Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109/110 (1937)
Heft: 7

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: 13.12.2025

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

Jn 216

ZEITSCHALTER

für selbsttätige Schaltung von Schaufenster- und Reklamebeleuchtung, für Sperrschaltungen, für elektrische Heiz- und Kocheinrichtungen und Kraftanlagen aller Art.

LANDIS & GYR

A. G. ZUG + SCHWEIZ

Für Ihre Versicherungen

UNFALL

HAFTPFLICHT

AUTO-KASKO

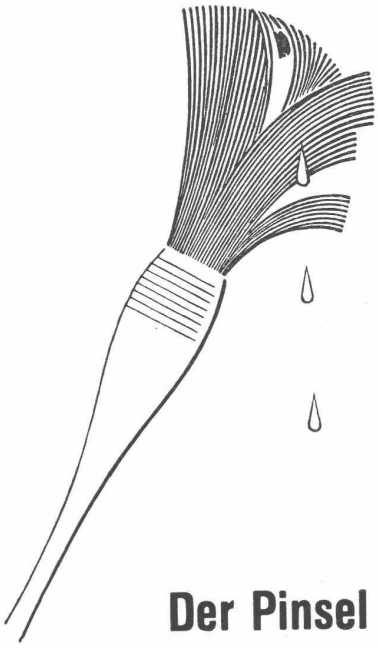
EINBRUCH-DIEBSTAHL

wenden Sie sich an die

ZÜRICH

Unfall

Als Mitglied des Schweizerischen Ingenieur- u. Architektenvereins geniessen Sie besondere vertragliche Vergünstigungen.



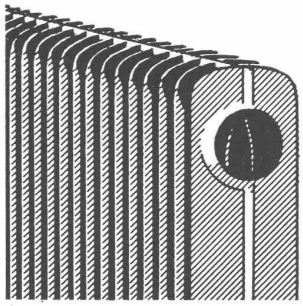
Der Pinsel weint...

weil beim Einbau von Stahlblech-ZENT-Radiatoren LAMELLA die Malerarbeiten auf die Hälfte reduziert werden. Nur die Vorderseite erhält Zimmeranstrich, für die Rückseite ist er nicht nötig, da man sie nicht sieht. Deshalb ist auch kein Ab- und wieder Neumontieren der Radiatoren nach der Probeheizung nötig.

Der ZENT-Radiator LAMELLA verdankt seine Vorzüge der zweckmässigen Verarbeitung des Werkstoffes (kupferlegiertes Stahlblech). Er ist nicht eine Imitation des Gussradiators in Blech, sondern ein nach andern Konstruktionsprinzipien gebauter Heizkörper. ZENT-Radiatoren LAMELLA haben keine Nippelverbindungen, keine scharfen Kanten; sie verziehen sich nicht, da sie aussen und innen verstrebt sind. Ihr Gewicht ist gering (ca. 11 kg/m² Heizfläche), daher rationelle Montage. ZENT-Radiatoren LAMELLA haben bei schmaler Bauart grösste Heizfläche (ca. 40% Raumersparnis).

ZENT A.G. BERN, Fabrik für Zentralheizungsmaterial, Ostermundigen. Telephon 41.211

ZENT BÜRGT FÜR QUALITÄT!



LAMELLA

der neue Stahlblech-Radiator der ZENT A.G. BERN

Wir sind die
freie Grosshandelsfirma
der sanitären Branche,

Vertreter von in- und ausländischen Werken und Fabriken,

und bieten Ihnen wesentliche Vorteile im Einkauf von:

Waschtischen, Ausgüssen, W.C.-Schüsseln in Fayence u. Feuerton
Badewannen, freistehend und zum einbauen, gussemailliert
Badewannen in Stahlblech, aussen und innen emailliert
Armaturen, vernickelt und verchromt
Holz- und Gasbadeöfen etc.

Verlangen Sie gefl. unsere Offerten und Vertreterbesuch

SABAG

„SABAG"
SANITÄRE APPARATE BIEL A. G.

Centralstrasse • Telephon 30.62 und 30.63 • Permanente Ausstellung

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Die Durchdringung unseres täglichen Lebens mit immer neuen Anwendungen der Technik machen es dem Einzelnen, sei er Fachmann oder Laie, unmöglich, ganze Gebiete mit seinen technischen Kenntnissen zu beherrschen. Die moderne Art der Werbung für den Absatz von Produkten und Methoden, bedingt durch die Enge unseres Lebensraumes, hilft mit einen Zustand zu schaffen, der des Fachspezialisten nicht entraten kann.

Nur der neutrale, von Fabrikations- und Lieferfirmen unabhängige Fachmann kann Gewähr bieten, in seinen Projekten, Bauleitungen und Beratungen die Entscheidungen auf seinem Spezialgebiet so zu treffen, dass sie sich technisch und wirtschaftlich zweckmässig in das Ganze einordnen.

Der neutrale Berater befasst sich nicht nur mit Beratungen, sondern auch mit Projekten und der Bauleitung von Bauten. Seine Projekte erlauben die Einholung einwandfreier Angebote von Lieferanten und Unternehmungen und seine Bauleitung bietet Gewähr für zweckmässige Ausführung der Einzelheiten und Vermeidung kostspieliger Versuche und lässiger oder betrieblich ungenügender Ausführung.

Die Beiziehung des neutralen Beraters gründet sich auf das Vertrauen, das man seinen Kenntnissen und Fähigkeiten und seiner Erfahrung entgegenbringt. Der Versuch, seinen Arbeitskreis durch das Mittel des Inserates zu erweitern, kann daher nur in dem Sinne erhöhten Wert bekommen, als es im wesentlichen der Propagierung der Idee des neutralen Beraters überhaupt dient.

SCHULER & SCHILD
Beratende Ingenieure S. I. A.
Zürich 2 / Tödistrasse 9 / Tel. 39.184
Projekte, Bauleitungen, Schatzungen, Gutachten auf dem gesamten Gebiete der Elektrotechnik

P. ZIGERLI Ingenieur S. I. A.
Zürich Bahnhofstrasse 67 Tel. 52.984
Spezialbureau für **Abwasser-Reinigung**, Kläranlagen, Kanalisationen und Wasserversorgung. — **Biologische Schnellreinigung** von Abwässern nach dem **Z-Verfahren**

EIGENMANN & WILD
Konsult. Ingenieure S. I. A.
Winterthur, Konradstr. 10 / **Zürich,** Kurvenstr. 16
Davos-Platz / Schulstrasse 23
SPEZIALITÄT: **Heizungs-, Lüftungs-, Sanitäre Anlagen, Koch- und Waschküchen**

A. GUYER & W. NÆGELI
Ing.-Bureau S. I. A. seit 1917
Winterthur Stadthausstr. Tel. 22.540
vis-à-vis Stadthaus
Wasserversorgungen • Kanalisationen Kläranlagen • Eisenbeton

ADOLF MEIER
Dipl. Bauingenieur E. T. H. u. S. I. A.
Wädenswil Weststr. 7 Tel. 956.647
Ingenieurpläne für Hoch- und Tiefbau
Statische Berechnungen

WALTER GROEBLI
Dipl. Ing. E. T. H. / Ingenieurbureau
Zürich 1 Pelikanstrasse 6 Tel. 70.596
Projektierung • Bauleitung • Gutachten
Spezialität: **Industriebauten**

M. WEGENSTEIN Dipl. Ing.
Ingenieurbureau
Zürich / Rämistrasse 7 / Tel. 22.927
Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

SIMMEN & HUNGER
Ingenieurbureau
Zürich / Talacker 34 / Tel. 73.076
Chur / Storchengasse 4 / Tel. 13.76
Projekte • Bauleitung • Gutachten • Hoch- und Tiefbau

HERMANN MEIER
Dipl. Ing. S. I. A.
Zürich 1 Bahnhofquai 15 Tel. 31.948
Vorprojekte für sanitäre Anlagen
als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, approximative Kostenanschläge, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen, Bau- und Betriebskosten von Warmwasserversorgungen

ERWIN MAIER Berat. Ing.
Ingenieurbureau
Dipl. Ing. E. T. H., S. I. A. u. A. S. I. C.
Schaffhausen Steigstr. 51 Tel. 1656
Eisen- und Holzbau, Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. Wasserbau und Flusskorrektionen Abwasserreinigung
Beratung, Pläne, Projekte
Bauleitungen und Gutachten

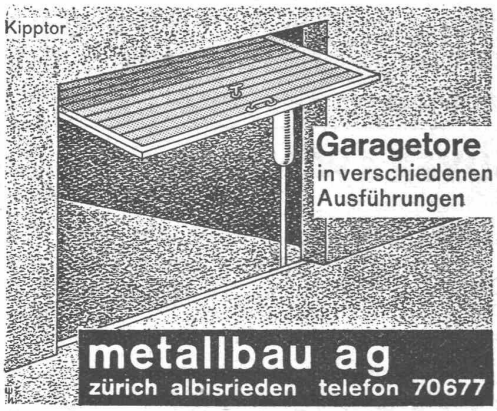
Sinterit, das plastische Eisen. Ein neuer, im Rohrlegergewerbe verarbeiteter Muffendichtungsstoff besteht aus Eisen, ist aber trotzdem innerhalb gewisser Grenzen in kaltem Zustande formbar wie etwa Blei. Das Sintereisen ist porös wie ein Schwamm. Die Auflockerung erfolgt, wie der «Werker» (Wien) berichtet, durch einen Sinterungsprozeß unter reduziertem Druck. Dieses aufgelockerte Material wird durch ein besonderes Erdölbitumen korrosionsbeständig gemacht und kann durch Druck oder Schlag verdichtet und so dem Muffenspalt fest eingepasst werden. Sinteriteisen wird zu rechteckigen Presslingen von 15 und 20 mm Seitenlänge verarbeitet, die durch miteingepresste, dünne Eisendrähte so eng miteinander verbunden sind, dass sie ein biegsames Eisenband bilden.

Zellulose aus Hanffaser. Auf der Suche nach neuen Grundstoffen für Zelluloseerzeugung kamen sowohl schwedische wie italienische Forscher zu dem Ergebnis, daß Zellulose aus Hanffaser jener aus bestem Nadelholz ebenbürtig ist. Veranlassung für derartige Versuche war in Schweden der Wunsch, die Waldbestände zu schonen. In Italien, das seinen Zellulosebedarf zur Gänze durch Einfuhr zu decken gezwungen ist, wurde dem Erfinder des Verfahrens, Priamo Garetto, die grösste Förderung zuteil. Man richtete eine Versuchsfabrik ein und zog alles erfaßbare Kulturland zur Hanfkultur heran. Für Italiens Papiererzeugung, aber auch für die Herstellung von Explosivstoffen hat diese Hanffaser-Zellulose größte Bedeutung.

Die elektrische Küche in Frankreich hat einen gewaltigen Aufschwung genommen. In fünf Jahren ist die Zahl der in Gebrauch befindlichen Einrichtungen für Gesamtfrankreich von 16 000 auf 160 000 gestiegen, im Jahre 1936 allein hat man 42 000 neue Einrichtungen erstellt. Die elektrische Küche hat nicht nur in den Städten, sondern auch in den Dörfern, besonders in denen Nordfrankreichs, grosse Fortschritte gemacht.

Elektrizität vernichtet Ungeziefer. Nach amerikanischen Versuchen eignen sich hochfrequente elektrische Strahlen zur Bekämpfung des Kornkäfers im befallenen Getreide. Durch den Unterschied in der elektrischen Leitfähigkeit werden die Insekten und deren Eier rascher erhitzt als die Weizenkörner und bei einer für das Getreide unschädlichen Temperatur getötet. Ueberdies keimen nach einer solchen «Hochfrequenzbehandlung» die Weizenkörner leichter und schneller als unbehandelte Körner.

Heizung Lüftung MOERI & CIE. LUZERN



Schweizer Fabrikat
Inertol
Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen
MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN
Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telephon 932.114

PATENTE MARKEN MUSTERSCHUTZ
Hans Stickelberger Ingenieur BASEL

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

Gilbarco
FLEXIBLE FLAMME
Automatische Oelfeuerung
Oelheizungs A.G. Flexflam Zürich

FUGEN MIT PALTOX abgedichtet sind dauernd wasserdicht
MEYNADIER & CIE., A.G., ZÜRICH
TELEPHON 58.620 URANIASTRASSE 35

DIE LEIPZIGER BAUMESSE
Der regelmässige Treffpunkt der Baufachleute der ganzen Welt
Der umfassendste internationale Markt für Baustoffe, Bauteile, Bauzubehör aller Art, Oefen und Herde, sanitäre Einrichtungen usw.
Die Baumessetagung am Montag, 30. August, vereint Baubeamte, Architekten, Bauunternehmer und alle am Baufach Interessierten.
LEIPZIGER HERBSTMESSE
29. August bis 2. Sept. 1937
Auskünfte durch die
Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts, Zürich, Bahnhofstrasse 77

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

531 **Konstrukteur,** Textilmaschinenbau, siehe 7. August.
547 **Dipl. Elektro-Ingenieur,** mit Kenntnissen in Hochfrequenztechnik u. Apparatebau, für Laboratorium und Forschung. Konstruktive Fähigkeiten im Klein-Elektromaschinenbau. 26 bis 45 J. Dauerstelle Maschinenfabrik deutsche Schweiz. Deutsch, Französisch und mögl. Englisch.
597 **Konstrukteur,** für Werkzeug- und Vorrichtungsbau, mehrjährige Praxis, selbständig. Sofort. Dauerstellung. Deutsche Schweiz.
631 Junger **Techniker** od. Zeichner, für Konstruktionsarbeiten, Feinmechanik und Apparatebau. Ausgesprochen zeichnerisches Talent.
665 **Dipl. Techniker,** als Konstrukteur elektr. Anlagen, siehe 31. Juli.
681 **Betriebsleiter,** Apparate- und Kesselbau, siehe 31. Juli.
693 Junger **Betriebs-Techniker,** mit prakt. Lehre als Stütze des Betriebsleiters in Ueberwachung, Arbeitsvorbereitung, Akkordwesen. Geschick in Metallbearbeitung, Vorrichtungen etc. Alter bis 28. J., befähigt, einfache Konstruktionen auszuführen. Kanton Zürich.
697 Jüngerer **Elektro-Techniker,** mit Lehre als Feinmechaniker u. Werkstattpraxis für Fabrikationsbureau, zur Ueberwachung der Fabrikation elektr. Kleinapparate, Materialkenntnisse etc. Ostschweiz.
699 **Maschinen-Techniker** od. Zeichner, mögl. mit Erfahrung im Werkzeug- und Einrichtungsbau. Sofort für 3 Monate. Ostschweiz.
703 Jüngerer **Maschinen-Techniker,** mit Zeichnerlehre u. Erfahrung im allgem. Maschinenbau, wenn möglich mit Kenntnissen im Standseilbahn- od. Hebezeugbau. Dauerstelle. Sofort. Schweiz.
705 **Maschinen-Zeichner,** für 3 bis 4 Monate. Kt. Bern.
709 Zwei jüngere **Ingenieure** od. Techniker, als Akkord-Kalkulatoren. Sofort.
711 **Maschinen-Techniker,** mit Werkstatterfahrung, als Werkzeug-Konstrukteur.
713 **Dipl. Maschinen-Ingenieur,** für Verkauf u. Projekt. von Turbokompressoren. Französisch perfekt, gute Vorkenntnisse Englisch. Maschinenfabrik Schweiz.
717 **Maschinen-Techniker,** Erfahrungen Luftkompressorenbau. Sofort. Deutsche Schweiz.
721 Jüngerer **Maschinen-Techniker,** für Entwurf der Installationen in Fabrikbauten. Alter 23 bis 25 Jahre. Deutsche Schweiz.
723 Jüngerer **Maschinen-Techniker,** für Konstruktion von Werkzeugen und Vorrichtungen, mögl. mit entsprech. Praxis. Alter 23 bis 25 Jahre. Apparatefabrik. Schweiz.
725 Junger **Chemiker-Techniker,** für analytische Arbeiten in chem. Laboratorium Materialprüfstelle. Alter ca. 23 Jahre. Dauerstelle. Sofort. Deutsche Schweiz.
727 **Ingenieur od. Techniker,** als techn. Leiter Transformatorenfabrik, praktische Erfahrung Kalkulation und Bau von Kleintransformatoren und Gleichrichtern.

BAU-ABTEILUNG

108 **Dipl. Bau-Ingenieur,** für Projekt. von Talsperren, für Bewässerungsanlagen. Dauer des Engagements 3 bis 4 Jahre. Reiseauslagen 1. Klasse (inkl. Frau) bezahlt. Süd-Amerika.
516 Selbständiger **Hochbau-Techniker,** siehe 31. Juli.
588 **Hochbau-Zeichner,** Architektur-Bureau Kt. Zürich.
606 Jüngerer **Eisenkonstruktions-Zeichner.** Ingenieur-Bureau Zürich.
608 Jüngerer **Eisenbeton-Zeichner.** Ingenieur-Bureau Zürich.
612 **Tiefbau-Techniker,** für Wildbachverbauung, siehe 7. August.
626 Jüngerer **dipl. Architekt,** guter Zeichner, für Wettbewerbe, vorübergehend. Architektur-Bureau Zürich.

Andeergranit der grüne dekorative Hartstein
gestockt, gesägt oder geschliffen
Platten 3-20 cm dick, für Sockel, Fassaden, Treppen- und Bodenbeläge
OTTO GAMMA, Kom.-Gesellschaft, Naturstein- und Hartbetonwerk, ZÜRICH

Eidg. Technische Hochschule, Zürich

Auf 1. Oktober 1937 ist zu besetzen die

o. Professur für Flugzeugstatik und Flugzeugbau

Anfragen um Auskünfte und Anmeldungen sind bis Ende August 1937 zu richten an den Präsidenten des Schweiz. Schulrates, Zürich, Eidg. Technische Hochschule.

Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Les cours de **l'Ecole d'Ingénieurs** de l'Université de Lausanne et ceux de la **Section des Géomètres** qui lui est annexée s'ouvriront **le 15 octobre 1937.**

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon, 3, Lausanne.

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
Sitzungszimmer

Bautechniker
firm in Wettbewerben, Ausführungsplänen, sucht Dauerstelle. Offerten u. Chiffre Z. F. 3937 bef. **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Zusammenarbeit mit schweizerischem Unternehmen gesucht zur Ausnutzung von Verfahren zur
Isolierung von Erschütterungen und Geräuschen,
die seit 25 Jahren in nahezu sämtlichen europäischen Staaten Verwendung finden. Beziehungen zur Kundschaft (Architekten, Baubehörden, Baugeschäfte, Maschinenfabriken) erwünscht. Angebote unter **Akl. 11.166 an ALA ANZEIGEN A.-G., BERLIN W 35.**

PATENTE
ER WIRKT **H. KIRCHHOFER**
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Winke für die Praxis
finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.

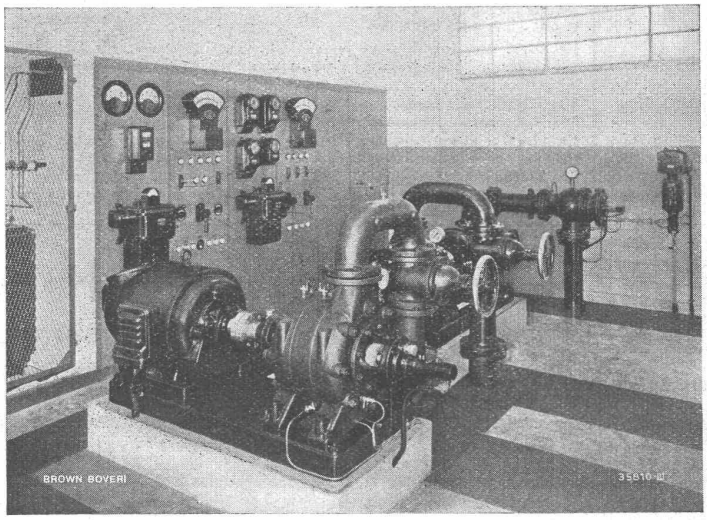
ZU VERKAUFEN:
Holzbaracken
zweistöckig, 20 und 28 m lang, 5,50 m breit, mit rundem Giebel, geeignet für Werkstätten, Lagerschuppen, Cantinen, Schlafstätten, etc. Sich zu wenden an
Energie de l'Ouest-Suisse, Pl. de la Gare 12, Lausanne.

H. HEER & Co
OLTEN
SPEZIALITÄT
Gelochte und gepresste Bleche

Baue gut Baue mit Backstein

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Automatische Pumpwerke

für Steuerung durch:

Schwimmervorrichtungen oder Wasserstandfernmelder

Druckschalter oder Kontaktmanometer

Zeitschalter

Minimalleistungsrelais etc.

Warum bevorzugen Architekten

STREBEL

Heizkessel und Radiatoren!

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