**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 109/110 (1937)

**Heft:** 25

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

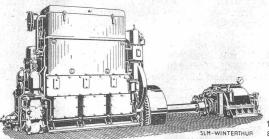
### Terms of use

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:** 12.12.2025

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

# SCHIFFSDIESELMOTOREN UND WENDEGETRIEBE



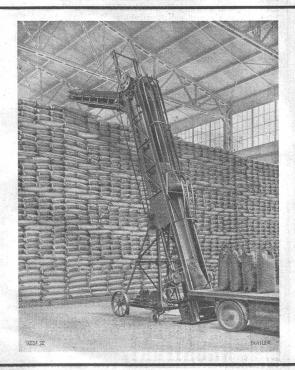
"S. L. M.-Winterthur"

Grösste Betriebssicherheit Motor und Getriebe vom Steuerhaus aus betätigt

130 PS Schiffsdieselmotor mit Oeldruck-Wendegetriebe auf Motorschiff "Thalwil" der Zürcher Dampfboot A.-G.

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

# Sack-Stapler



für Magazine, Lagerhäuser etc.

Rollenförderer, Rutschen, Plattenbänder, Sack-Elevatoren, Bandtransporte

GEBRÜDER BÜHLER

MASCHINENFABRIK UND GIESSEREIEN UZWIL

GLASD'A'CHER
in kittlesem System, KULLY"

GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl. Inq., OLTEN
GEGR. 185
1EL. 20.5

Aus dem privaten Schulwesen. Dem neuesten Jahresbericht des Instituts auf dem Rosenberg, St. Gallen, ist zu entnehmen, dass das Institut im verflossenen Schuljahr von 185 internen und 75 externen Schülern besucht wurde, die von 30 internen und acht externen Lehrern unterrichtet wurden. Wie weit die Unterrichtsindividualisierung durch Bildung beweglicher Kleinklassen durchgeführt wird, ergibt sich aus einigen Zahlen: 493 verschiedene Kleinklassen, darunter z. B. 36 Deutschklassen, 32 Englisch-, 30 Französisch- und 16 Lateinklassen. Die unter Leitung des Bezirksschulrates und spezieller Fachexperten durchgeführten Jahresschlussprüfungen ergaben ein sehr erfreuliches Resultat Alle Handelsdiplomanden (mit einer Auszahme) bestenden Alle Handelsdiplomanden (mit einer Ausnahme) bestanden die Schlussprüfung; ferner alle 16 Kandidaten für das Diplom Kantonal-Städtischen Deutschkurse. Erstmalig fanden im Institut die von den amerikanischen Behörden bewilligten offiziellen amerikanischen Prüfungen statt. Die Ferienkurse wurden von über zweihundert Schülern aus 15 Ländern besucht. Das neue Schuljahr hat im September mit der bisherigen Höchstfrequenz von 230 internen und 70 externen Schülern begonnen, die von 33 internen und acht externen Lehrern unterrichtet werden. Für das Internatsleben dieser Schule ist die Organisation der Schülerschaft in Form eines Schulstaates mit Landsgemeinde, Schülerpräsidium, Schülergericht usw. charakteristisch, wodurch die Direktion das Verantwortungsgefühl, die Selbständigkeit und Initiative der jungen Leute erfolgreich fördert.

Berner Eisenbetonwaren sind stets in grossen Mengen auf Lager in der Fabrik von Dipl. Arch. Hans Seiling, Beaumontweg 24 in Bern. Aus der grossen Zahl der Erzeugnisse seien nur erwähnt: Einfriedungsmaterial (Pfosten, Sockelladen), Bankstützen, Tür-, Spalier- und Wäschepfosten, Wegplatten, Bordüren, Beetkasten, Kompost- und Wasserbehälter, Planschbecken, Gartentreppen, Postamente usw., Flaschengestelle und Gemüsehurden.

Zur Lagerung feuerempfindlicher Materialien und von Chemikalien empfiehlt sich die Erstellung von Tischen, Tablaren,

Eisenbeton-Tabellen von Prof. Dr. M. Ritter Interpolierbare Tabellen von Ing. G. Griot Statismes Tabellenwerk VSB

Behältern oder Kabinen aus armiertem Beton nach dem bewährten System Seiling, sei es als Neubauten, Umbauten oder Einbauten in bestehende Räume. Die neueste Konstruktion dieser Art und modernste der Schweiz ist das Filmlager des Schul- und Volkskino in Bern, Erlachstr. 21. Dasselbe wurde unter Beachtung der Erfahrungen im Ausland und spezieller Vorschriften der Behörden erstellt und dürfte als Musteranlage gelten.

Die schalungslose Seiling-Hohlkörperdecke schliesslich ist mit ihren Vorzügen (Schall- und Wärmeschutz, Wirtschaftlichkeit, Einfachheit, Querverbindung der Rippen)

den Fachleuten schon hinlänglich bekannt.

Eisenbahnzug aus Glas. Die Glasfabrik Pilkington Brothers, Ltd., St. Helens, Lancashire, erwarb zwei gewöhnliche Eisen-bahnwagen, entfernte die gesamte Inneneinrichtung und stattete die beiden Waggons mit allen erdenklichen Artikeln der Glasindustrie aus. Das Dach ausgenommen ist auch die Aussenseite der Waggons aus Glas, und zwar werden dafür 120,000 Stück eines Spezial-Typs von blauem Glas verwendet. Im Innern sind Wände und Boden, ja sogar Bilder und ein Badezimmer ganz aus Glas. Neuartige Glaswürfel und unzerbrechliche Glasplatten gehören ebenfalls zu der Ausstattung der beiden Eisenbahn-

Tapete aus Aluminium. Wandverkleidungen aus Aluminium dürften sich mehr und mehr einbürgern, umsomehr, als die Vorteile gegenüber Holz gross sind, besonders was Haltbarkeit, Hygiene und Lebensdauer anbelangt. Ganz dünne Aluminium-folien werden neuerdings als Tapeten auf den Markt gebracht. Man kann sie auf gewöhnlichem Kalkputz leicht befestigen. Die neue Tapete kann auch mit allen Farben und Mustern bedruckt werden, so dass sie auch verwöhntesten Ansprüchen genügen dürfte. Gegen mechanische Beanspruchung ist sie ziemlich widerstandsfähig; überdies ist sie waschbar und isoliert vorzüglich gegen Feuchtigkeit.

benützt jeder Ingenieur mit Vorteil. - Verlangen Sie Prospekte und neuesten Verlagskatalog.

Verlag AG. Gebr. Leemann & Co., Zürich 2 oder durch jede Buchhandlung.

Infolge Elektrifizierung unserer Heizung und Warmwasserversorgung haben wir

von je 42 m² Heizfläche und einem maximalen Druck von 3,4 atū, mit sämtlichen dazugehörenden Armaturen abzugeben.

Verwaltung des Kantonsspitals Aarau.

Auslande sucht aktive Mitarbeit, event. mit Beteiligung an Architekturbüro, Baugeschäft oder im Innenaus-bau. Nur solides Unternehmen, keine Sanierung interessiert. Offerten u. Chiffre Z. Z. 4880 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürlch.



Moeri A. G. Luzern

### DER WASSER-BAU Band I u. II A. Schoklitsch

Neueste Auflage, ungebraucht, in-folge Berufsänderung zu verkaufen. Preis Fr. 110.- (statt 175.-). Anfragen unter Chiffre Z. G. 4766 befördert Rudolf Mosse A.-G., Zürich.



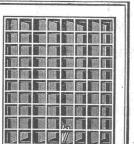
FOTOGRAFIE

Architektur. Aufnahmen

Baustadien, Maschinen, Reproduktionen

H.WOLF-BENDER'S Erben Kappelergasse 16 ZÜRICH 1

Winke für die Iraxis finden Sie ständig in unserem inseratentell.



(Patent Nr. 165 634)

mit leicht wegnehmbarem Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Bade-Zimmern, Wohn- und Geschäfts-Räumen, Spitälern usw.

Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen.

2. äusserst angenehme Regulierung,

3. grösste Wirkung

u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Oeffnen und Schliessen des Apparates.

FABRIKANTEN:

## Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei ihrem Eisenwarenhändler Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich



wurden in der Welt bereits für eine Gesamtleistung von mehreren Millionen PS geliefert.

98 1/2 0/0 Wirkungsgrad, zuverlässig, bewährt.

Ab Lager lieferbar.

450 PS Dampfmaschine / Generator

Schweizer. Technische Stellenvermitilung 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 Pr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft fiber offene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

### MASCHINEN-ABTEILUNG

- 727 Dipl. Ingenieur od. Techniker, ledig, als techn. Leiter einer Transformatoren-fabrik, mit prakt. Erfahrung in Kalkulation u. Bau von Kleintransformatoren u. Gleichrichtern.
- Vorkalkulator, absolut selbständig in Bestimmung der Vorgabezeiten der Metallbearbeitung. Alter bis 40 Jahre. Baldigst. Ostschweiz.
- 1075 Elektro-Techniker, für feinmech. Werkstätte. Argentinien. Siehe 27. Nov. 1093 Konstruktions-Ingenieur, Zentrifugalpumpen. Siehe 4. Dez.

- 1095 Elektro-Ingenieur, Messwandler. Siehe 4. Dez. 1107 Dipl. Maschinen-Ingenieur, Fabrikationsmethoden. Siehe 11. Dez.
- 1113 Dipl. Maschinen-Ingenieur, Verbrennungskraftmaschinen, Gebläse. Siehe 11. Dez.
- 1123 Elektro-Techniker, Prüflokal. Siehe 11. Dez.

- 1127 Laborantin, für chem.-technische Industrie. Zentralschweiz.
- 1137 Dipl, Maschinen-Ingenieur, mit Praxis in Gaswerkbetrieben, als Direktor.
  1138 Dingerer Maschinen-Techniker, mit Erfahrung im Kessel- u. Apparatebau u. Schweissen verschiedener Metalle, als Assistent des Betriebsleiters. D.-Schweiz.
  1137 Junger, tüchtiger Eiektro od. Maschinen-Techniker, für Konstruktion u. Kontrelle Angestehen Durch Ferenzeichen vorstelle Angestehen.
- Kontrolle Apparatebau. Deutsch, Französisch u. event. Englisch. Alter bis 30 J. Sofort, Deutsche Schweiz.
- Sofort. Deutsche Schweiz.

  1139 Junger Maschinen- od. Elektro-Techniker, zuverlässiger Rechner, mit mathematischer Begabung, Geschick im Konstruieren, physikalisches Einfühlungsvermögen. Techniker mit 1. event. 2. Vordiplom der E. T. H. bevorzugt.

  1143 Maschinen-Techniker, selbständiger Konstrukteur im Vorrichtungs- u. Behälterbau, für Leichtmetall u. nichtrostenden Stahl. Alter 25 bis 30 Jahre. Sofort.

  1155 Textil-Fachmann, mit kaufm. Bildung u. gründl. techn. Kenntnissen in Webstühlen, Textilmaschinen u. Garnen, für Beratung u. Verkauf bei Textilindustrie, ledig, spanische Sprachkenntnisse. Schweizerfirma Chile.

  1157 Jeune Ingénieur ou Technicien ayant si possible pratique calcul et construction transformateurs. Suisse occidentale.

- transformateurs. Suisse occidentale.

### BAU-ABTEILUNG

- 906 Architekt-Kaufmann, mit Bauplatzpraxis. Siehe 11. Dez.
- 916 Angestellter, mit techn. Kenntnissen, Holzbranche en gros, Schätzungen, Ausbeutung, mesurage, Holzverwertung. Beherrschung Deutsch u. Franz. Frankreich.

# die Platte mit glatter Bruchfläche

grau-grün bis rostbraun

2-4 cm dick, für Sockel, Bodenbeläge und Gartenanlagen OTTO GAMMA, Kom.-Gesellschaft, Naturstein- u. Hartbetonwerk, Seestr. 336, ZÜRİCH

Infolge Todesfall ist die Stelle eines Direktors am

# Gaswerk Aarau A

neu zu besetzen.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf sind unter Beilage von Ausweisen über absolvierte Studien und bisherige praktische Tätigkeit zu richten an den Präsidenten des Verwaltungsrates: Dr. OTTO MEYER, Bahnhofstrasse 41, AARAU, der auch Auskunft über die Anstellungsbedingungen erteilt.

Anmeldetermin: 22. Dezember 1937.

GESUCHT: 1 bis 2 junge

mit E. T. H.-Diplom, mit gründlichem thermodynamischem Wissen und Kenntnissen im Bau von Verbrennungskraftmaschinen, speziell schnellaufenden Fahrzeugdieselmotoren. — Bewerbungen mit Zeugnissen, Lebensabriss und Photo unter Chiffre Z. B. 4781 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürlch.

> Vorbereitung auf allen Schulstufen bis Maturität und Handelsdiplom im KNABEN-"Institut auf Rosenberg" St. Gallen

> (vormals: Instituf Dr. Schmidt) ZIEL: Erziehung lebenstüchtiger Charaktere. METHODE: Grösstmögliche Individualisierung. Für Jüngere: Spezielles Schulheim. Einziges Institut mit staatlichen Sprachkursen

> 440 Kleinklassen, 33 Interne und 7 externe Lehrer. Prospekte d. d. Direktion; Dr. Lusser u. Dr. Gademann.

# für Hoch-u.Tiefbau

Flachdächer begehbar, Bodenbeläge, Kegelbahnen etc. erstellen mit aller Garantie, kunstgerecht und zweckentsprechend

A. Schmid's Erben, Zürich Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telephon 32.108

# Stelle-Ausschreibung

Bei der Direktion der Volkswirtschaft des Kantons Zürich ist die Stelle des

# Vorstehers des kantonalen Meliorationsamtes

zu besetzen. Die Besoldung beträgt 9240 Fr. bis 12720 Fr., abzüglich Lohnabbau von z. Zt. 10 %. Von den Bewerbern wird das Diplom der Eidgenössisch Technischen Hochschule, längere Praxis und Organisationstalent verlangt. Den Anmeldungen sind eine kurze Darstellung des Lebenslaufes, sowie Abschriften der Zeugnisse über Bildungsgang und praktische Tätigkeit beizulegen. Die Anmeldungen sind bis 31. Dezember 1937 der Direktion der Volkswirtschaft einzureichen. Persönliche Vorstellung hat erst nach ergangener besonderer Einladung zu erfolgen.

Zürich, den 10. Dezember 1937.

DIREKTION DER VOLKSWIRTSCHAFT DES KANTONS ZÜRICH.

### Socidule

für Bauhunft Weimar

Dir. Schulte-Naumburg.

Ausbild. von H.T.L.=Absolv. z. Dipl.=Arch. Stetes Inserieren bringt Erfolg

26 jährig, guter Statiker, sucht sich zu verändern. Otferten unter Chiffre Z. V. 4777 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.





# Rollbahn-Materialie

jeder Art, wie Geleise, Weichen, Drehscheiben, Seitenkippwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motorlokomotiven für jede Spurweite, liefern vorteilhaft kauf- und mietweise

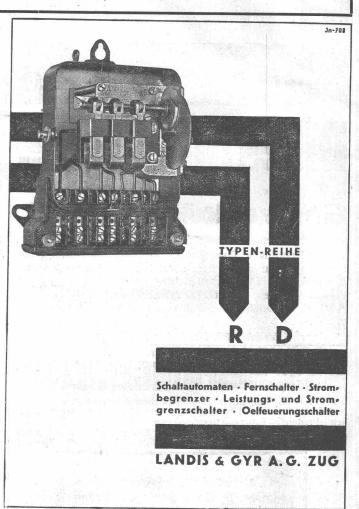
# AEBI & CIE.,

Telephon 31,750

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31,750





# NEUE SANDGRUBEN A.-G., MOLL (LES NOUVELLES SABLIÈ-

Weisser QUARZ-SAND, rein, gewaschen, gesiebt, getrocknet, lieferbar in 4 verschiedenen Körnungen

ANALYSE:

Kleselsäure: 99,8 º/o Eisen: Von 0,020 bis 0.05 °/o Ton: Von 0,10 bls 0,80 %

FÜR ALLE ZWECKE: Beton, Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Gartenanlagen, Zementwarenfabriken, Mauersand, Verputzsande für weisse Zementarbeiten, Innendekorationen, weisser Sand für Strandbäderanlagen, spezielle Schmelz- und Schleifsande für die Glasfabrikation, keramische Industrie, Porzellan-Fabriken, chemische Fabriken · Spezial Kern- und Formensand für die Stahl- und Eisen-Industrie (Giessersand), Metallindustrie, sowie für alle Spezialzwecke Spezieller Quarzsand für die Fabrikation von Quarzmehl · Sonderangebote für jede Qualität

### LEISTUNGSFÄHIGKEIT: 3500 TONNEN PRO

Prompte Bedienung · Konkurrenzlose Preise · Verlad per Bahn u. Schiff franko Schweizergrenze · Direkte Lieferungen, ohne Vermittler · Muster, Analysen, Referenzen absolut gratis · Referenz: Schweizerische Handelskammer, Brüssel

Telegramme: SILVERSAND, MOLL Direktor: FRD. MOL, Verkaufs-Chef: E. ZOLLINGER (Schweizer) Telephon: MOLL No. 2