

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)
Heft: 7

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

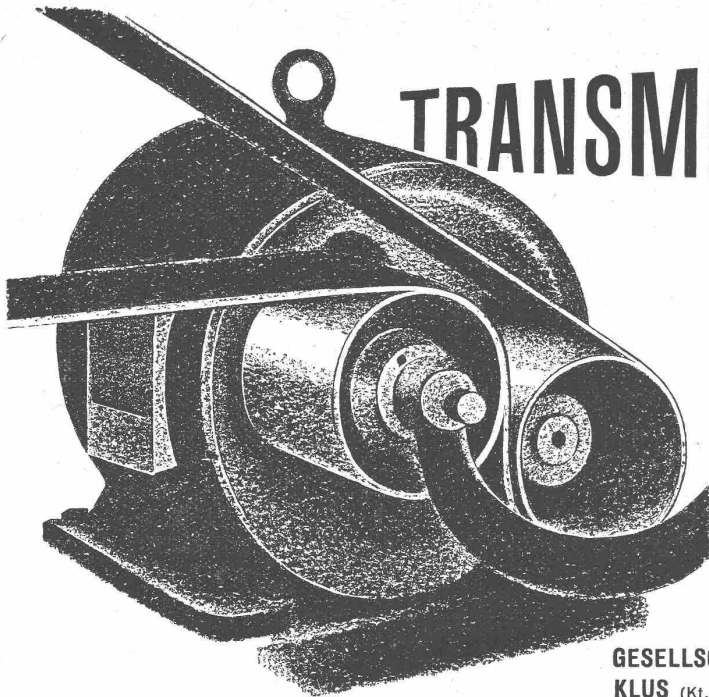
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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



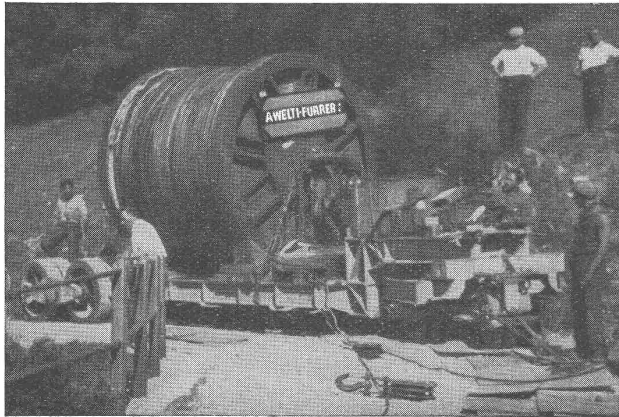
TRANSMISSIONEN **V ROLL N**

Komplette Anlagen für alle Industriezweige
 Reibungskupplungen verschiedener Systeme.
 Elastische Blattfedernkupplungen Babba-Klus.
 Keilriemen-Antriebe. Reduktionsgetriebe. Lenix-
 triebe. Zahnräder aller Art. Verlangen Sie
 unsere Beratung.

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE A. G.
KLUS (Kt. Sol.) Hauptsitz in Gerlafingen. Werke in Olten, Choindex, Rondez, Bern

Fenster

Constantin von Arx AG. Olten
 Abteilung Fensterfabrik
 Telephon 52064



Transport der Tragseilkabel für die Säntis-Schwebebahn

Schwerlasttransporte

von Maschinen, Transformatoren etc.
 bis über **50 000 kg Stückgewicht**

A. WELTI-FURRER AG.

Betriebsbureau: Hardstr. 225 **ZÜRICH 5** Telephon: 37647



Staub

jeder Feinheit
 wird bis zu **99,7%** ab-
 geschieden durch den



STAUBABSCHIEDER

Der einzige, dem Elektrofilter
 ebenbürtige mechanische
 Staubfänger.

Auskunft und Vorführung: **ELEX A.-G., ZÜRICH, Seefeldstr. 8.**

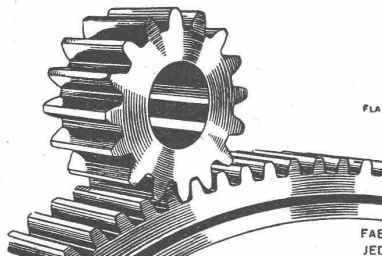
Radio regelt Brückenverkehr. Alle Motorfahrer, die sich der riesigen George-Washington-Brücke in New York nähern, bemerken die Aufschrift «Autoradio auf 350 einstellen». Wer dieser Weisung folgt, hört während der Fahrt über die Brücke einen Bericht von der Dauer einer Minute, dem er die besten Fahrtrouten nach verschiedenen Richtungen entnehmen kann. Die Sendung erfolgt über eine Station von nur 4 Watt, die an ein Hochfrequenzkabel angeschlossen ist, das entlang der 1200 m langen Brücke verlegt wurde. Die Sendung kann daher nur in der allernächsten Umgebung dieses Kabels gehört werden. Der Bericht wird von einer Stahlbandaufnahme wiedergegeben; in besonderen Fällen können aber auch radiotelephonische Weisungen über ein Mikrophon erteilt werden, um sich mit den Autofahrern auf der Brücke in Verbindung zu setzen («Der schweizerische Rundspruch»).

Farbiges Fernsehen wurde kürzlich in New York vom Columbia Broadcasting System (CBS) vorgeführt. Dieses Verfahren beruht auf einer Zerlegung und Wiederausammensetzung

in die Grundfarben Rot, Grün und Blau. Man hat bisher befürchtet, dass eine solche Zerlegung eine Verbreiterung des erforderlichen Wellenbandes auf das Dreifache nötig macht; das neue System kommt aber mit der normalen Bandbreite (6 Megahertz für Bild und Ton) aus. Auf der Sendeseite ist die Abtastanlage durchaus normal. Zwischen dem abzutastenden Farbfilm und der Aufnahmeröhre jedoch ist eine rotierende Scheibe angebracht, die aus einem roten, einem grünen und einem blauen Filter besteht. Befindet sich das rote Filter zwischen Film und Röhre, dann werden nur die Farbtöne abgetastet bzw. gesandt, die Rot anhalten, und dasselbe gilt für Grün (einschl. Gelb) und Blau. Weiss wird auch als reines Weiss wiedergegeben. Die ungeraden Zeilen werden auf Rot, die geraden auf Grün, die ungeraden auf Blau, die geraden auf Rot, die ungeraden auf Grün, die geraden auf Blau hintereinander abgetastet. Damit sind alle Voraussetzungen für die Schaffung eines farbigen Bildes erschöpft, denn sämtliche Zeilen sind auf alle drei Farben abgetastet. Der Lichtstrahl soll praktisch das Bild dreimal vollständig durchlaufen («Deutsche Technik»).

Parkettfabrik Giswil A.G.

Bekannteste Spezialfabrik für Luxusparkett



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK

ZAHNRÄDER FABRIK

SAUTER, BACHMANN & CO
NETSTAL TELEPHON 4.44

Bulldog-Holzverbinder

tausendfach bewährt!

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:

J. G. KIENER & WITTLIN AG

Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122



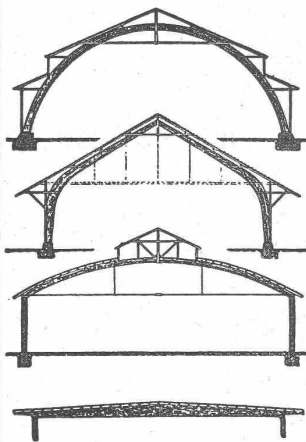
VIBRIERTER BETON
für Betonstreassen u. Verkleidungen aller Arten wird hergestellt mit dem

VIBROPIIL

Patent No. 129.871
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von

S.A. RENE MAYING

Avenue de France 68 - Tél. 272.38
LAUSANNE



B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-Konstruktionen ARBON

Spezialität:

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



J. Strickler-Staub Söhne - Richterswil

Fabrik für moderne Wandstoffe und Tapeten

Waschbare Spezialitäten

Ombrecolor-Tapeten

Drapeaulin-Wandstoffe

100% Schweizerfabrikat, waschbar, lichteht, desinfizierbar

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: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR 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 *nut gegenüber Eingeschriebenen*.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 433 **Elektrotechniker** mit abgeschlossener Fachschulbildung in Schwachstromtech.-Hochfrequenz mit Praxis für Entwürfe und Konstruktionen. Alter bis 32 Jahre. Bei Eignung Dauerstellung. Zentralschweiz.
- 477 **Bestqualifizierter Diplomechniker** mit Lehrzeit als Präzisionsmechaniker zum Einarbeiten in filmtechnische Industrie (Konstruktion und Betriebsaufsicht). Bei Eignung Dauerstellung. Eintritt sofort. Ostschweiz.
- 665 **Dipl. Elektrotechniker** mit Lehre als Fein- oder Elektromechaniker, bewandert in Schwachstromtechnik und mit Konstruktionspraxis im Gleichrichter- u. Transformatorbau. Eintritt baldigst. Dauerstellung für tüchtigen Bewerber. Fabrik elektrischer und feinmechanischer Apparate. Zentralschweiz.
- 669 **Dipl. Elektrotechniker** für Konstrukt. u. elektr. und mechan. Fabrikationseinrichtungen. Eintritt sofort. Bei Eignung Dauerstelle. Fabrik elektr. Apparate. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 550 **Junger Bauingenieur** für die Bearbeit. von Bahn- und Strassenbauprojekten. Eintritt baldigst. Ing.-Bureau Kt. Zürich.
- 584 **Dipl. Architekt oder Hochbautechniker** mit etwas Praxis für Entwurfs-

arbeiten, ferner für die Herstellung von Werk- und Ausführungsplänen. Grosses Arch.-Bureau in Düsseldorf.

- 728 **Eisenkonstruktionstechniker** mit Praxis. Sofort. Für einige Monate. Ingenieur-Bureau Zürich.
- 816 **Einige junge Dipl. Bauingenieure und Dipl. Tiefbautechniker** für wasserwirtschaftliche und wasserbauliche Aufgaben. Eintritt n. Uebereinkunft. Berlin.
- 888 **Eisenkonstruktionstechniker** mit Praxis in Blech- und Schlosserarbeiten. Sofort. Vorübergehend. Konstruktionswerkstätte Nordwestschweiz.
- 902 **Tiefbautechniker** für allgemeine Tiefbauarbeiten (Bureautätigkeit) für 2 Mon. Sofort. Ingenieur-Bureau Zentralschweiz.
- 926 **1 bis 2 Dipl. Bauingenieure** für statische Berechn., Zeichnungen, Massenauszüge, Ueberprüfungen u. s.w. einschliesslich Baustellenbesichtigungen, hauptsächlich für industr. Eisenbetonbauten und Entwürfe für gr. Maschinenfundamente aller Art mit den zugehörigen Schwingungsberechnungen. Für tüchtigen Bewerber interess. Tätigkeit. Eintritt nach Uebereink. Bedeut. Ing.-Bureau in Berlin.
- 936 **Zwei Bauführer** für militär. Stollenbauten. Zivile Anstellung. Sofort.
- 972 **Tiefbautechniker** mit Praxis. Guter Zeichner. Für Tiefbau, Eisenbeton und Holzkonstrukt. Dauer 3 Monate, bei Eignung Dauerst. Ing.-Bur. Zentralschweiz.
- 1038 **Dipl. Architekten und Hochbautechniker**, flotte Darsteller für Wohnungs- und Siedlungsbauten. Es werden Bewerber sowohl architektonischer, als auch rein konstruktiver Richtung benötigt. Interessante Aufgaben auf dem Gebiete des Siedlungswesens. Eintritt nach Uebereinkunft. Unternehmung für Siedlungsbauten in Danzig.
- 1042 **Tiefbautechniker ev. Hochbautechniker** für Bauleitung in Eisenbeton- u. Erdarbeiten. Eintritt baldigst. Beschäftigungsdauer längere Zeit. Ingenieurbureau Innerschweiz.
- 1044 **Selbständiger Hochbautechniker** mit Praxis in Bauleitungen für militär. Arbeiten bei ziviler Anstellung.
- 1046 **Tiefbautechniker ev. Hochbautechniker** mit Praxis in Vermessungen. Absteckungen und Planaufnahmen. Eintritt baldigst. Militär. Arb. bei ziv. Anst.

**Zu kaufen gesucht**

ein neueres Nivellierinstrument in gutem Zustande.
 Preisangebote mit genauer Beschreibung an Chiffre
 G. H. 299, Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

**Gesucht für 6 Monate:****Bau-Ingenieur**

guter Statiker für Eisenbetonfabrikbau, in Ingenieurbureau Basel.
 Eintritt sofort. Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Zeugnisabschriften unter Chiffre G.H. 300 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Zimmerpolier

gesetzten Alters wünscht Stelle zu wechseln in ein gutgehendes Baugeschäft. In allen Arbeiten selbständig, besonders im Stiegenbau. Garantierte Jahresstelle. Ev. Beteiligung mit einer Einlage. Off. unter Chiffre G.H. 301 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Dipl. Bauingenieur E. T. H.

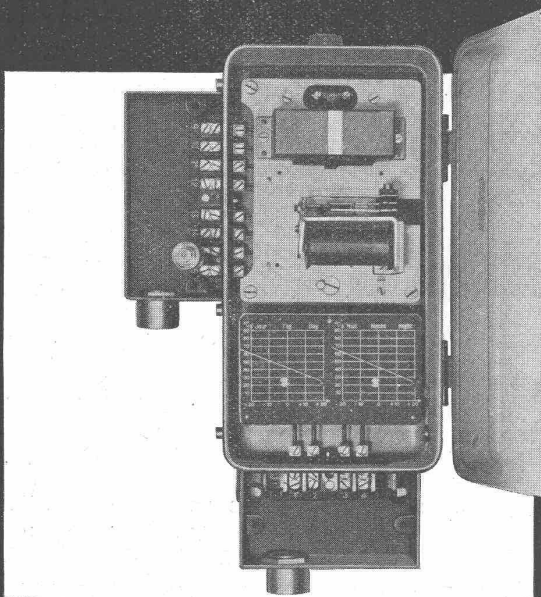
mit grosser theoretischer und praktischer Erfahrung (Eisenbeton) sucht Stelle für Bureau oder Bauplatz. Auch aushilfswise. Off. unter Chiffre Z. W. 3147 befördert Mosse-Annoncen, Zürich.

Baufirma für Hoch- u. Tiefbau sucht**Bauingenieur oder Architekt**

mit praktischer Erfahrung. Ledige, evang. Interessenten mögen ihre Anmeldung mit Photo, Bildungsgang sowie fam. Verhältnisse und Alter unter Chiffre G. H. 302 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich, einsenden.

OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich
 Zentralkläranlagen Hausklärgruben
 das Frischwasser-Klarverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

SAUTER



**Kontroll- und Steuerapparate
für Heizung, Lüftung, Kühlung und Befeuchtung**

Fabrik elektr. Apparate Fr. Sauter A. G., Basel

KIEFER
ROLLADEN
JALOUSIEN
OTELFINGEN
QUALITÄT



BASEL BERN CHUR LUZERN LAUSANNE LUGANO

GEBRÜDER RÜTTIMANN
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042
Telephon: 41125

ZUG

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.
Schwebbahnen. Trolleybus- und Bahnleitungen.



Der beste Schutz gegen Einfall von Regen und gegen die Folgen durchnässter Kamine ist unser neuer **patentierter Wetterschutzdeckel** aus Spezialbeton.

Wenig geheizte Kaminanlagen sind oft ganz schlecht anzufeuern. Nach langen Regenperioden ist ein offenes Kamin durchnässt und ein Anheizen oft sehr schwierig.

Unser **Wetterschutzdeckel** verbunden mit unserm **Kaminaufsatz** bietet besten Schutz und gewährt zugleich erhöhten Rauchabzug.

Einfaches Versetzen, keine grossen Kosten.
Für Bestellungen ist das Kaminaussenmass anzugeben.

Spezialbeton A.-G.
Staad 21.34 Basel 25.936



Kunststeinwerke
Bern 46.511 Zürich 58.217