Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109/110 (1937)
Heft: 6

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

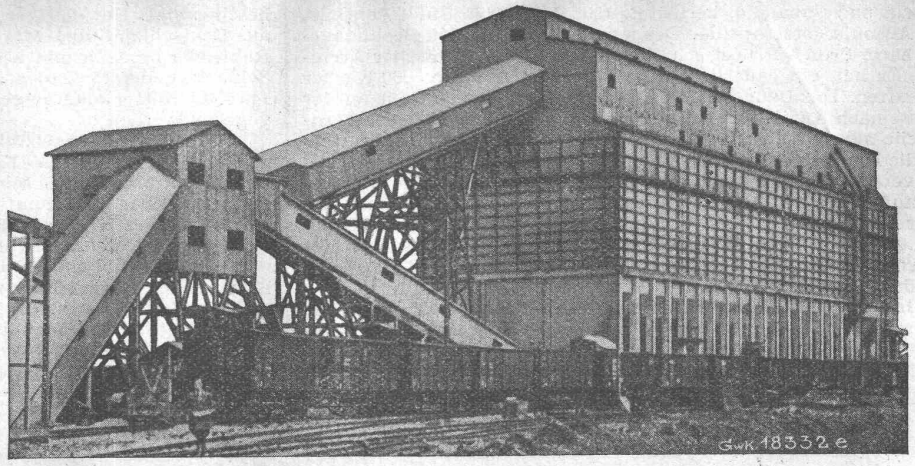
Download PDF: 14.12.2025

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

ZUR HERSTELLUNG VON

BETON-ZUSCHLAG-STOFFEN

2100 t GRANIT täglich.



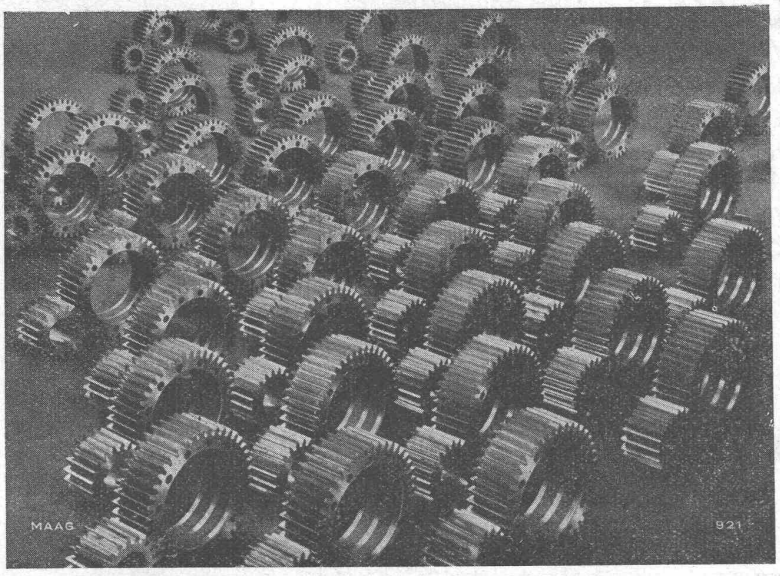
wurde diese Aufbereitungsanlage auf der Baustelle der Saaletalsperre Hohenwarte errichtet. Das Gestein wird im Steinbruch durch **5 KRUPP-BACKENBRECHER** vorzerkleinert und dann zur Aufbereitungsanlage an der Baustelle gefördert. Hier stellen **4 KRUPP-FEIN-STEINBRECHER** und **3 SYMONS-KEGELBRECHER** in Verbindung mit **UNIVERSAL-** und **TURBO-SCHWINGSIEBEN** die verschiedenen Gesteinskörnungen her. Eine **UNIVERSAL-MAHLANLAGE** liefert Gesteinstaub. Vierzehn **BANDFÖRDERER** von etwa 400 m Gesamtlänge bringen die Gesteinsmengen zu den Maschinen und zu den Sammelbehältern.

FACHBERATUNG
INGENIEURBESUCHE
VERSUCHS-ANSTALTEN

KRUPP-GRUSONWERK
MAGDEBURG

VERTRETER: **SPOERRI & CO., ZÜRICH 6, WALCHESTRASSE 27**

MAAG ZAHNRÄDER



Teilsendung einer grössern Menge von Stirnrädern, die aus dem Ausland behufs Schleifen der Verzahnung periodisch eingesandt werden.

ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE jeder Art

SPEZIALITÄT: Gehärtete und geschliffene Stirn- und Schraubenverzahnungen

Wir verzahnen, härten und schleifen zu günstigen Bedingungen: Zahnräder, Zahnsegmente, Zahnstangen mit Stirn- u. Schrauben-Verzahnung mit einer Präzision bis 0,002 mm.

Auf Wunsch werden solche Verzahnungen von uns dimensioniert und mit Maag-Verzahnung versehen

PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN

für Fördermengen bis 3000 l/min und Drücke bis 50 at

Spezialausführungen für nichtschmierende und dickflüssige Substanzen

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

Besiedelung der Pontinischen Sümpfe. Dieses Kulturwerk von Rang entwickelt sich ständig weiter. 1934 haben wir hier (Bd. 104, Seite 70*) über die Urbarmachung und die ersten Städte, Littoria und Sabaudia, berichtet. 1935 folgte die Stadt Pontinia, 1936 Ausonia, jetzt Aprilia. Den ersten Preis für den Bebauungsplan hatte Prof. Petrucci erhalten, ein junger italienischer Architekt. Er hat ein bäuerliches Siedlungszentrum für 3000 Siedler geschaffen. Das Baugelände liegt 40 km südlich von Rom an der Strasse nach Anzio. Die Hauptstrassen, auf denen sich der Fernverkehr abspielt, liegen ausserhalb der Stadt. Desgleichen werden die Hauptstrassen innerhalb Aprilia so geführt, dass sie aus drei verschiedenen Himmelsrichtungen in den Stadtkern münden und auf dem Rathausplatz zusammentreffen. Im Blickpunkt dieser drei Hauptstrassen sieht man den Rathausturm und den Kirchturm. Gegenüber der Kirche liegt das Parteihaus, das nach der andern Seite auf den Festplatz der Zwölftausend geht. Die Siedlungshäuser werden in sieben Typen ausgeführt.

Oesterreichs Eisenkonjunktur. Der Auftragsbestand in der österreichischen Eisenindustrie hat infolge der internationalen Erzverknappung beinahe die Durchschnittshöhe des letzten Rekordjahres 1920 wieder erreicht. Die Eisenerzförderung betrug im ersten Jahresviertel 323 000 t gegen 255 000 t im ersten Viertel 1936. Unter diesen Umständen werden die Vorbereitungen zur Erblasung des dritten Hochofens der Alpinen Montangesellschaft beschleunigt. Um den gesteigerten Koksbedarf zu decken, sollen aus Deutschland vom Mai 1937 bis Ende 1938 zusätzlich 270 000 t Ruhrkoks bezogen und als Gegenleistung 370 000 t Eisenerze und Schlacke geliefert werden. Ferner sollen aus der Tschechoslowakei 145 000 t Hüttenkoks eingeführt und dafür 114 000 t Eisenerz abgegeben werden.

LZ 130 wird umgebaut. Das in Friedrichshafen im Bau begriffene Luftschiff LZ 130, das ursprünglich im kommenden Herbst fahrbereit hätte sein sollen, wird nun umgebaut, da wegen der vorgesehenen Heliumfüllung eine Gewichtsverminderung von rd. 20 t erzielt werden muss. Die Fertigstellung des Luftschiffes erfolgt daher erst im Frühling des nächsten Jahres.

Der Nilstaudamm von Gebel Aulia, etwa 32 km südlich von Khartum gelegen, ist kürzlich vollendet und in Betrieb genommen worden. Er ist rd. 6,5 km lang und rd. 19 m hoch. Der durch ihn erzeugte Stau macht sich fast 500 km stromaufwärts bemerkbar. Im Dezember 1933 ist mit dem Dammbau begonnen worden. Die Fertigstellung erfolgte 3 Monate vor der festgesetzten Zeit.

FLINTKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

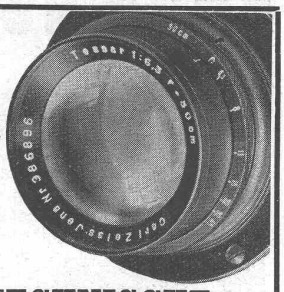
Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Klebemittel haftet überall, auch auf feuchter Unterlage, fliesst nicht an der Wärme, wird bei Frost weder spröde, noch brüchig.

Flintkote entspricht allen Anforderungen, die man an ein gutes Dichtungsmaterial stellt.
Flintkote ist das Produkt, das der Baufachmann und Techniker sucht.

Wanner & Co., A.-G., Horgen Korkstein- und Isoliermittelfabrik

Hch. Bertrams A-G
Tel.: **Basel 13** 24.690

Süss-Asphalt-Arbeiten
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



TECHNISCHE FOTOGRAFIE
Spezialität:
Architektur-Aufnahmen
Baustadien, Maschinen, Reproduktionen
H. WOLF-BENDER's Erben
Kappelergasse 16 ZÜRICH 1

Jalo DUSEN
für alle Zwecke der Industrie

JACQUES TOBLER A.G.
LUZERN (Schweiz)

HÄNNI die Marke für gute
MESSINSTRUMENTE
Die Abbildung zeigt ein Winkel-Präzisions-Quecksilber-Thermometer zum Einbau in Kessel, Autoklaven und Behälter.
Man verlange Offerte über Präzisions-Druck- und Temperaturmessgeräte bei
HÄNNI & CIE. A.-G. JEGENSTORF (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

481 **Textilfachmann,** mit vielseitigen Kenntnissen in Spinn-, Zwirn- u. Seilerei von Baumwolle, Kunstseide, Leinen etc. u. kaufmänn. Fähigkeiten, für Leitung Offertenwesens Textilmaschinenfabrik.. Deutsche Schweiz.
517 Jüngerer **Maschinentechniker,** mit guter Allgemeinbildung, Kenntnis Acetylen-Apparate, Praxis Autogenschweissen, Deutsch u. Französisch mindestens in Konversation perfekt. Sofort. Nordwestschweiz.
531 **Konstrukteur,** mit Erfahrungen im Textilmaschinenbau, wenn möglich in Ausrüstmaschinen (Färberei u. Appretur). Sofort. Maschinenfabrik Schweiz.
559 **Färberei-Techniker,** mit Technikums- od. Fachschul-Bildung, als Stütze des Betriebsleiters. Erfahrung in Färberei, Baumwolle, Wolle, Leinen, Mischfasern erwünscht. Alter bis 35 J. Dauerstelle deutsche Schweiz.
625 **Dipl. Maschinen-Techniker,** für Maschinenfabrik. Siehe 17. Juli.
663 Junger **Elektro-Techniker** (Starkstrom). Siehe 31. Juli.
669 **Eisenkonstruktions-Zeichner,** für Industriebau. Sofort, vorübergehend.
673 **Zeichner,** mit Erfahrung Eisenkonstruktion od. Bauschlosserei. Sofort.
681 **Betriebsleiter,** mit techn. Vorbildung u. längerer Praxis im Apparate- u. Kesselbau, Erfahrungen im Schweissen verschiedener Metalle. Alter mindestens 30 J. Deutsche Schweiz.
683 Jeune **Ingénieur** ou Technicien actif, présentant bien, parlant français et allemand, pour visiter clientèle Suisse romande.
685 Junger **Techniker,** Absolvent Uhrmacherschule, für Pläne, Skizzen und z. T. schriftliche techn. Arbeiten. Deutsch u. Muttersprache Französisch bevorzugt. Deutsche Schweiz.
691 **Ingénieur-électricien.** A remettre très avantageusement petite usine d'Electro-mécanique d'ancienne renommée à Genève.

BAU-ABTEILUNG

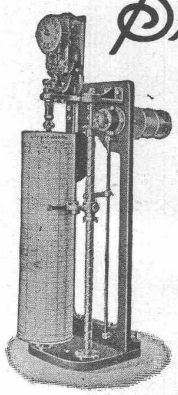
494 Jüng. **dipl. Bau-Ingenieur,** guter Statiker u. Zeichner Eisenbeton. Ostschweiz.
572 Jüngerer **Architekt,** mit Kenntnissen Forstwesen. Siehe 31. Juli.
606 Jüngerer **Eisenkonstruktions-Zeichner.** Ing.-Bureau Zürich.
608 Jüngerer **Eisenbeton-Zeichner.** Ing.-Bureau Zürich.
612 Jüngerer gewandter **Tiefbau-Techniker,** für Terrainaufnahmen zur Projektierung einer grösseren Wildbachverbauung, sowie zur Beaufsichtigung von deren Ausführung. Längere Baupraxis ausweisen. Sofort.
616 **Hochbau-Techniker** od. Zeichner, für Bureau. 25 bis 30 J. Aargauer Kantonsbürger od. daselbst niedergelassen.

Tiefbau-Techniker

sucht sich zu verändern. Mehrjährige Erfahrung in Tiefbau, Vermessungen, Pläne, Eisenbetonbau, Statik, Kostenanschläge (auch für Wasserversorgungen). Eignung in Baugeschäft oder Ingenieur-Bureau. Referenzen erster Firmen. Perfekt Französisch. — Offerten unter Chiffre Z C 3868 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

GESUCHT
DIPL. BAUINGENIEUR

Statiker, gewandt und zuverlässig, von ostschweizerischem Ingenieur-Bureau. Vorläufig provisor. Anstellung, später bei Konvenienz definitiv. — Offerten nebst Ansprüchen und Antrittsmöglichkeit unter Chiffre Z. U. 3925 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

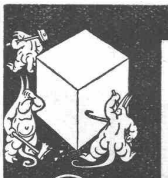


Limnigraphen

Stoppani

LIMNIGRAPHEN- UND FERNMELDEANLAGEN
für Wasserversorgungen u. Wasserkraftwerke etc.
HYDROMETRISCHE FLÜGEL
METEOROLOGISCHE APPARATE
OSCILLOGRAPHEN, NEIGUNGSMESSER, SPANNUNGSMESSER
für Eisen- und Betonbauten

A. STOPPANI & CO. AG. BERN
WERKSTÄTTEN FÜR PRÄZISIONS- UND ELE TROMECHANIK



Ihre Garantie
sind Qualitäts-Zementwaren

Beton-Christen

18 christen 78
W. Christen & Cie.
Tel. 26.141 · Zementwarenfabrik · Basel 20

Hochschule für Baukunst Weimar

Dir. Schultze-Naumburg.
Ausbild. von H.T.L.-Absolv. z. Dipl.-Arch.

Ingenieurbureau für Eisenbeton in Zürich sucht per sofort oder später tüchtigen, zuverlässigen **Eisenbetonzeichner event. Techniker** mit einigen Jahren Praxis. Dauerstelle. - Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugnissen unter Chiffre Z. W. 3927 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
Sitzungszimmer

Wer vermittelt

Maler- und Tapeziererarbeiten gegen 10 % Provision. Offerten unter Chiffre Z. H. 3936 beförd. **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

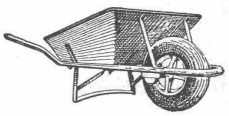
KLEIDERSCHRÄNKE
Neuzeitliche Einheits-Typen in gepresstem Stahl.
Solid! Billig!
WEITERE SPEZIALITÄTEN:
Patent. Garagetore, als Kipptore, Schiebetore oder gekuppelte Flügeltore mit automatischer Arretierung.
Prospekte.

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

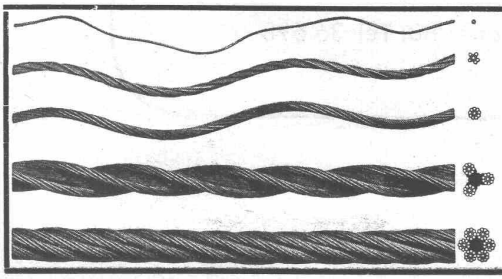
Arnold Spychiger
Langenthal
Leichtbauplattenfabrik Tel. 60826
MD

Luftgummi-Karrenräder

40 cm Durchmesser



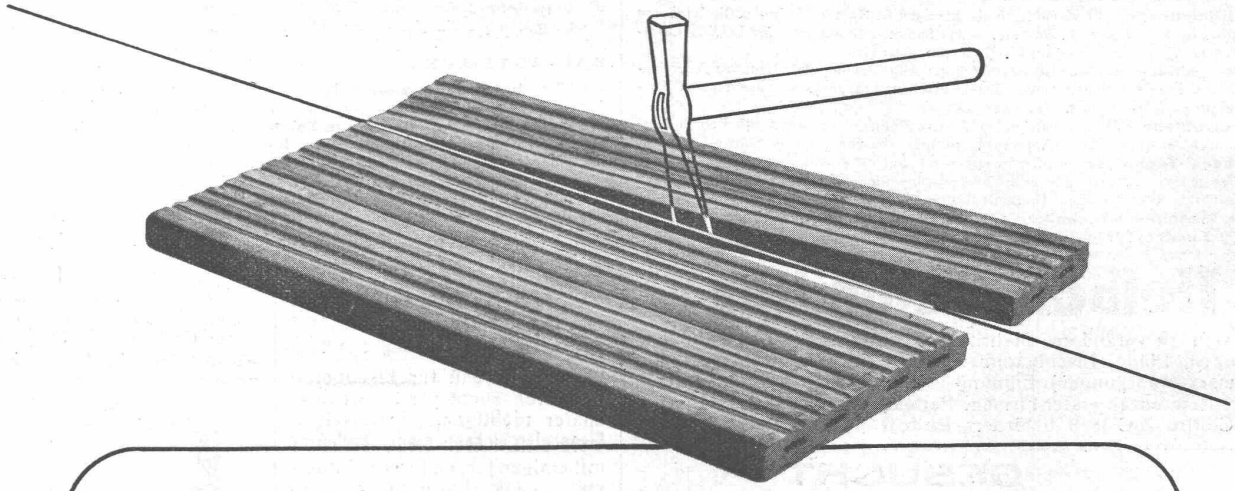
Lager aus Presstoff
für hohe Beanspruchung
HANS ENGEL, SOLOTHURN
Postfach 48



E. FATZER A.-G., ROMANSHORN
Älteste schweiz. Drahtseilfabrik - Gegr. 1836

Drahtseile in unserer bestbewährten, drallarmen und spannungsfreien Machart „DEFAG-LAY" in Seale - Seale mixte - Warrington und Normal-Konstruktionen mit und ohne Fülldrähte, aus erstklassigen Patent-Gusstahldrähten bis 240 kg Bruchfestigkeit per mm².

Nebenstehendes Bild zeigt ein Drahtseil in „DEFAG-LAY" und Seale-Konstruktion 20 mm ∅, 6×19 Seale (9×1,6 + 9×0,9 + 1×1,9 mm), blanker Förderseildraht mit 150/160 kg Bruchfestigkeit per mm². Trotzdem nur die Litzen vorgeformt sind, ist das Seil vollständig spannungsfrei.



Mit 1 Hieb, anstatt mit 10...

Das Verkleiden an Betonkonstruktionen mit zu dickem, nicht speziell dafür hergestelltem Material, mit auf der Baustelle zurechtgehauenen Ziegeln, usw., ist oft unrationell, zeitraubend und darum kostspielig.

Daher haben wir jetzt die 3-teilig spaltbare **Fix-Ton** Isolierplatte (40 x 25 x 2 cm) geschaffen, von der sich 8,3 cm breite Lamellen mit einem einzigen Schlag abtrennen lassen. Man erhält dabei Bruchkanten, die immer gerade, scharf und sauber verlaufen.

Fix-Ton Platten tragen zudem nicht auf und sind billiger als das bisher verwendete Verkleidungsmaterial.

Fix-Ton

für die rationelle Verkleidung von Betonkonstruktionen

Ein Produkt der Zürcher Ziegeleien AG., Zürich, Talstr. 83, Tel. 36.698

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