

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: 22.02.2026

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 Schanzeck 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.



**Ausführung sämtlicher
Abbruch-, Erd-, Maurer-,
Eisenbeton- u. Kanali-
sations - Arbeiten etc.**

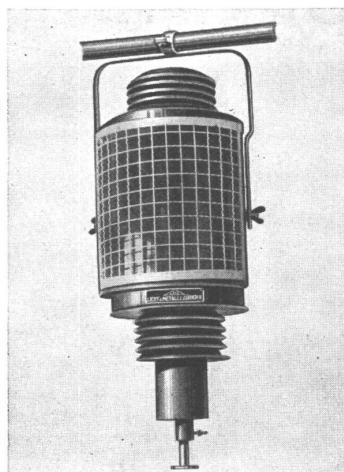


Umbau des Corso - Theaters
(Architekten: K. KNELL und E. F. BURCKHARDT).

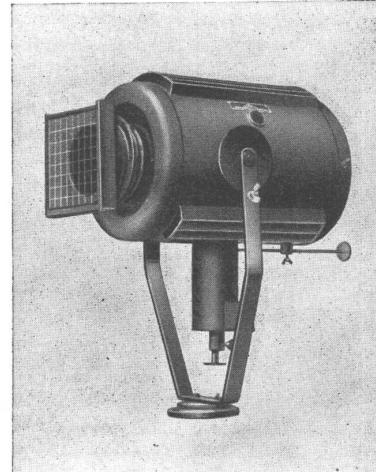
A. G. HEINR. HATT-HALLER-ZÜRICH



Spielflächenleuchte



Horizontlampe



Vorbühnen-Scheinwerfer

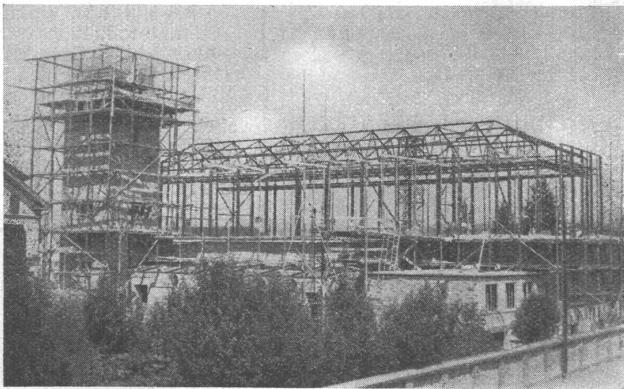
**BÜHNEN-, SAAL-, VESTIBULE-, DANCING-, FOYER-,
RESTAURANT-**BELEUCHTUNG** im CORSO-Theater**

ausgeführt durch die führende Spezialfabrik

LICHT & METALL
AKTIENGESELLSCHAFT

ZÜRICH 8
MÜHLEBACHSTR. 62

Eisenbaugesellschaft Zürich



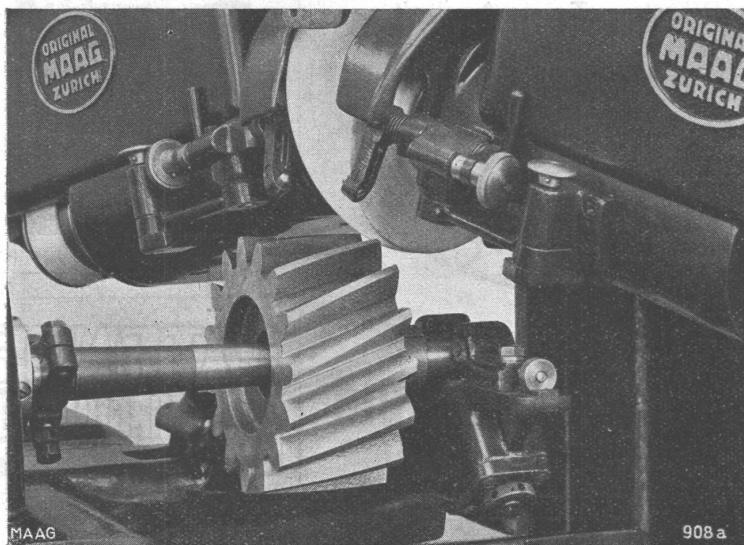
Kirchenbau Niederuzwil

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-ZAHNRÄD-
HOBEL- und SCHLEIFMASCHINEN

Zahnrad-Messapparate

RÄDERKASTEN

für

Kraft- und Arbeitsmaschinen
Flugzeuge, Autos, Schiffe

Starre und abgefederter
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 Hilfe einer Theorie der Hebelwaage zu beweisen, dass Gewicht das selbe sei wie Masse, wie mit Hilfe 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 Gegen Gewicht. Zur Vermeidung von Verwechslungen wird empfohlen, ein in der Masseneinheit geeichtetes, 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 Messungs ergebnisses, nicht aus; auch kann in zusammengesetzten Wort bildungen, wie Atomgewicht, Molekulargewicht usw., der Wort teil «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 Vorjahr 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 26,6 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

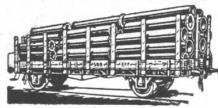
St. Gallen, Bern

Basel, Luzern

Keim sche
MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht, seit
50 Jahren anerkannt bestes
Material für farbige Fassaden.
Man hüte sich vor Nachahmungen

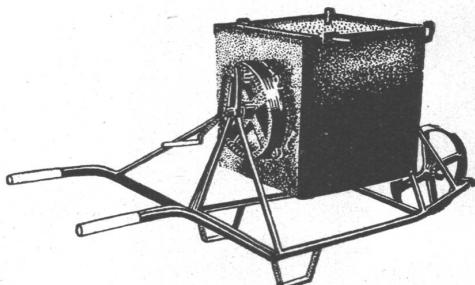
CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47



Rohrleitungen
und
Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern
sauber und vortheilhaft
Sch. Bertrams A.G.
Telephon: Basel 13 Salen 46.90

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 Offerfe.

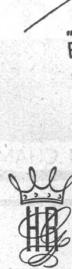
L. & E. KÜPFER
STEFFISBURG - THUN

PATENTIE
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! - Unhör-
bar, auf leisen Sohlen, schreitet das
Personal! - Leblos - sind Klingel
und Telephon! - Niemand kann die
erwünschte Ruhe stören! - Ein klei-
nes Täfelchen nur: aber es regiert
die Stunde! -
So soll es sein! - Und so ist es im

Hotel Habis-Royal

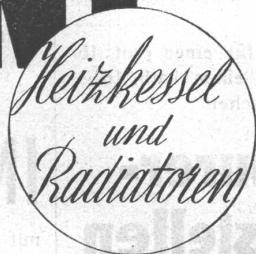
ZÜRICH, BAHNHOF-PLATZ



**95% aller Radiatoren sind
aus Guss**

Der Guss-Radiator, seit 40 Jahren be-
währt, ist also seit langem aus der Ver-
suchsperiode heraus. Die Materialqua-
lität bei ZENT-Radiatoren ist heute wie
von jeher vorzüglich.

ZENT



ZENTAG • BERN

Die schöne Linie

und die Präzision des beliebten
schweizerischen Telephonapparates
sind für unsere Erzeugnisse kenn-
zeichnend.

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

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

HASLER AG • BERN

Telephon 64

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.

- 437 **Dipl. Elektro-Techniker** für Projekt, Montage und Acquisition, erfahren in Stark- und Schwachstrom-Hausinstallat., bevorzugt mit Erfahr. im Telephonwesen, zur Erlang. Telephonkoncession 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 baldmöglich. 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. **Eillofferten**. Eintritt dringend. Arch.-Bureau Zentralschweiz.

PAVATEX

QUALITÄTS
ISOLIER-PLATTE

PAVAG A.G. ZÜRICH RÄMISTR. 3 TEL. 42.875

HOLZFASER
Ausgeföhrte Bauten:
Kantonsspital Luzern

Sinnreiche, praktische Decken-
verkleidung 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-Annonsen, Zürich, Zürcherhof.



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM MINERVA
FABRICATION VON ZAHNRÄDERN FÜR
JEDEN VERWENDUNGSZWECK
**ZAHNRÄDER
FABRIK**
SAUTER, BACHMANN & CO
NETSTAL TELEPHON 4.44

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. L. L. Abolv. 3. Dipl. Arch. Dir. Schulze-Naumburg. Beg. 30. 10.

Gesucht für 17 jähr. 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. 16 1/2-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**
BAUSTADEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFNAHMEN
REPRODUKTIONEN
H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 18



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 vertritt, in d. Höhe zu bring. Off. u. O. F. 4917 Z a. Orell Füssli-Annoncen, Zürich.

CLICHE
Armbruster Söhne
Obere Zäune 19 - Zürich

Baugeschäft
Parquet- u. Chaletfabrik, Interlaken

Wir beeilen uns hiermit, unsern geschätzten Kunden und einem weiteren 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.

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

Tüchtiger, jüngerer

**Bauzeichner,
ev. Bauführer,**

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



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

zu 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.

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.—.

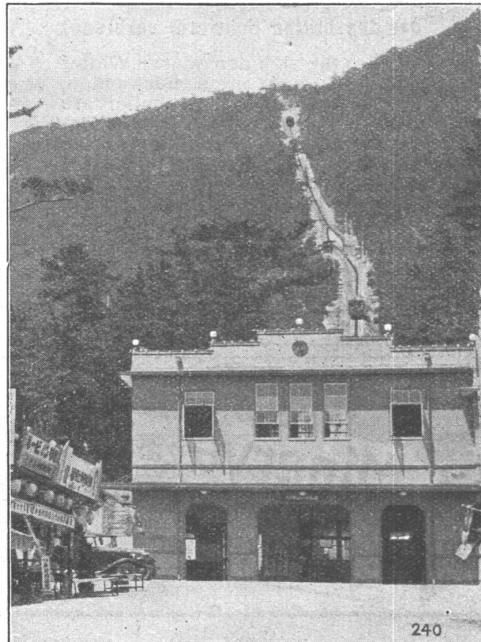
Lausanne, le 16 août 1934.

Direction des travaux.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen
 Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823

**Konstruktionswerkstätten,
 Eisengiesserei**



Seilbahn Yashima,
 Japan.

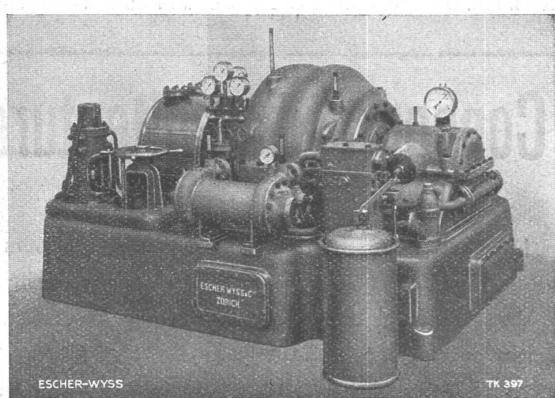
Standseilbahnen

**Hebezeuge
 Schützenanlagen und
 Wehreinrichtungen
 Eisenbahnmaterial
 Zahnradbahnmaterial
 Kabelbaggeranlagen
 Allgem. Maschinenbau**

Telegramme: Giesserel Bern
 Telephon: 25.066

EWAG **ESCHER-WYSS** **EWAG**

**Turbo-Gebläse und Turbo-
 Kompressoren**



Koks-Gasgebläse mit Dampfturbinenantrieb

mit automatischen Regulier-
 Vorrichtungen für alle Ver-
 wendungszwecke der che-
 mischen Industrie und der
 Gaswerke

ESCHER WYSS MASCHINENFABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

Gepl. und gef. von

Techn. Zeichnungen sind schriftlich mit

29/34