Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 80 (1962)

Heft: 1

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: 04.07.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31 Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON . TEL. 886981

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Bezugspreise

		- Indimension	
	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz		0.0	10.50
A	00.	00.	10.50
Austana	12	30.	18.

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und vom STV anerkannter Schweiz. Technikums-Schulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

Einzelheft Fr. 1.80		— Abonnements:	
	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	70.— 76.—	35.— 38.—	17.50 19.—

INHALT

Kirchenraumes im Zeitalter des Spät-
barocks. Von R. Zürcher 1*
Injektionen im Fels. Von K. Boesch 8*
Mitteilungen
Der Bau von Hochstrassen. Der aufgeladenen Zweitakt-Dieselmotor der Maschinenbau Kiel GmbH. Persön-
liches
Nekrologe
Georg Willi. Alfred Engler. Otto
Baumberger
Buchbesprechungen
Kernreaktortheorie, von S. Glasstone
und M. C. Edlund
Neuerscheinungen 13*
Wettbewerbe
Kirchliches Zentrum Hérémence,
Wallis 14
Mitteilungen aus dem S.I.A.
Schweiz. Beleuchtungskommission;
Mitarbeit 14
BSA S.I.A. Zentralstelle für Baurationalisierung
Raumplanung 14

Rechtzeitig und richtig disponieren . 14

Mitteilungen aus der G.E.P.

Ankündigungen

Schweiz. Bauzeitung



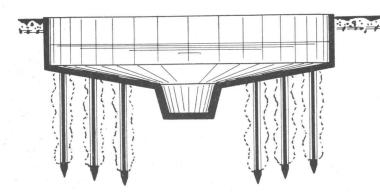
RUCKWARTIGE VERANKERUNG VON

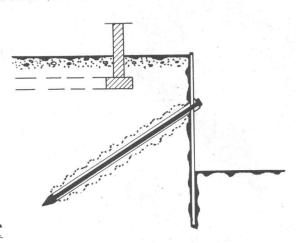
STUTZMAUERN, SPUNDWANDEN, BAUGRUBEN-ABSCHLUSSEN (SPRIESSLOSE BAUGRUBEN)

MV-PFÄHLE ALS ZUGANKER

VERANKERUNG VON AUFTRIEBS-KRÄFTEN

BEHÄLTER, KLÄRBECKEN etc.

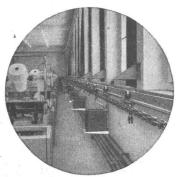




BERATUNG UND AUSFÜHRUNG

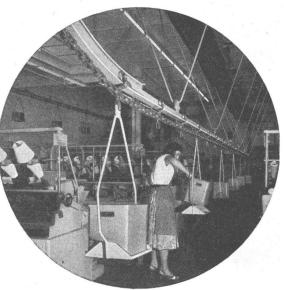
A.G. CONRAD ZSCHOKKE

BAUUNTERNEHMUNG U. INGENIEURBUREAU
ZORICH



Wo liegen in Ihrem Unternehmen noch Rationalisierungsreserven?

Die Materialflusskosten können 20, 30 und mehr Prozent Ihrer Gemeinkosten betragen. Eine zweckmässige Förderanlage der Oehler-Werke gestattet Ihnen, sie auf ein Minimum herabzusetzen.



Dadurch werden Arbeitskräffe für andere, wichtigere Aufgaben frei; ein schnellerer Materialfluss bindet weniger Kapial und hilft Unfälle verhüten.

Verlangen Sie Unterlagen oder den unverbindlichen Besuch unseres Vertreters.



Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG. Aarau Tel. (064) 2 25 22



WIR WÜNSCHEN IHNEN GLÜCK UND ERFOLG



LINHOF - COLOR

6x9 cm

9x12 cm

die universelle Kamera für

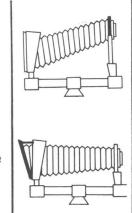
Architektur

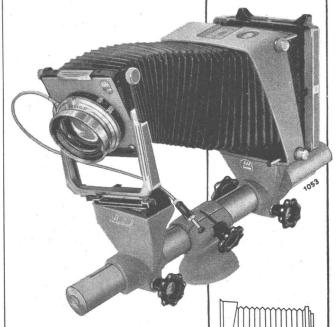
Perspektivisch korrekte Bildwiedergabe

Modellaufnahmen

Makrophotographie

Materialuntersuchungen





Als handliche Kamera auf optischer Bank erschliesst sie mit ihren umfangreichen Verstellmöglichkeiten alle Gebiete der Photographie von Porträts bis zur technischen Aufnahme, vom Architektur-Photo bis zur wissenschaftlichen Makro- und Mikro-Photographie.

Auch für Sie ist die Linhof-Color ein unentbehrliches Instrument, Senden Sie noch heute untenstehenden Gutschein an die Generalvertretung für die Schweiz.

PERROT& BIEL

BON

_				_
Ich	wünsche	(hitte	ankreuzen	1

- den ausführlichen Prospekt Linhof-Color und Dokumentation über den praktischen Einsatz.
- eine unverbindliche Demonstration (Zeit und Ort wird vorher vereinbart).

Adresse

.....

SIEMENS



Die Antwort auf diese Frage geben Ihnen alle diese Anschlussstellen, die oft in einem unverantwortlichen und sehr gefährlichen Zustand auf Baustellen anzutreffen sind. Hier schafft der neue Siemens Baustellen-Verteiler Abhilfe und sorgt für die nötige Unfall- und Betriebssicherheit.

Einige wichtige Bedingungen erfüllt unser Baustellen-Verteiler:

- Ein standfestes, robustes Stahlblechgehäuse schützt die eingebauten Geräte vor Verschmutzung, Beschädigungen und allen Witterungseinflüssen.
- Er kann frei aufgestellt oder an der Wand befestigt werden.
- Hinter verschliessbaren Türen sind Steckdosen in ausreichender Anzahl vorhanden. Eine unbefugte Stromentnahme wird damit unterbunden.
- Die Fehlerstromschutzschaltung verh
 ütet das Auftreten gef
 ährlicher Ber
 ührungsspannungen.
- Der Baustellen-Verteiler wird anschlussfertig geliefert.

Verlangen Sie bitte Offerte.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG

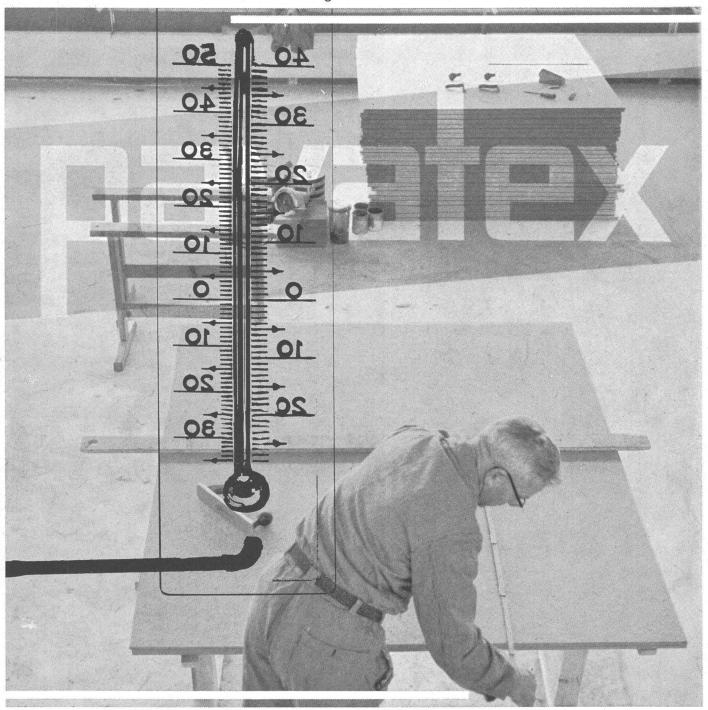
Zürich

Beri

Lausanne

Jetzt werden die Heizkörper eingebaut. Sind sie auch richtig bemessen, und ist das Haus so isoliert, daß die Heizkosten nicht unnötig anwachsen?

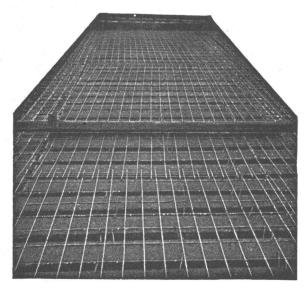
Faktor Kälte und Wärme



Wählen Sie als Architekt und Bauherr gut isolierende Werkstoffe. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten. Pavatex-Wand- und -Dachverkleidungen schützen gegen Hitze und Kälte. Mit Pavatex senken Sie Ihre Heizkosten und sichern sich das ganze Jahr ein ausgeglichenes Wohnklima. Pavatex-Isolierungen schaffen Wohnlichkeit! Pavatex AG Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

* Pavatex ist eine geschützte Fabrik- und Handelsmarke

Gut isoliert JOCOT gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon 051 / 45 70 20 — Werk in Steinhausen/Zug

Wenn zeichnen

dann mit den zuverlässigen

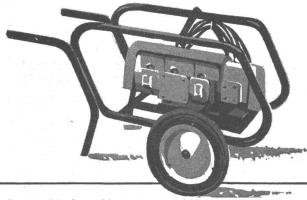
2×130 mm, 18 Härtegrade 7 B — 9 H

Preis: per Gros Fr. 35.—

per Dutzend Fr. 3.20

GRAPHIT. ZEICHENMINEN

Bezug ausschliesslich durch: FEDRA GmbH, Postfach 175, Zürich 59 Telefon (051) 45 92 80



Ab Lager lieferbar

URM-Hochfrequenz Vibratoren

URM-Umformergruppen und Generatorgruppen

Ulrich Rohrer-Marti AG

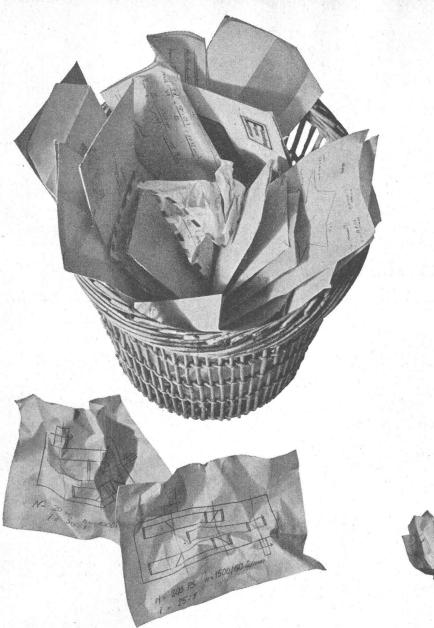
Baumaschinen Zollikofen/Bern 031/650371-75



3 verschiedene Modelle 1,4 kVA bis 4,5 kVA Auch mit 48 V Sekundärspannung lieferbar

1,4 kVA bis 4,5 kVA 3 verschiedene Größen Vibriernadeln

Ø. 48 mm bis Ø 82 mm





Rendite im Papierkorb? Kaum. Aber Probleme ohne Ende. – Wie rationalisieren? Vereinfachen? Und welches Getriebe?

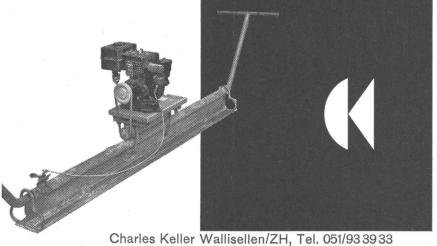
VON ROLL Normgetriebe Hansen-Patent

Mit den 8 Getriebegrössen der Hansen-Normung ergeben sich 2320 verschiedene Anwendungsfälle. Diese Vielfalt ermöglicht die individuelle Behandlung und Lösung praktisch aller Antriebsprobleme. Die mit hoher Präzision in Serie hergestellten Einzelteile sind jederzeit austauschbar. Das zuverlässige Funktionieren der robusten Getriebe bewahrt Sie vor Verlusten durch Betriebsausfälle. Kurzfristige Lieferung – Ersatzteile ab Lager. Unsere Beratungsstelle stellt ihre Erfahrungen gerne in Ihre Dienste.

VON ROLL Normgetriebe in der Zementindustrie

VON ROLL KLUS SO

Charles Keller



Master Vibrierbalken: ausgerüstet mit aufgebautem Benzinmotor, von einem Ende des Balkens regulierbar. Balken auf Schienenprofil, Auflagefläche 120 mm breit. Horizontal gelegene Spezialvibriernadel, bei Benzinmotorantrieb Fliehkraftkupplung. Modelle von 2-4 m Balkenlänge.

b+f



Baue schnell und gut...



Kamine

Russtüren

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55





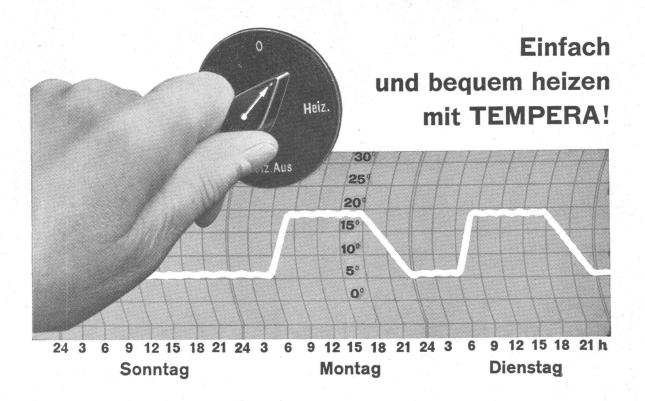


Schalungssteine

Zwischenwandsteine

.. baue mit SPRING-Steinen





Die LUFTHEIZUNG ist in den meisten Fällen die zweckmässigste Lösung für die Beheizung von Werkstatträumen, Montageund Einstellhallen, Versammlungsräumen, Kirchen, Kinos usw.

Eine gute Luftheizung, welche die gestellten Anforderungen erfüllen und einen wirtschaftlichen Betrieb gewährleisten soll, muss fachgerecht projektiert und ausgeführt werden. Nur die besten Apparate und Bestandteile sind gut genug. Eine «Tempera»-Luftheizung vereinigt in sich sorgfältige Planung, einwandfreie Ausführung und erstklassige Materialien. «Tempera»-Luftheizöfen sind direkt ölgefeuert. Sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer, höch

sten Wirkungsgrad und gefällige Form aus. Für jeden Zweck ist die geeignete Ausführung vorhanden.

Oelbrenner bekannter Schweizer Marken werden mitgeliefert, Auf Wunsch überlassen wir dem Kunden die Wahl des Brenners.

Ihr Heizproblem wird durch unsere Fachleute gewissenhaft und zweckmässig gelöst. Senden Sie uns Projektunterlagen, oder fordern Sie unseren Besuch. Wir beraten Sie unverbindlich.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst — ausser Luftheizung — lufttechnische Anlagen jeder Art sowie Trocknungsanlagen.



SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

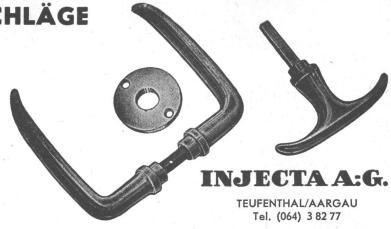


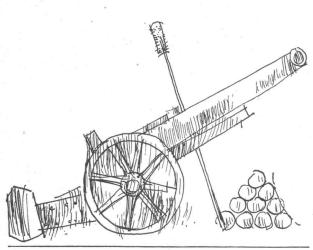
aus hochwertiger **Neusilber-Legierung**

Erstklassige Vernicklung und Verchromung Grosse Dauer-

haftigkeit

Formschöne Ausführung





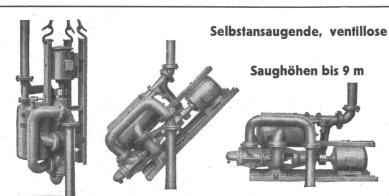
Dies ist eine Kanone. Natürlich könnte man mit ihr auch auf Spatzen schiessen, doch stünden in diesem Fall Aufwand und Ertrag in keinem rechten Verhältnis. Auch im Bauwesen gilt es je länger je mehr, gute und gleichzeitig billige Lösungen zu finden. Eine zuverlässige Armierung von Zementüberzügen und leichteren Betonarbeiten ergeben die ausnehmend preisgünstigen Beton-Armiergewebe in Rollenform (weniger Abfall!) aus der Poduktion der

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL



Schindler-Aufzug und Uto-Kranfabrik AG Badenerstraße 573 Zürich Telephon 051-525310 Krane für jede Tragkraft Elektrozüge Transportanlagen Aufzüge Fahrtreppen





Gegründet 1871

Bau-Pumpen

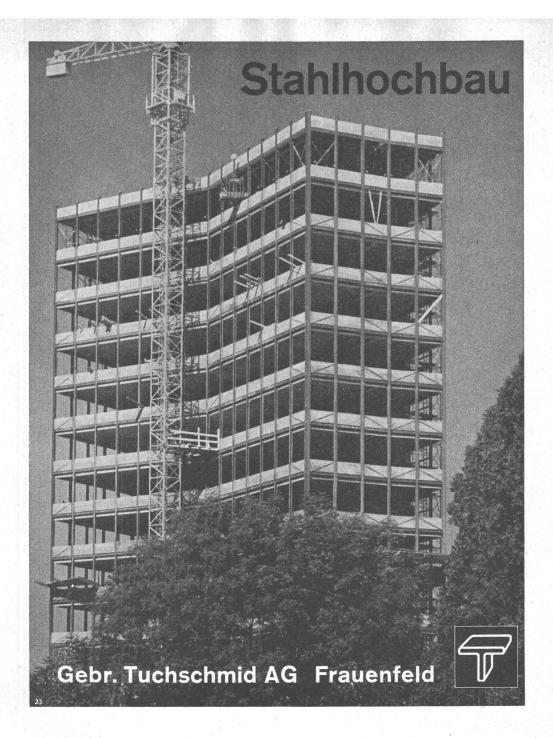
System Lauchenauer

Dasselbe Modell für vertikale, schräge oder horizontale Aufstellung

Auch mietweise

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Telephon (051) 23 35 14





"WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagsfärke ca. 3-4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen und ein EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 298553/1 vom 4. 10. 1955 sowie Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern Telephon (031) 8 31 34

Wankdorffeldstrasse 70



gute Lichtverhältnisse hohe Wirtschaftlichkeit kurze Bauzeit



Geilinger & Co. Winterthur