Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 68 (1950)

Heft: 26

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: 10.12.2025

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

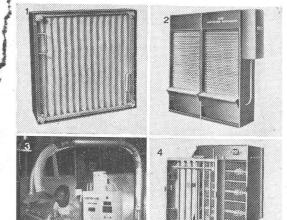
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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



Entstaubung

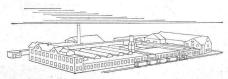


Wirksame Entstaubung und Ultra-Entstaubung mit neuzeitlichen Apparaten. Rückführungsmöglichkeiten der Ablutt in den Arbeitsraum, dank hoher Reinheitsgarantie.

- 1. Schwere Papierzelle Pl-24. Das ideale, leicht auswechselbare Papierzellenfilter.
- 2. Vollautomatisch arbeitendes, ölbenetztes Metallfilter bietet max. Betriebssicherheit.
- 3. Klein-Elektrofilter zum Abscheiden von Oelnebel, Petrolnebel, Schweissrauch etc.
- 4. Handbediente und vollautomatische Elektrofilter für Ultra-Entstaubung (Abscheidung aller Korngrössen unter 5 η zu 95% und höher).

Es dient Ihrem Interesse, uns im Bedarfsfalle anzufragen.

WA AG ZÜRICH



LUWA AG., Spezialfabrik für Luft- und Wärmetechnik ZÜRICH-Albisrieden, Anemonenstr. 40 Telephon (051) 521303, Maschinenfabrik



Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Finzemer	IL FT. 1.00	- Abonnements		
Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland	
A	60 66	30 33	15.— 16.50	
В	54 60	27 30	13.50 15	
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13	
D	34 40	17 20	8.50 10.—	

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

INHALT

Das Aletschwerk. Von Motor-Columbus AG	347*
Strafvollstreckung und Gefängnisbau. Von <i>P. Reiwald</i>	350
Wettbewerb Strafanstalt Saxerriet .	351*
MITTEILUNGEN	
Schiffs-Dieselmotoren mit gegenläufigen Kolben. ETH	356
Strassentunnel in New York. Ent- wurf des Sturzbettes, Karten-Aus-	
stellung. Monte Cassino	357
LITERATUR	
Die Eigenschaften des Betons, von O. Graf. Weltschöpfung, von B. Ba-	
vink	357
nungen	357
VEREINE	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	358 358

VORTRAGSKALENDER . . . 358

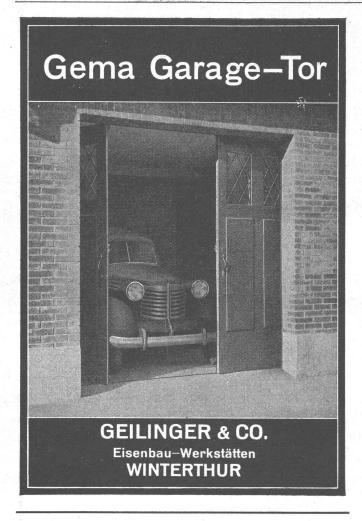
Schweiz. Bauzeitung

68. Jahrgang

Nr. 26

Seiten 347 - 358

Zürich, 1. Juli 1950

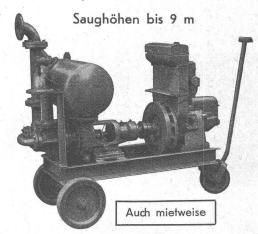








System "Lauchenauer"

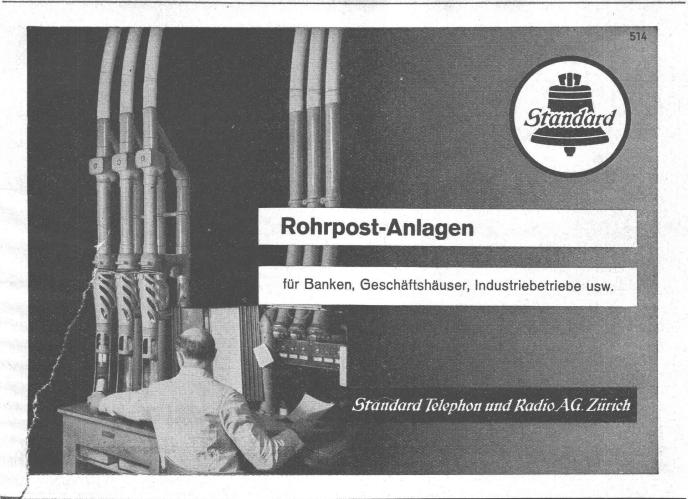


Leistungen 1—500 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Fortschritte in der Herstellung von Beton

PLASTOCRETE

für leicht verarbeitbaren Beton mit hoher Wasserdichtigkeit

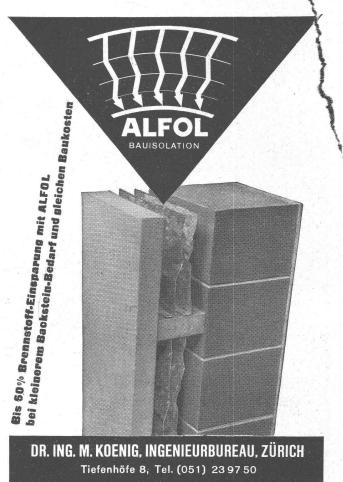
KASPAR WINKLER & CIE.

Fabrik für chemische Baustoffe Tel. (051) 52 53 43 Zürich-Altstetten









Uber 500 Malermeister

besuchten auf eigene Kosten im Winter 1949/50 unsere Fachkurse für Wandbeläge



Noch nie zuvor gelang es einer Firma so viele Malermeister für einen Fachkurs zu «mobilisieren». Das Bild zeigt die Zürcher Kurs-Teilnekmer in einer grossen Turnhalle bei der Herstellung der Musterplatten.

witrade - WANDBELAGE

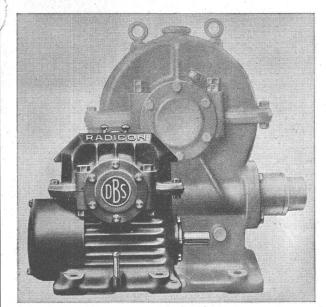
sind zu einem neuen Begriff in der Baubranche geworden. Hunderttausende von Quadratmetern wurden in den letzten Monaten mit unseren neuen und besseren Wandtechniken hergestellt. Gerne senden wir Ihnen eine Liste der Kursteilnehmer, die alle eine prächtige Musterkollektion zu Ihrer Verfügung halfen. Auch unsere Fachleute beraten Sie gerne.

ZÜRICH 23 UNITRADE AG. Tel. 27 02 20



Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE

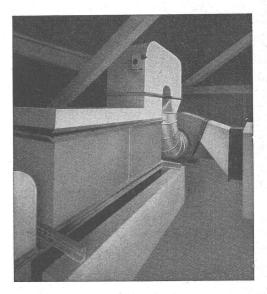


Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungs-grad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für ge-wöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRIGH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10





BERN Stockerenweg 6 Telephon 34642

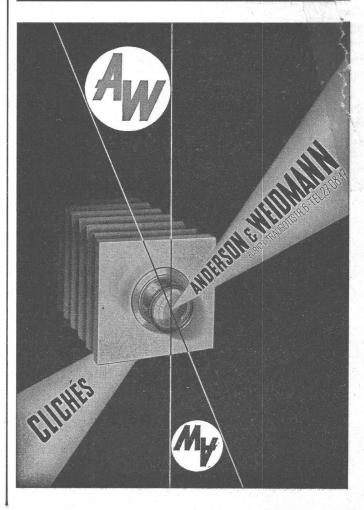
baut: Ventilatoren Luftheizapparate Dörrapparate Farbspritzkabinen Abhitzeverwerter Klimaapparate

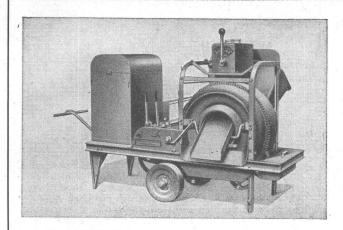
Anlagen für: Raumlüftung Klimatisierung Luftheizung Entstaubung Entnebelung Befeuchtung Holztrocknung Spänetransport











BETONMISCHER "RACO von Roll"

Alles, was den Betrieb auf der Baustelle erleichtert und die Qualität des Betons erhöht, ist bei dieser Maschine nutzbringend berücksichtigt. Ihre solide Bauart und die damit verbundene Strapazierfähigkeit sichern ihr eine hohe Lebensdauer.

Verlangen Sie Offerte für Kauf oder Miete.

Robert Aebi & Gie AG Zürich

Uraniastrasse 31

elefon (051) 23 17 50



Blech-Arbeiten Schweiss-Konstruktionen Presswerk

GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 72471 ZÜRICH TEL. (051) 232301



BIMSBETONPLATTEN FUR WÄNDE UND DÄCHER

 Spannweiten 2,50—3,00 m

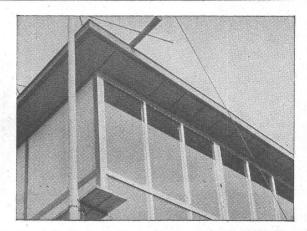
 Nutzlast 150—300 kg/m²

 Raumgewicht 900 kg/m³

 Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

GUSSBAUSTEINFABRIK TIEFENBACH AG.

Schweizergasse 14 **ZURICH** Telephon (051) 23 80 87



Neue Aufträge durch

Leichtbau-Konstruktion

Wenn der neuzeitlich eingestellte Zimmermann durch seine Vorschläge beweist, dass er nicht nur mit Holz, sondern auch mit anderen Baustoffen umzugehen weiss, dann kann er sich manchen Auftrag sichern, der ihm sonst entginge.

Sehr leicht und stark isolierend, gut zu nageln, sägen, verputzen, entflammt nicht, hemmt das Feuer, rasche Bauweise bei jedem Wetter, normalisiert, Kosten und Zeit sparend....

diese Vorteile der Leichtbauplatte sind Ihnen be-

Sie wissen, dass Sie damit jedes Bauproblem lösen, ob für Innenbau, oder für Wand- oder Dachkonstruktion. Auf Wunsch dienen die Fabrikanten kostenlos mit Konstruktionsvorschlägen.

Heute und morgen dominiert die Leichtbauplatte

Der Vereinigung schweiz. Leichtbauplatten-Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union AG., Zürich Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil Cementröhrenfabrik A.-G., St. Gallen

Sekretariat in Oberrieden a. Zürichsee

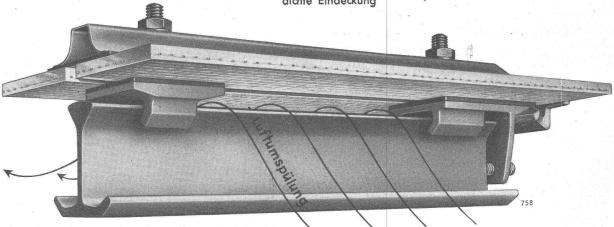
OBERLICHTER

MIT DER IDEALEN EINSTEGSPROSSE "PERFEKTA"

Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und Rostung

Spannungsfreie Punktallagerung des Glases vermindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung des Materials bei Temperaturwechsel

Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehendst staubdichte Eindeckung



BUSS AG. BASEL

ABT. STAHLHOCHBAU

TEL. (061) 6 04 41