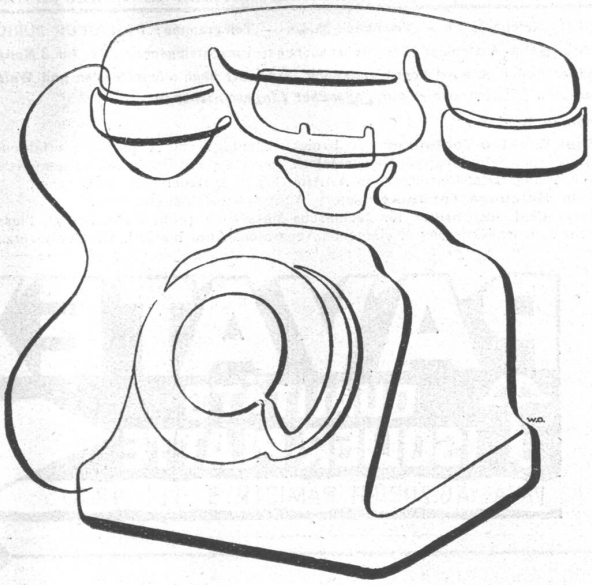
PATENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

der farbenfrohe thaynger klinker von der ziegel a.g. ZÜRICH

Aus einem führenden Hotelbetriebe.

„Nicht stören"! -
Ein kleines Täfelchen an der Tür: u. welch' große Folgen! - Unhörbar, auf leisen Sohlen, schreitet das Personal! - Leblos - sind Klingel und Telephon! - Niemand kann die erwünschte Ruhe stören! - Ein kleines Täfelchen nur: aber es regiert die Stunde! -
So soll es sein! - Und so **ist** es im

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH, BAHNHOF-PLATZ



Die schöne Linie

und die Präzision des beliebten schweizerischen Telephonapparates sind für unsere Erzeugnisse kennzeichnend.

Die Herstellung von Telephonen für jeden Zweck: Telephonzentralen für Hand- oder automatischen Betrieb, Linienwähler, Selektoren, Bahntelephone usw. ist unsere Spezialität.

Verlangen Sie stets auch ein Angebot von der grössten und ältesten schweizerischen Telephonfabrik, der

HASLER AG • BERN
Telephon 64

95% aller Radiatoren sind aus Guss

Der Guss-Radiator, seit 40 Jahren bewährt, ist also seit langem aus der Versuchsperiode heraus. Die Materialqualität bei ZENT-Radiatoren ist heute wie von jeher vorzüglich.

ZENT
Heizkessel und Radiatoren
ZENT 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 — Telephon: 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.

437 **Dipl. Elektro-Techniker** für Projekt, Montage und Acquisition, erfahren in Stark- und Schwachstrom-Hausinstallat., bevorzugt mit Erfahr. im Telephonwesen, zur Erlang. Telephonkonzession A. Alter bis 30 J. Dauerstelle. 1. Oktober.
439 Jüng. **Heizungs-Techniker** sofort. Aushilfsweise. Zürich.
441 Jung. **dipl. Ingenieur** für technische Messungen (Luft, Gase, Dampf, Flüssigkeiten) u. Projektierung v. einfachen Apparaten. Alter bis 30 J. Offizier bevorzugt.
443 **Lack-Techniker** als Leiter der Fabrikations- u. Versuchs-Abteilung, m. gründl. prakt. u. theoret. Kenntnissen u. Erfahrungen Lackfabrikation. Alter 25 bis 40 J. Sofort. Deutsche Schweiz.
445 **Reise-Techniker,** Vertrieb elektr. Apparate. Bekannte Schweizerfirma.
449 **Heizungs-Techniker,** absolut selbständig, mit Vorkenntnissen in sanitären Anlagen. Sofort. Deutsche Schweiz.

Bau-Abteilung.

488 **Eisenkonstruktions-Zeichner,** sofort. Nordwestschweiz.
490 **Gartenbau-Techniker,** gewandter Zeichner, Rechner und Maschinenschreiber. Eintritt baldmögl. Zürich.
492 Erfahr. **Bauführer** für Krankenhausbau, bewandert in Ausarbeitung der Baupläne. Alter bis 30 Jahre. Sofort. Arch.-Bureau Schweiz.
494 **Architekt** mit Erfahrung im Kleinwohnungsbau, selbständig in Planausarbeitung, Kostenvoranschlag und Bauaufsicht. Kt. Bern.
496 Jüng. **Hochbau-Techniker**-Zeichner für Bureau, guter Zeichner. **Eilofferten.** Eintritt dringend. Arch.-Bureau Zentralschweiz.

PAVATEX
QUALITÄTS ISOLIER-PLATTE
PAVAG A.G. ZÜRICH RÄMISTR. 3 TEL. 42.875
HOLZFASER
Ausgeführte Bauten:
Kantonsspital Luzern
Sinnreiche, praktische Deckenverkleidung mit PAVATEX 6 mm. Halbhart
Kantonale Baudirektion Luzern.
FABRIK IN CHAM

Gesucht zu baldigem Eintritt für den Verkauf in der Heizungsbranche jüngerer
Reise-Ingenieur
Bewerber haben sich über akquisitorische Fähigkeiten auszuweisen. Dipl. Ing. erwünscht, jedoch nicht Bedingung. Angebote mit Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen unt. O. F. 4930 Z an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich,** Zürcherhof.

Institut Juventus
ZÜRICH, Handelshof, Uraniastr. 31—33
- Vorbereitung auf Maturität
- Handelsdiplom, Moderne Sprachen
- Abend-Technikum, Abend-Gymnasium

Gesucht für
Kesselschmiede u. Apparatebau
(rostfreier Stahl, Kupfer und Leichtmetalle)
ein in Konstruktion und Betriebsführung durchaus erfahrener
Ingenieur od. Techniker
Handschriftliche Offerten unter Beilage genauer Ausweise und eines Lichtbildes sind erbeten unter Chiffre Z. Z. 2974 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

St. Hochschule f. Baukunst Weimar. Ausbau v. H. T. L. Abjolv. z. Dipl. Arch. Dir. Schultze-Naumburg. Beg. 30. 10.

Gesucht für 17jähr. intelligenten Jüngling mit Gymnasial-Bildung
Lehr- oder Volontärstelle
auf Ingenieur- od. Geometerbüro. Offerten an Herrn **Carl Loher,** Inspektor, **Oberriet** (Rheintal).

Wir suchen für einen prot. 16-jährigen und einen kath. 16½-jährigen Burschen
Maurer-lehrstellen
wenn möglich mit Kost u. Logis beim Lehrmeister. **Zuschriften an Vormundschaftsbehörde, Basel.**

Zu verkaufen:
Steinmehl-Anlage
geeignet für Kunststeingeschäft.
Anfragen an **Herm. Müller,** Steinmehlwerk, **Schmerikon.**

INGENIEUR
mit guter Konstruktionspraxis im **Eisenbetonbau,** gewandter Zeichner, auch mit Bauleitung vertraut, **sucht Stellung.** Off. unter Chiffre Z. R. 2915 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

TECHNISCHE
PHOTOGRAPHIE
SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN
BAUSTADIEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFNAHMEN
REPRODUKTIONEN
H. WOLF-BENDER'S ERBEN
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16

Möchten Sie nächsten Winter dasselbe erleben?

Denken Sie jetzt an Ihre Zentralheizung und an die Nachteile der Kohlenfeuerung. Mit dem vollautomatischen Oelfeuerungsapparat

QUIET MAY

der das billige Schweröl verbrennt

sichern Sie sich den ganzen Winter hindurch eine stets beständige, von Ihrem Zimmer aus regulierbare Temperatur im ganzen Hause. **Reduktion der Heizungskosten bis ca. 30 %.** Lassen Sie den QUIET MAY-Apparat jetzt einbauen, solange Sie Ihre Heizung nicht benötigen. Prospekt gratis z. Verfügung.

QUIET MAY ist jetzt Schweizerfabrikat und kostet weniger.

T. u. Ing. W. Oertli, Merkurstr. 43, Zürich, Tel. 27.310/11

NOTZ & CO. + BIEL

Tüchtiger Baufachmann m. gr. Erfahrg. i. all. Zweig. (Entwurf, stat. Berechng., Siedlungen, sucht Stellg. als Polier, Techniker oder Leiter eines Geschäfts a. d. Lande, das er verbürgt, in d. Höhe zu bring. Off. u. O. F. 4917 Z a. **Orell Füssli-Annoncen, Zürich.**

Tüchtiger, jüngerer

Bauzeichner, ev. Bauführer,

sucht Stelle. Prima Referenzen. Gefl. Offerten unter Chiffre O.F. 4840 Z an **Orell Füssli-Annoncen,** Zürcherhof.

Minerva Zürich
Rasche u. gründl. **Maturität** Vorbereitung
Handelsdiplom

CLICHÉ
Armbruster Söhne
Obere Zäune 19 - Zürich

Bau-Ingenieur

(Schweizer, dipl. Ing. E.T.H.) langjähr. Leiter bek. grosser **Beton- und Eisenbeton-Fabrik** schweiz. Ursprungs ist — durch plötzl. Veränd. der int. Verhältnisse — gezwungen

neuen Wirkungskreis

su suchen, wie z.B. Leitung einer Baufirma od. ähnlichen Industrie-Untern. im In- oder Ausland, event. als Vertreter, Expertisen, Spezialmissionen. — Gr. Bauerf. Theorie und Praxis, Sprachkenntn., langjähr. adm. u. geschäftl. Tätigkeit. Rückfr. u. Off. unt. Chiffre C. 21828 U. an **Publicitas Zürich.**

Baugeschäft
Parquet- u. Chaletfabrik, Interlaken

Wir beehren uns hiermit, unsern geschätzten Kunden und einem weitern Interessentenkreis mitzuteilen, dass unser bisheriger Direktor

Herr Alfred Vifian, Architekt

zufolge seiner Berufung zum Vorsteher der neu geschaffenen Zentrale für Arbeitsbeschaffung in Bern, ab heute von der Geschäftsleitung zurücktritt.

An seiner Stelle wurde der bisherige Vize-Direktor

Herr Willy Stämpfli, Dipl. Ing.

zum Geschäftsleiter ernannt und bitten wir, das uns bewiesene Zutrauen auch in Zukunft dem Geschäft und der neuen Leitung zu bewahren.

Interlaken, den 15. August 1934.

Im Namen des Verwaltungsrates:
Der Präs.: sig. Dr. h. c. ROTHPLETZ.

Concours d'architecture

La Municipalité de Lausanne ouvre un concours entre architectes vaudois et architectes suisses régulièrement domiciliés dans le canton de Vaud, pour l'étude de plans d'aménagement de la plage de Bellerive.

Délai pour la remise des projets: **15 novembre 1934.**

Les programmes peuvent être obtenus à la Direction des Travaux (Hôtel de Ville), à Lausanne, contre versement de frs. 10.—.

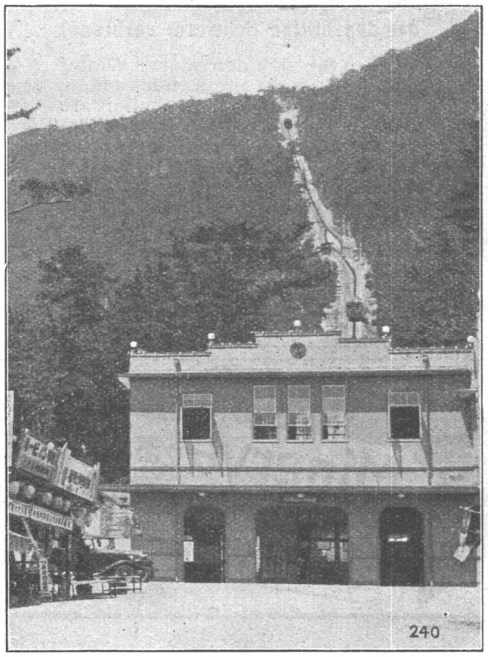
Lausanne, le 16 août 1934.

Direction des travaux.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk **„Giesserei Bern"** Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Seilbahn Yashima, Japan.

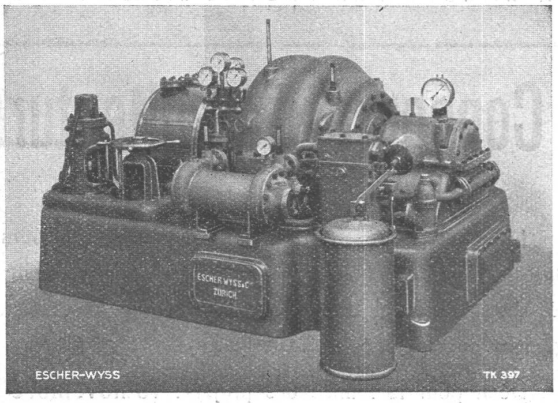
Standseilbahnen

Hebezeuge
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

EWAG **ESCHER-WYSS** EWAG

Turbo-Gebläse und Turbo-Kompressoren



Koks-Gasgebläse mit Dampfturbinenantrieb

mit automatischen Regulier-Vorrichtungen für alle Verwendungszwecke der chemischen Industrie und der Gaswerke

ESCHER WYSS MASCHINENFABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

29/34

Druck von JEAN FREY, AG, ZÜRICH. — Imprimé par S. A. JEAN FREY, ZURICH.