Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 26

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

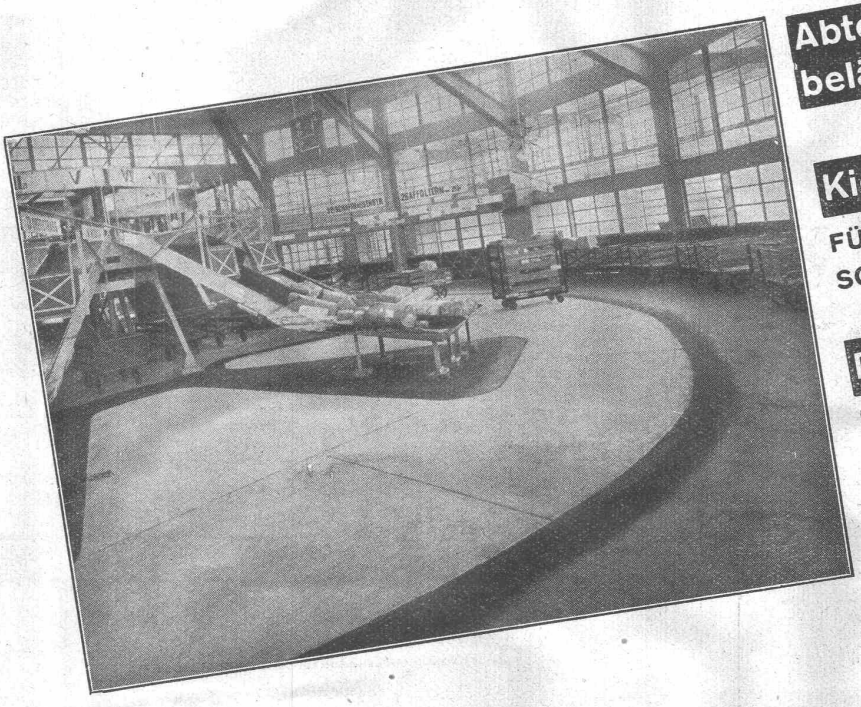
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

WALO BERTSCHINGER

Spezialfirma für Gehweg- und Fahrbahnbeläge



Abteilung Spezialbetonbeläge, Ausführung von:

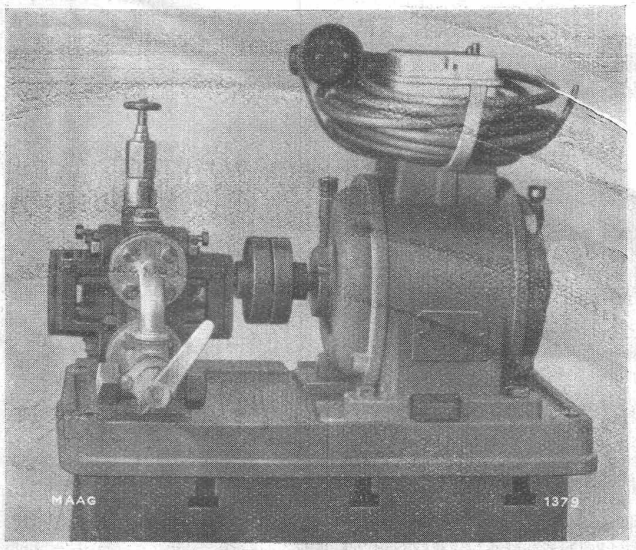
Kieserling Spezialbeton
FÜR HÖFE, STRASSEN, SCHLACHTHÖFE, RAMPEN USW.

Diamant- und Stahlbeton
FÜR LAGERHÄUSER, GÜTERSCHUPPEN UND BRAUEREIEN

Duratex-Egypto Hartbeton farbig
FÜR GÄNGE IN SCHULEN UND KRANKENHÄUSERN SCHWIMMBAD-ANLAGEN

W.61

MAAG ZAHNRÄDER



Maag-Zahnradpumpengruppe mit Aussenlagern
für Fruchtsäfte aller Art.
1800 l/h, 15 at, 960 U/min, 2 PS.

ZAHNRADER UND -GETRIEBE
jeder Art

PRAZISIONSZAHNRADPUMPEN
mit gehärteter und geschliffener Verzahnung
für Fördermengen bis 3000 l/min
und Drücken bis 50 at.

SPEZIALAUSFÜHRUNGEN
für korrodierende Substanzen,
Süss- und Salzwasser, Ammoniakwasser,
Fruchtsäfte, Spirituosen, Mineralwasser,
Benzin, Petrol, Heizöl, Teer, Asphalt,
dickflüssige Substanzen wie
Leim, Farben, Melasse, Sirup, Seifen etc.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

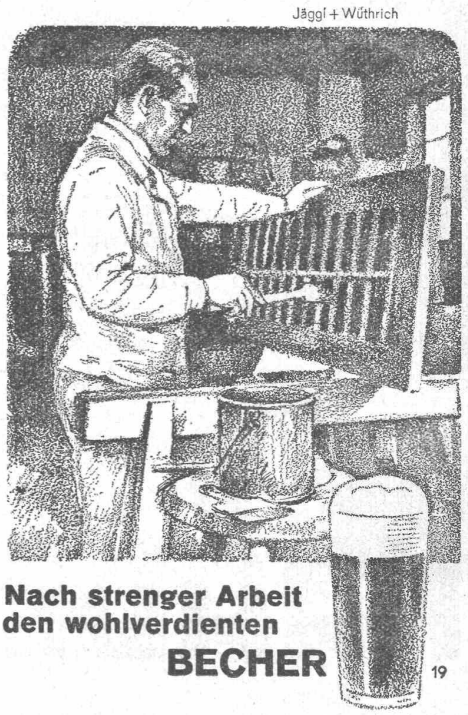
Von den Aufgaben des Ingenieurs. Der moderne Verkehr mit seinen Geschwindigkeiten einerseits und den erhöhten Lärmquellen anderseits bringt es mit sich, dass gegenüber früher ganz neue Gesichtspunkte bei der Erstellung unserer Bauwerke massgebend zu berücksichtigen sind.

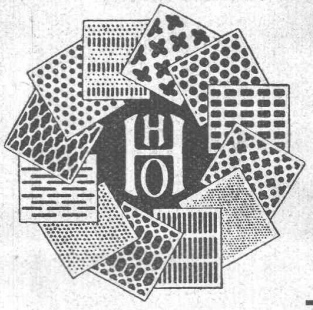
So werden heute Hauptstrassen mit Radfahrwegen ausgebaut, die je nach den vorliegenden Verhältnissen beiderseits der Strasse oder ganz unabhängig von den bestehenden Strassenzügen zur Ausführung kommen, bei Breitenabmessungen, die zweckmässig so gewählt werden, dass wenigstens zwei Radfahrer bequem nebeneinander fahren können.

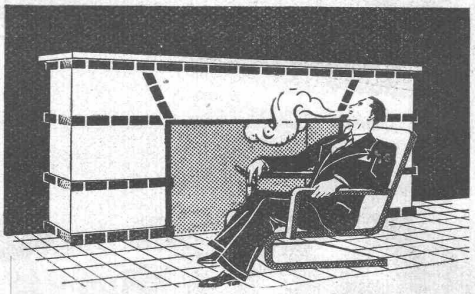
Den neu entstandenen Lärmquellen wird durch Isolierungen erfolgreich begegnet. Bei der Bestimmung der Schutzmassnahmen, die nach Möglichkeit bereits vor Beginn der eigentlichen Bauarbeiten festgelegt werden sollten, ist darauf Rücksicht zu nehmen, dass die verwendeten Materialien sinngemäss zur Anwendung gelangen und eine Struktur aufweisen, die auch im Laufe der Jahre die schalldämpfenden Eigenschaften beibehält. Ferner ist zu bedenken, dass ebensowenig wie die Druckfestigkeit für die Qualitätsbestimmung des Beton allein massgebend ist, es genügt, nur die im Laboratorium bestimmte Isolierung nach Phon zu kennen. Ganz wesentlich sind z. B. Eigenschaften, die die Stärke der Schutzschicht und damit den Preis bestimmen.

So treten immer neue Gesichtspunkte an den tätigen Ingenieur heran, was seinen Beruf erst richtig belebt. Der Nichtfachmann ist wohlberaten, wenn er die Erfahrung derjenigen zunutze zieht, die solche besitzen. P. Kipfer, Dipl. Ing.

Der erste Leichtmetall-Elektromotor. Bei der Tagung der Wirtschaftsgruppe Elektroindustrie in Berlin wurde der erste Leichtmetall-Elektromotor vorgeführt. Gehäuse, Lagerschilder und Spannbolzen bestehen aus Magnesium- und Aluminium-Magnesiumlegierungen. Wegen der besseren Wärmeleitfähigkeit der Magnesiumlegierungen gegenüber Eisen konnten Wicklungen und Eisenbleche leichter gehalten werden, so dass der 6 PS abgebende Motor ohne Riemenscheiben nur 39 kg wiegt, oder je kW 8,9 kg. Er ist wegen dieses Verhältnisses besonders geeignet für ortsbewegliche Antriebe (Strassenbahn, Elektrokarren, Triebwagen). Er ist auch nicht teurer als die üblichen Motoren, was die leichtere Bearbeitbarkeit der Magnesiumlegierungen mit sich bringt («Werker»).




H. HEER & Co
OLTEN
SPEZIALITÄT
Gelochte und gepresste Bleche


Moderne Cheminées in Keramik
Klinker, Naturstein, Marmor erstellt seit Jahren
Gustav BODMER & CIE.
ZÜRICH, Seefeld, Holbeinstr. 22/Tel. 21273

LAMELLA
Der neue Stahlblech-Radiator
der ZENT A.G. BERN
senkt Bau- und Heizkosten!

Jalo DÜSEN
für alle Zwecke
der Industrie
JACQUES TOBLER A.G.
LUZERN (Schweiz)

PATENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

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

941 **Techniker,** gelernter Mechaniker, für grosse Textilfabrik. Spezielle Kenntnisse in Cardes (Cardes-fileuses) vorausgesetzt. Alter 30 bis 35 Jahre, ledig, gute französische Sprachkenntnisse, zweijähriger Kontrakt, bezahlte Hin- und Rückreise, franz. Elfenbeinküste.
985 **Betriebs-Assistent,** Werkzeugmaschinen. Siehe 20. Nov.
1095 Jüngerer **Elektro-Ingenieur,** Transformatoren. Siehe 4. Dez.
1107 **Maschinen-Ingenieur,** mod. Fabrikationsmethoden Textil. Siehe 11. Dez.
1113 **Maschinen-Ingenieur,** Verbrennungskraftmaschinen. Siehe 11. Dez.
1125 **Chemiker od. Physiker,** Offizier. Siehe 11. Dez.
1135 **Maschinen-Techniker,** Kessel- u. Apparatebau. Siehe 18. Dez.
1143 **Maschinen-Techniker,** Vorrichtungs- u. Behälterbau. Siehe 18. Dez.
1155 **Textilfachmann,** Textilmaschinen-Verkauf. Chile. Siehe 18. Dez.
1161 Zwei junge **Elektro-Techniker,** Feinmechanikerlehre, Deutsch, Franz. u. Engl.
1163 **Dipl. Elektro-Techniker** (Hochfrequenz od. Schwachstrom), mit Werkstatt- od. Laborpraxis. Eintritt 1. Jan. 1938.
1167 Junger **Elektro-Techniker,** mit Fachschulbildung u. Werkstattpraxis u. etwas Erfahrung für Schemas u. Konstruktionen, Deutsch, Französ. u. event. Englisch. Dauerstelle 1. Jan. 1938.
1169 **Betriebs-Techniker-Adjunkt,** mit guten Kenntnissen Feinmechanik, Drehautomaten u. mögl. Erfahrungen in automat. Fabrikation von Präzisionsschrauben, Excenter-Berechnungen. Deutsch u. Französ. Alter 25 bis 30 Jahre. Dauerstelle. Sofort. Deutsche Schweiz.
1171 **Elektro-Techniker,** zur selbst. Leitung des Kraftwerkes einer elektr. Zahnradbahn. Gründl. Kenntnisse elektr. Maschinen u. Apparate u. Werkstattpraxis unerlässlich. Alter 25 bis 35 Jahre, verheiratet. Dauerstelle. Sofort.
1173 **Ingenieur,** der Verkaufsabteilung mit gründl. Kenntnissen Elektrotechnik, um sich rasch in Spezialgebiet elektr. Schaltapparate einarbeiten zu können. Selbständig im Offertwesen, Verkehr mit Kundschaft. Deutsch, Franz. u. mögl. Englisch. Nicht über 32 Jahre. Dauerstelle. Sofort.

BAU-ABTEILUNG

888 **Architekt** od. **dipl. Hochbau-Techniker,** als Bureauchef, für kleineres Architekturbureau, gewandter Zeichner, etwas Bauführerpraxis, längere Tätigkeit in sehr guten Architektur-Bureaux ausweisen. Alter nicht über 30 Jahre. Zentralschweiz.
916 **Angestellter,** mit techn. Kenntnissen Holzbranche. Siehe 18. Dez.
928 **Dipl. Ingenieur,** E. T. H., als Vorsteher eines kant. Meliorationsamtes, mit längerer Praxis u. Organisationstalent. Anmeldungen bis 31. Dez.

GESUCHT: 1 bis 2 junge

MASCHINENINGENIEURE

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., Zürich.

INGENIEUR OU TECHNICIEN

expérimenté, capable de travail indépendant, pour bureau de construction de turbines hydrauliques, trouverait situation pour date à convenir.

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE.

Architekturbureau in Zürich sucht für Projektarbeiten jungen

ARCHITEKT

als Volontär oder gegen mässige Entschädigung mit Uebung im Entwerfen und guter Darsteller. Offerten mit Handskizzen und Angabe der Ansprüche unter Chiffre OF 7212 Z an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.**

DER WASSERBAU Band I u. II
A. Schoklitsch
Neueste Auflage, ungebraucht, infolge Berufsänderung zu verkaufen. Preis Fr. 110.- (statt 175.-). Anfragen unter Chiffre Z. G. 4786 befördert
Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

Stetes Inserieren bringt Erfolg

Vorbereitung auf allen Schulstufen bis
Maturität und **Handelsdiplom** im **KNABEN-**
„Institut auf dem Rosenberg" St. Gallen
(vormals: Institut Dr. Schmidt)
ZIEL: Erziehung lebenstüchtiger Charaktere.
METHODE: Grösstmögliche Individualisierung.
Für Jüngere: Spezielles Schulheim.
Einziges Institut mit staatlichen Sprachkursen.
33 interne und 7 externe Lehrer. 440 Kleinklassen,
Prospekte d. d. Direktion: Dr. Lusser u. Dr. Gademann.

AVIS

Le Syndicat pour l'Alimentation des Franches Montagnes en Eau potables invite les ateliers de construction mécanique et électrique à donner leurs offres pour les objets suivants:

1. **installation électrique pour le poste de jonction et de transformation de la station de pompage à Cortébert**
   pour 2 moteurs de pompes 225 CV et
   2 moteurs de pompes 6,5 CV;
2. **2 groupes de pompes centrifuge à haute pression**
   à arbre horizontal avec moteurs et démarreurs automatiques, chacun pour 20 l/s et une différence d'altitude de 532 m;

2 pompes de forages à arbre vertical
avec moteurs et démarreurs automatiques, chacune pour 20 l/s et une différence d'altitude de 18 m max. avec commande automatique et surveillance à distance.

conduite de refoulement
20 et 25 cm de diamètre, longueur env. 1740 m;

conduite collectrice
25 cm de diamètre, longueur env. 170 m.

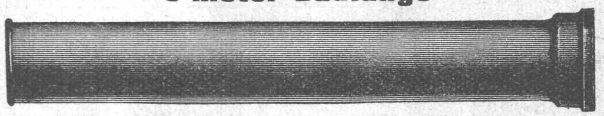
Les plans et cahiers de charge sont à la disposition des intéressés dès le 20 décembre 1937 au Bureau de l'Ingénieur-expert Dr. A. Kaech, Zeughausgasse 26, Berne.

Les offres sont à présenter à la même adresse jusqu'au 15 janvier 1938.

Saignelégier, le 15 décembre 1937.

SYNDICAT POUR L'ALIMENTATION DES FRANCHES MONTAGNES EN EAU POTABLE.

Arbeit, Zeit u. Geld
sparen Sie, wenn Sie Ihre Anzeigen durch RUDOLF MOSSE, ZURICH, spedieren lassen.

SCHLEUDERGUSS-MUFFENROEHREN
5 Meter Baulänge

KÄGI & CO., WINTERTHUR

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

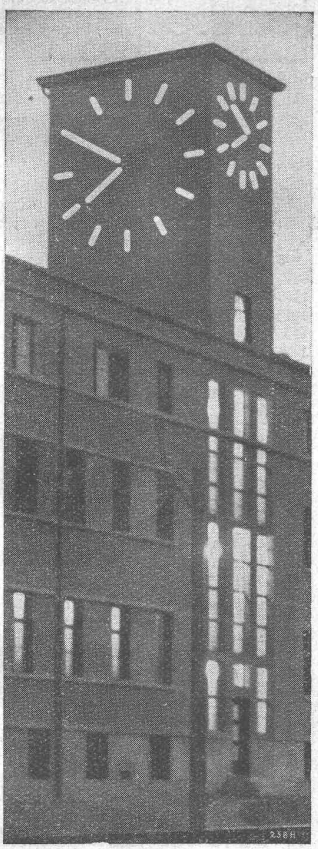
SULZER

HEIZUNG LÜFTUNG
Warmwasserbereitungen
Oelfeuerungen
Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur

RANGIERBAHNHOF
SBB MUTTENZ:

3 Fassadenuhren mit beleuchteten Zeigern

5,20 m und 32,0 m Durchmesser



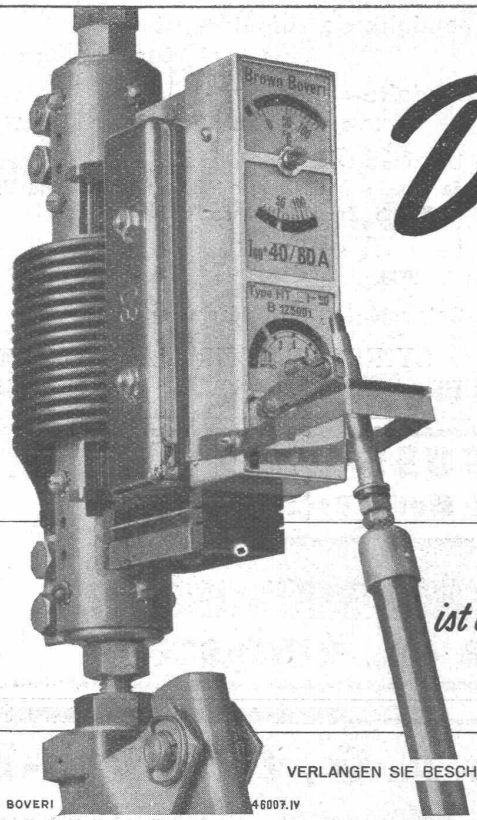
ABTEILUNG:
Elektrische Uhren

FAVAG

Fabrik elektr. Apparate A.G.

NEUENBURG

No. 36/H 5a.



Das erste Relais

ist das NACH DEM PRINZIP DES THERMISCHEN ABBILDES
BROWN BOVERI THERMORELAIS

Type HT

VERLANGEN SIE BESCHREIBUNGEN

BROWN BOVERI 46007.IV

AKTIENGESELLSCHAFT BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

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