Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113/114 (1939)
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

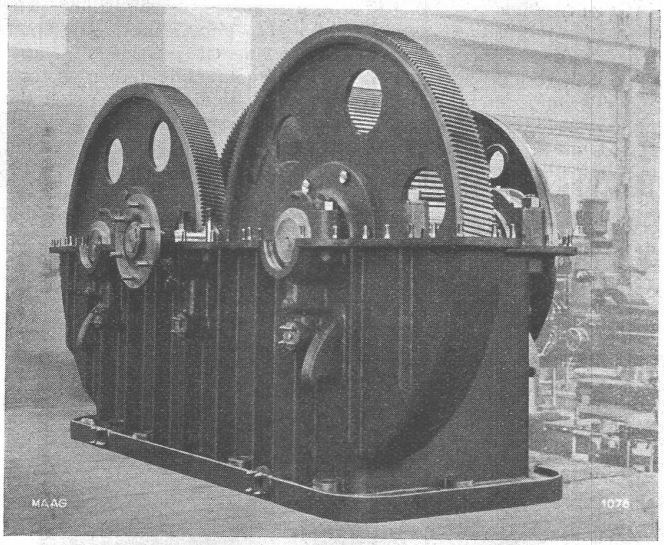
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 15.12.2025

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

MAAG ZAHNRÄDER



MAAG-Getriebe für Zentralantrieb einer Zementmühle.
Grösste Leistung 1250 PS. 960/10 Umdr./Min.
Ritzelzähne gehärtet und geschliffen.

ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE JEDER ART

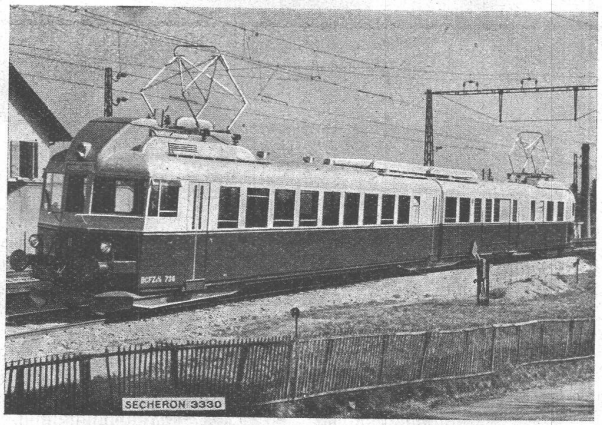
Schwere Zahnradgetriebe
für Förder- u. Ventilationsanlagen in Bergwerken
Walz- und Presswerken
Kalk- und Zementfabriken
Carton- und Papierindustrie
Schiffs- und Schleppbetrieb

Schleifen von Zahnrädern mit Stirn- oder Schraubenverzahnung bis 3,6 m ∅

ZAHNRADPUMPEN
höchster Präzision

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

SÉCHERON



Leichttriebzug Bauart BCFZe 4/6 der Loetschbergbahn.
Drei Leichttriebzüge dieser Bauart wurden im Frühjahr 1938 auf den Linien Bern-Neuenburg und Bern-Loetschberg-Simplon in Betrieb gesetzt. Sämtliche elektrischen Ausrüstungen mit Dachtransformator wurden von Sécheron geliefert.

ELEKTRISCHE TRAKTION

MOTOREN UND GENERATOREN

TRANSFORMATOREN

AUTOMATISCHE REGLER

ELEKTRISCHE SCHWEISSUNG

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON-GENF

Landesausstellung Zürich 1939: Alles ist grösser als man denkt. 6000 m² überdeckt die grösste Halle, und Gebäudefronten von 100 m Länge sind keine Seltenheit. Wie gross stellen Sie sich die Halle für Chemie vor? Sie ist so weit und hoch, dass ein Einfamilienhaus, das hineingestellt würde, im Verhältnis zu der Halle etwa das Ausmass hätte wie ein Tisch in einem normalen Zimmer.

Der 16. Genfer Automobil-Salon ein sicherer Erfolg. Er wird eine weit grössere Zahl von Ausstellern aufweisen als jener von 1938. Acht verschiedene Nationen werden mit 54 Marken von Personen-Automobilen und mit 9 Marken von Nutzfahrzeugen vertreten sein, nämlich: Amerika (Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, De Soto, Dodge, Ford, Graham, Hudson, La Salle, Lincoln, Lincoln Zephyr, Packard, Plymouth, Studebaker, Willys, International-Lastfahrzeuge); Deutschland (Adler, Audi, B. M. W., D. K. W., Hanomag, Hansa, Horch, Maybach, Mercedes-Benz, Opel, Tatra, Wanderer, Mercedes-Benz- und Tempo-Lastfahrzeuge); Frankreich (Amilcar, Bugatti, Citroën, Delage, Delahaye, Hotchkiss, La Licorne, Peugeot, Renault, Talbot, Citroën-Lastfahrzeuge und Demico-Anhänger); England (Austin, Bentley, M.-G., Morris, Rolls Royce, S. S. Jaguar, Vauxhall, Wolseley); Italien (Alfa Romeo, Bianchi, Fiat, Lancia, Fiat-Lastfahrzeuge); Tschecho-Slowakei (Jawa, Praga, Skoda); Schweiz (Saurer-, Berna- und Mattille-Lastfahrzeuge); Belgien (Minerva-Imperia). Zehn Stände schweizerischer Karosserie-Fabrikanten werden die Ausstellung vervollständigen: Hess, Léman, Worblaufen, Graber, Langenthal, Lauber, Gangloff, Rheinbolt & Christe, Seitz, Tüscher. Der Salon dauert vom 3. bis 12. März.

Eine nicht alltägliche Brandursache. Man erinnert sich, dass im Jahre 1934 der Getreidesilo der Haslenmühle bei Gossau abbrannte. Die sehr interessante Brandursache konnte nun mit ziemlicher Sicherheit festgestellt werden. Im Silo befand sich ein Becherelevator, der beinahe die ganze Gebäudehöhe einnahm. In der betreffenden Nacht wurde nun Getreide aus einer Zelle über den Elevator nach einer andern befördert. Dabei muss ein Hindernis einen Becher festgeklemmt haben, sodass sich die Gurte nicht mehr bewegte. Wohl aber drehte sich die im obersten Geschoss installierte Antriebsscheibe des Elevators weiter, die intensive Reibung brachte die Gurte zum Brennen und sie stürzte brennend durch den Holzkanal hinunter. Im Parterre fanden die Flammen reichlich Nahrung, da hier etliche Kanäle und Fallrohre aus Holz montiert waren. Das Feuer brach gegen Mitternacht aus, als sich niemand mehr im Silo befand, und die Sicherungen schmolzen nicht, weil der Elevatormotor nicht überlastet lief («Arbeitgeber-Ztg.»).

Dilatit -Korksteinplatten
sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanlagen und im Hochbau!
Wanner & Co. A.-G., Horgen
Dilatit-Korksteinfabrik

Institut Juventus Zürich
Vorbereitung auf Maturität und E. T. H. • Berufswahlklasse
Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum
Abend-Gymnasium • 50 Fachlehrer • Beste Examenerfolge
Uraniastr. 31/33 Handelshof Telephon 5 77 93

HOTEL
HABIS-ROYAL
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT SITZUNGSZIMMER

Gelenkketten jeder Art
anerkannt gut u. preiswert
Kettenräder
Gelenkkettenfabrik in Luzern A.G
Tel. 21696 u. 24565
gefl. Preisliste verlangen

MD
Kittlose GLAS Dächer
Gebr. Tuchschmid, Frauenfeld
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301

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: 35426 — 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

875 **Radio-Techniker,** mit Praxis Reparaturwesen. Eidg. Konzession. Kt. Zürich.
1261 **Maschinen-Techniker,** mit Praxis in Feinmechanik. Siehe 31. Dez. 38.
35 **Dipl. Maschinen-Techniker.** Ostschweiz. Siehe 14. Jan. 39.
47 **Färberei-Techniker.** Ostschweiz. Siehe 14. Jan.
81 **Giesserei-Ingenieur.** Deutsche Schweiz. Siehe 21. Jan.
123 **Elektro-Ingenieur od. Techniker,** für Vertrieb elektr. Erzeugn. S. 4. 2. 39.
177 **Ein bis zwei Techniker.** Schuhfabrik Schweiz, Siehe 11. 2. 39.
209 **Dipl. Maschinen-Techniker.** Maschinen-Fabrik Ostschweiz. Siehe 18. 2. 39.
225 **Dipl. Elektro-Ingenieur,** für Projektierung u. Verkauf von elektr. Zentralen. Deutsch, Französisch u. Englisch. Maschinen-Fabrik Ostschweiz.
227 **Maschinen-Techniker,** für Stahlrohrmöbel-Branche. Schweiz.
229 **Dipl. Maschinen-Techniker,** für Dampfturbinen-Konstruktionsbureau. Maschinenfabrik Ostschweiz.
235 **Ingenieur od. Techniker,** für Konstruktion, Innenorganisation u. Aussendienst, auf Gasapparatebranche. Ostschweiz.
237 **Ingenieur od. Techniker,** Spezialkenntnisse u. Erfahrungen in Kalkulation Betriebsorganisation für techn. u. kaufmänn. Leitung Kunstharzpresswerkes. Bewerbungen auf Form. STS, handschr., Lichtbild, Gehaltsanspr. Zentralschweiz.
239 **Dipl. Maschinen-Techniker,** für Maschinen-, Vorrichtungs- u. Werkzeugbau, Alter nicht über 32 Jahre, militärpflichtig. Zentralschweiz.
241 **Maschinen-Ingenieur od. -Techniker,** mit Praxis, für Ueberwachung u. Instandhaltung eines umfangreichen Maschinen- u. Geräteparkes. Bauunternehmung Süddeutschland.
243 **Dipl. Chemiker,** mit Erfahrungen in Sprengstoffindustrie, für selbständige Leitung eines Betriebes. Baldigst. Ostschweiz.
245 **Ingénieur ou Technicien,** pour bureau de construction. 35 bis 45 ans. Langues français, allemand, anglais. Nationalité suisse. Connaissance de construction et fabrication du moteur à explosion et à combustion interne. Suisse.
247 **Ingenieur od. Techniker,** für Konstruktionen u. Berechnungen auf Dampf-Turbinen. Sofort. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

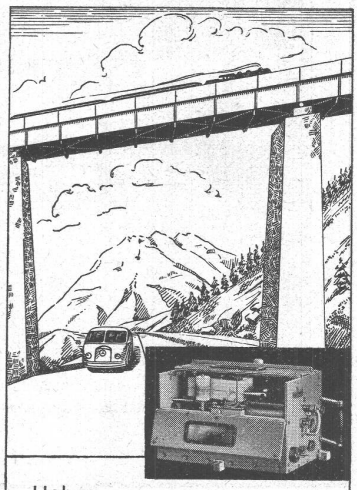
1166 **Dipl. Tiefbau-Techniker.** Württemberg. Siehe 17. Dez.
1184 **Dipl. Bau-Ingenieur ev. Techniker.** Ing.-Bureau München. Siehe 17. Dez.
1216 **Dipl. Bau-Ingenieur.** Dortmund. Siehe 24 Dez.
1238 **Dipl. Ingenieur,** Statiker für Eisenbeton. Wien. Siehe 7. Jan.
98 **Vermessungs-Techn. ev. Dipl. Tiefbau-Techn.** Süd-Amerika. S. 28. Jan.
120 **Dipl. Bau-Ingenieur ev. Architekt,** E. T. H. Vorarlberg. Siehe 4. Febr.
158 **Techniker,** für Feineisenbau u. Stahlkonstruktionen. Siehe 11. Febr.
206 Jüngerer **Bau-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker,** mit Praxis im Wasserbau- u. Kanalisationswesen. Sofort. Zürich.
208 Jeune **technicien diplômé ou un dessinateur opérateur** connaissant le relevé de profils en travers et le nivellement, pour entrée milieu de mars à fin mai. Bureau d'Ingénieur Suisse romande.
210 Jeune **ingénieur diplômé génie-civil,** pour engagement de quelques mois. Bureau d'Ingénieur Suisse romande.
214 **Ingenieur od. Tiefbau-Techniker,** möglichst mit Vermessungspraxis. Techn. Bureau Innerschweiz.
216 **Tiefbau-Techniker,** mit Praxis in Strassenbau und Kanalisationen. Sofort. Kt. Zürich.
220 **Ingenieur od. Techniker,** der bereits Architekten u. Unternehmer besucht, für die Mitnahme der Vertretung v. Glasbeton-Oberlicht-Konstruktionen. Schweiz.

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

Die SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG ist seit 55 Jahren das führende technisch-wissenschaftliche Organ der gesamten Bau- und Maschinen-Branche, daher ihre unvergleichliche Werbekraft

GESUCHT für Bauleitung
Dipl. Ingenieur oder Techniker
erfahren im Bahnbau. Anmeldungen mit Angaben von Tätigkeit, Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre 157 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

KISSLING-TORE
Neuzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.
Solid! Billig!
Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung. Prospekte.
H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

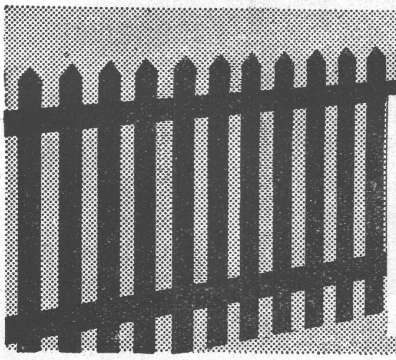


Ueber
Schwingungsursachen
Schwingungsgrössen
Schwingungsverlauf
an Bauwerken, Brücken, Verkehrswegen und Maschinen gibt der
ASKANIA-SCHWINGUNGSMESSER
Aufschluss.
Verlangen Sie unsere Druckschrift Schwing 38803
VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
IBERO A.-G. ZÜRICH — ASKANIA — SCHANZENGRABEN 41
ASKANIA-WERKE A.G.
BERLIN-FRIEDENAU
1948

ADOLF-HITLER-POLYTECHNIKUM
Maschinenbau, Kraft- u. Luftfahrt, Betriebs- u. Elektrotechnik, Hochbau, Tiefbau, Ing.-Kfm., Heizg. u. Lüftg. Eig. Lehrwerkst. Staatl. anerk.
FRIEDBERG — HESSEN

GESUCHT junger
INGENIEUR
für Projektierung von Wasserbauten und Wasserkraftanlagen. Anfragen mit näheren Angaben unter Chiffre G. H. 158 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH



Zäune
aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht
ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.
LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telephon 85.17
ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telephon 62.845
ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telephon 25.386

Patentanwalts-Büro AMAND BRAUN Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 10, BASEL

Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

No. 749. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 157298 vom 30. Juli 1931, betr.: „Kapselherstellungsmaschine mit Werkzeug zum Einlegen einer Korkscheibe oder einer andern Dichtungsscheibe in die Kapsel", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 779. Die Inhaber der schweiz. Patente No. 149302 vom 10. Februar 1930, betr.: „Druckbremse für Eisenbahnfahrzeuge und dergl."; No. 125106 vom 14. Februar 1927, betr.: „Speiseventil für Druckluftbremsen" und No. 160435 vom 24. Februar 1932, betr.: „Filtriervorrichtung für gasförmige oder flüssige Druckmittel", wünschen diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 834. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 173357 vom 7. Februar 1934, betr.: „Kapselverschlussmaschine mit Druckluftförderung und mechanischer Steuerung der Kapseln, insbesondere solcher mit Abreisszunge", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 855. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 182147 vom 25. März 1935, betr.: „Selbstdichtende Stopfbüchse", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

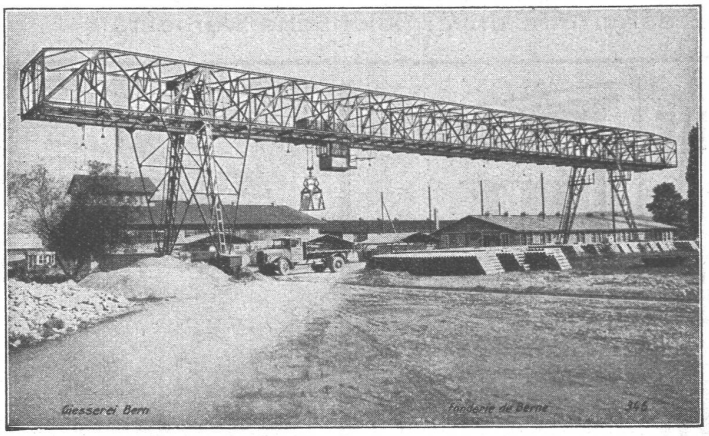
Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Basel

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

von Roll GIESSEREI BERN IN BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei

Hebezeuge



Verladebrücke, totale Brückenlänge 73,5 m, Spannweite 50 m, Tragkraft 6,5 t, zum Umschlag von Sand und Kies und Transport von Röhren und Formsteinen.

Weitere Spezialitäten:

Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

FRANZ WISIAK

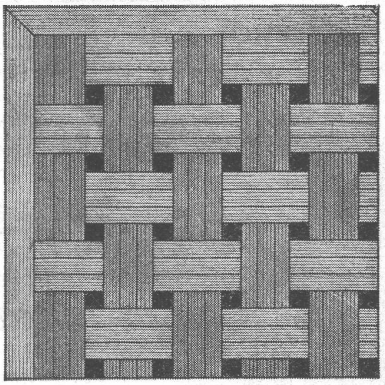
HANFSEILFABRIK UND DRAHTSEILEREI

GEGR. 1886 (BERN 1914, GOLD. MEDAILLE)

RORSCHACH

Ia. Hanfseile in jeder Dimension für alle Ihre Verwendungszwecke

SPEZIALITÄT: Imprägniertes Seilwerk



PARKETT

Langriemen

Abgesperrte Würfel

J. LENZLINGER SÖHNE

PARKETTHOBELWERK USTER

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