

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 32

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: 28.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR 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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Zürich Luzern Bern Basel Solothurn Lausanne Genf Sion Chur
Neuzeitliche patentierte Konstruktionen



Vertrauen
Sie unserer jahrzehntelangen
Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1, Oetenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/92 05 01

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7–12 Uhr und 13.45–17.30 Uhr. Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Ueberwachung des Eisenbetons auf mittleren und kleinen Baustellen. Von H. R. Fietz 467*

Sendegebäude der PTT auf dem Säntis. Von E. Prim 470*

Um- und Neubauten des Sanatoriums Valbella in Davos-Dorf. Von H. Krähenbühl 473*

Nekrologie

M. Sterchi, E. Furrer, J. Rapp 477

Buchbesprechungen

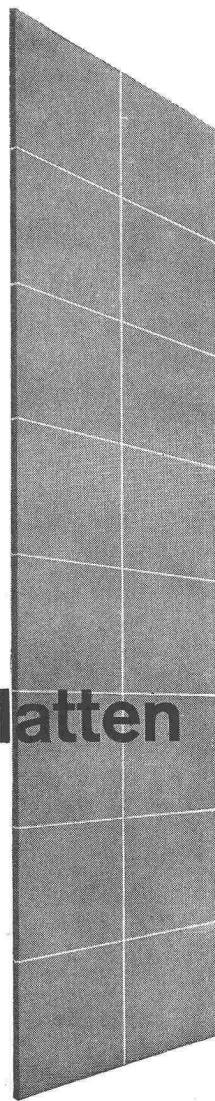
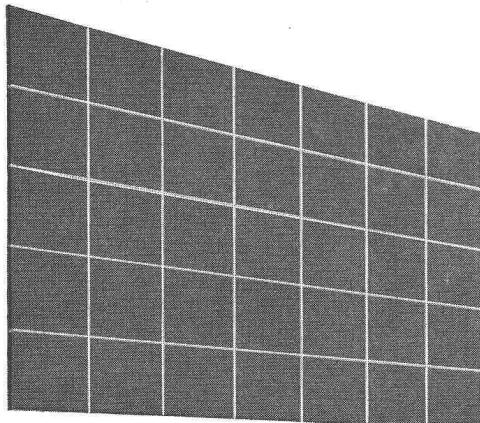
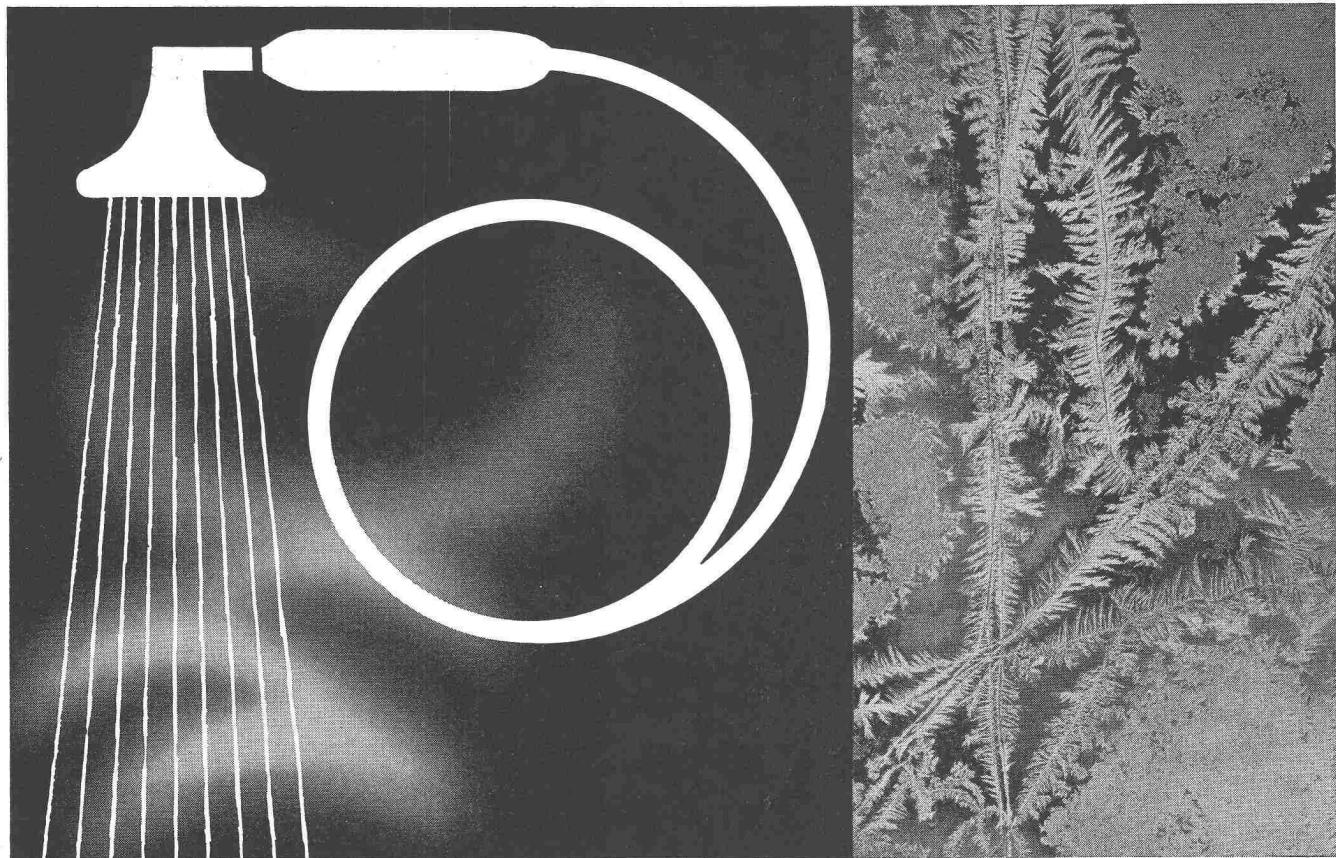
Strassenprojektierung, von der Vereinigung Schweizerischer Strassenfachmänner. Neuerscheinungen 477

Mitteilungen

Persönliches 477
Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique. Eidg. Technische Hochschule 478

Ankündigungen

Photoausstellung «The Family of Man», 2. Intern. Kongress der FIP. Weltkraftkonferenz, Belgrad 1957. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. 2. Internat. Atomenergie - Ausstellung in Genf. Kältetagung 1958 in Köln. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. 21. Urgeschichtskurs, Zürich 1958. Internat. Tagung für Heizung, Lüftung und Klimatisierung, Paris 1959 478



K. Jordi

keramische Wandplatten

Hitze oder Kälte

Keramische Wandplatten ertragen
stärkste Temperaturwechsel. Selbst
das Besprühen mit Wasser von 7° bis
90° schadet ihnen nicht.

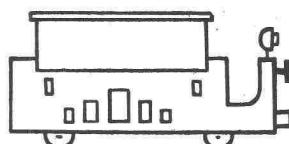
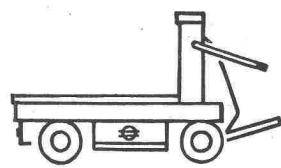
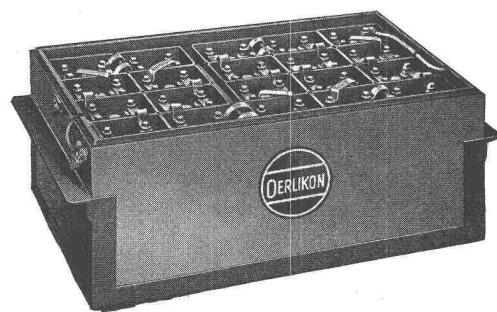


Mehr als je finden die Vorteile der
keramischen Wandplatten heute An-
erkennung, und gerade unsere jungen
Architekten schätzen sie am meisten.

Beratung und Lieferung durch die
Fachgeschäfte.

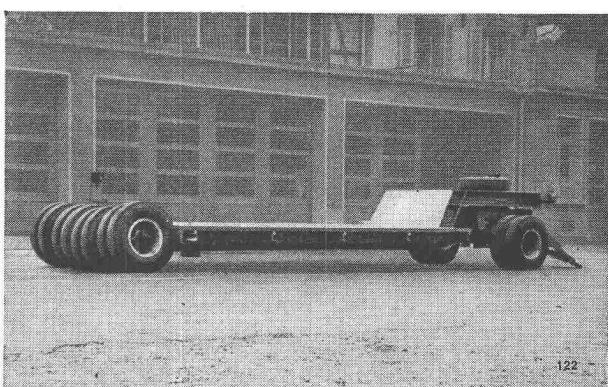
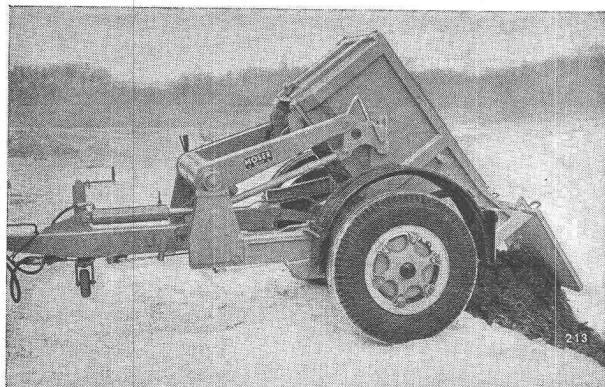


Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in
Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern



Moser-Anhänger bürgen für Qualität und Sicherheit



FRITZ MOSER & CO. AG., BERN

FAHRZEUGBAU

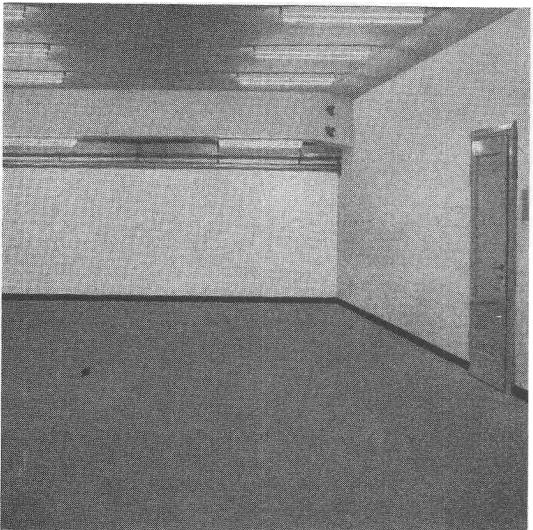
1872

Schwarztorstrasse 101/03

Telephon (031) 5 32 15

Telegramme: FREMO

Abdichtungen



Wadimex-Bodenbelag in einem Archivraum der Escher-Wyss AG., Zürich

Wadimex- Bodenbelag

Dieser Bodenbelag ist besonders geeignet für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller, d. h. überall dort, wo Böden grosser Abnutzung ausgesetzt sind.

Die besonderen Eigenschaften:

- strapazierbar
- elastisch
- fugenlos
- schalldämpfend
- gleitsicher
- staubfrei
- wasserfest
- anspruchslos im Unterhalt

Eine spezielle Equipe ist für die Ausführung des Wadimex-Bodenbelages ausgebildet. Verlangen Sie Belagsmuster, Referenzen und Prospekte.

MEYNADIER
+CIE AG

Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 0105
Lausanne 021/23 13 44



Wenn Zweifel besteht, geht unmerkbares Signal an Ihre Mitarbeiter, die beobachten und nötigenfalls Ausgänge sichern können.

Die SECURITON AG ist spezialisiert für Sicherung gegen Ueberfall, Einbruch und Feuer. Legen Sie uns Ihre Probleme vor.

FEUER EINBRUCH
Securiton ALARM-ANLAGEN

SECURITON A.G.

Automatische Alarm- und Sicherungsanlagen

Fabrik und techn. Leitung: Zollikofen b. Bern,
Birkengasse 15

Verkaufsbüro Winterthur: Technikumstrasse 59

Verkaufsbüro Lausanne: Rue Centrale 5

Auskunft in der ganzen Schweiz
auch durch die Filialen der SECURITAS



Architekten kennen die Vorteile

der bewährten SECURITON-Alarm- und Sicherungsanlagen gegen Feuer, Einbruch und Ueberfall, sowie gegen mechanisches oder menschliches Versagen in automatisierten Betrieben.

Schon bei der Planung von Bank-, Versicherungs- und Industriebauten, Uhren- und Bijouteriegeschäften stehen wir mit unserer grossen Erfahrung im Alarmwesen jederzeit zur Verfügung.

CATERPILLAR

eingetragene Schutzmarke

Erbewegungsmaschinen robust und zuverlässig

Traxcavator Nr. 955

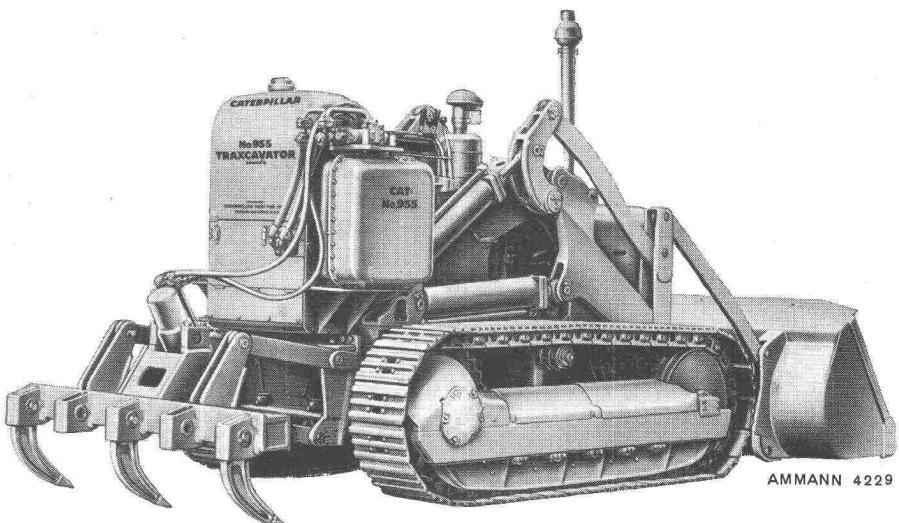
Motorleistung 70 PS

Kübelinhalt 1150 l

mit angebautem hydraulisch
betätigtem Aufreisser

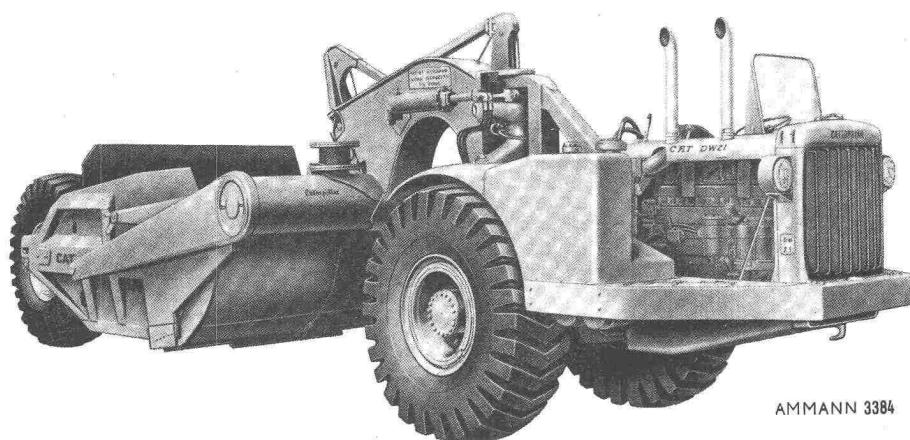
Aufreisstiefe 30 cm

Auswechselbare Zahnspitzen



AMMANN 4229

Traxcavatoren • Bulldozer • Scraper • Motorgrader • Ripper



Traktor Typ DW 21

Motorleistung 320 PS

mit Scraper Typ 470

Fassungsvermögen des
Schürfkübels 19 m³

Max. Transportgeschw.

36 km/h

Drehkreisdurchmesser 22 m

Schlauchlose Pneus 29,5 x 29

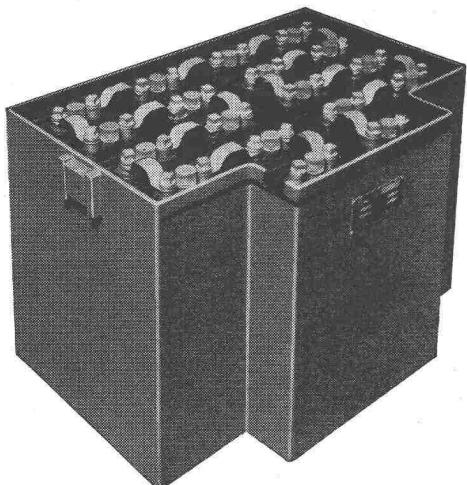
AMMANN 3384

ULRICH AMMANN

Baumaschinen

Langenthal

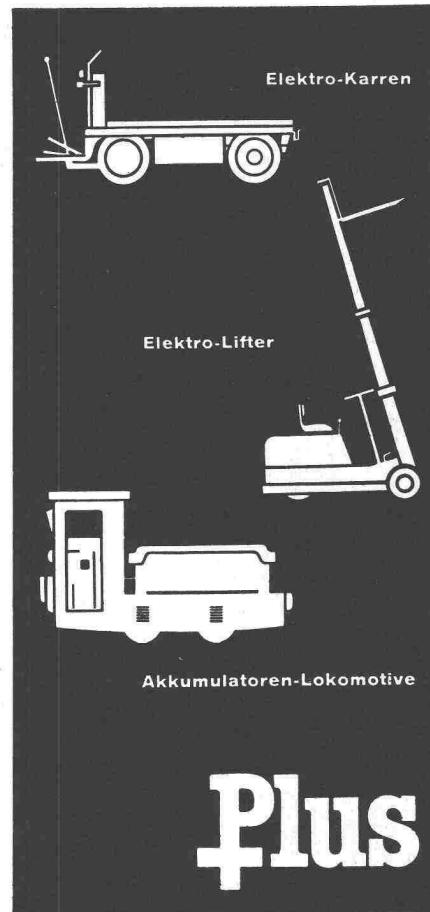
Telephon 063 / 22702



**ELEKTRO-
FAHRZEUG-
BATTERIEN**

Die kleinsten Betriebskosten, gerechnet auf den Tonnenkilometer oder den Betriebstag, verursacht die PLUS Traktionsbatterie. Sie besitzt auch die besten elektrischen Eigenschaften. Der PLUS-Service bürgt für einwandfreien Betrieb.

PLUS A.G., BASEL



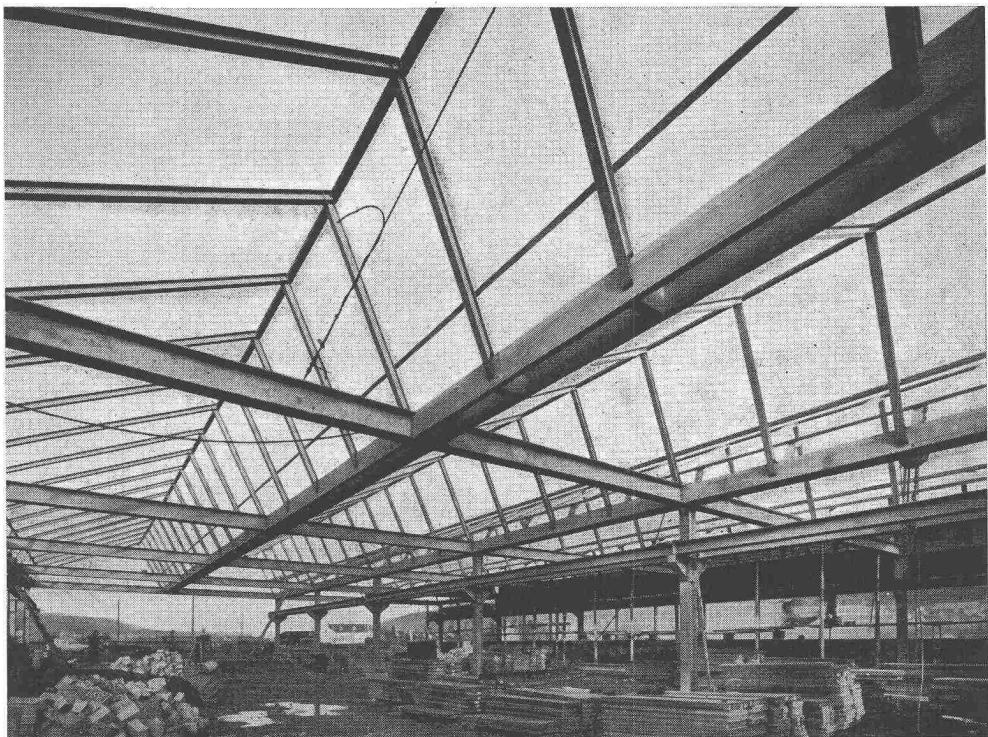
HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 3519



Industriebau
Stahlhochbau
Stahlwasserbau
Brückenbau
**Kran- und Förder-
anlagen**
Verladebrücken
Windenantriebe



Shedbau, vollständig geschweisst

Stahl- Panzerrohr

seit Jahrzehnten bewährt

Ein Schweizer
Qualitätsprodukt

RADICON

Das Radicon-Schneckengetriebe
steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung lange Lebensdauer
wenig Platzbedarf minimale Wartung
absolute Sicherheit

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo
ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit
und Robustheit verlangen.

Einbau fertige Einheiten
von 0,03-75 PS und
Übersetzungen von
5:1 bis 60:1
ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21
Tel. 051/273057

Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Archi-
tekten. — Uebertragen Sie uns diese
Sorge, wir suchen immer nach der
günstigsten Lösung.

Klimaanlagen
Luftheizung
Luftbefeuchtung
Lufttrocknung
Entnebelung
Luftfiltrierung
Ventilationen jeder Art

Referenzen in der ganzen Schweiz.
Wir kommen gerne auch zu Ihnen.

WERA

WERA-Apparatebau AG. Bern

Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11

SIEB-MASCHINEN

(Rüttelsiebe und Vibrations-Siebe)
für jede Leistung

Harfensiebe ohne Querdrähte

Elektrisch beheizte Siebe für klebrig-feuchte
Produkte

Rüttler für Silos

Ultraresonanz-Transportrinnen

Poröse Platten und Zylinder aus Quarz für
Fluidification von Staubgut in Bunkern
und in Transportrinnen

Unverbindliche Vorschläge durch das

Technische Büro Ing. Hch. Wismer
Zürich 10/49

Rebbergstrasse 80 Tel. (051) 42 64 44

Fabrik- und Lagerhallen
Ausstellungshallen
Gross-Garagen
Sport- und Turnhallen
Werkstätten, Baracken usw.



Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik
Neuhausen a. Rheinfall

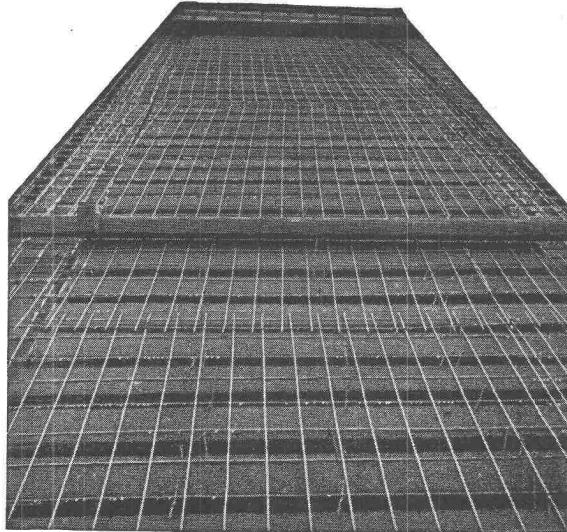
Techn. einwandfreie Stahlkonstruktion
Freie Ueberspannung 15, 22 oder 30 m
Länge nach Belieben, abgestuft auf
jeweils 6,10 m
Ausführung mit oder ohne Oberlichter
Kurze Lieferfristen
Aeusserst günstige Preise

POLYNORM STAHLBAU

Schiffbrücke 16, Zürich 1
Telefon (051) 34 54 89

P
O
L
Y
N
O
R
M

Gut isoliert **besser** 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!

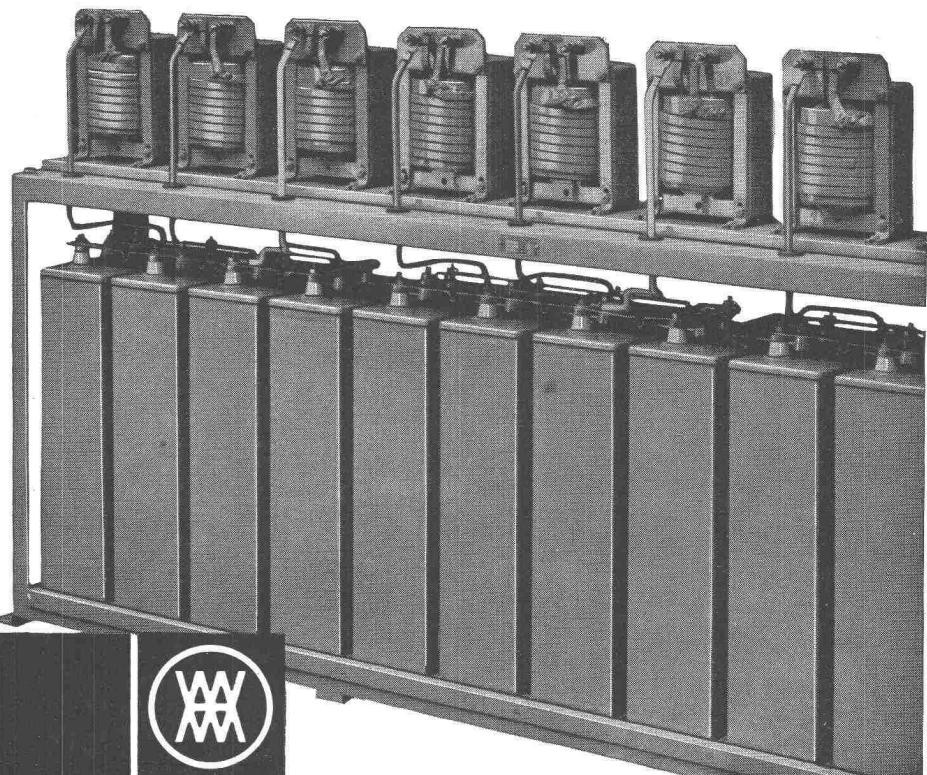
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

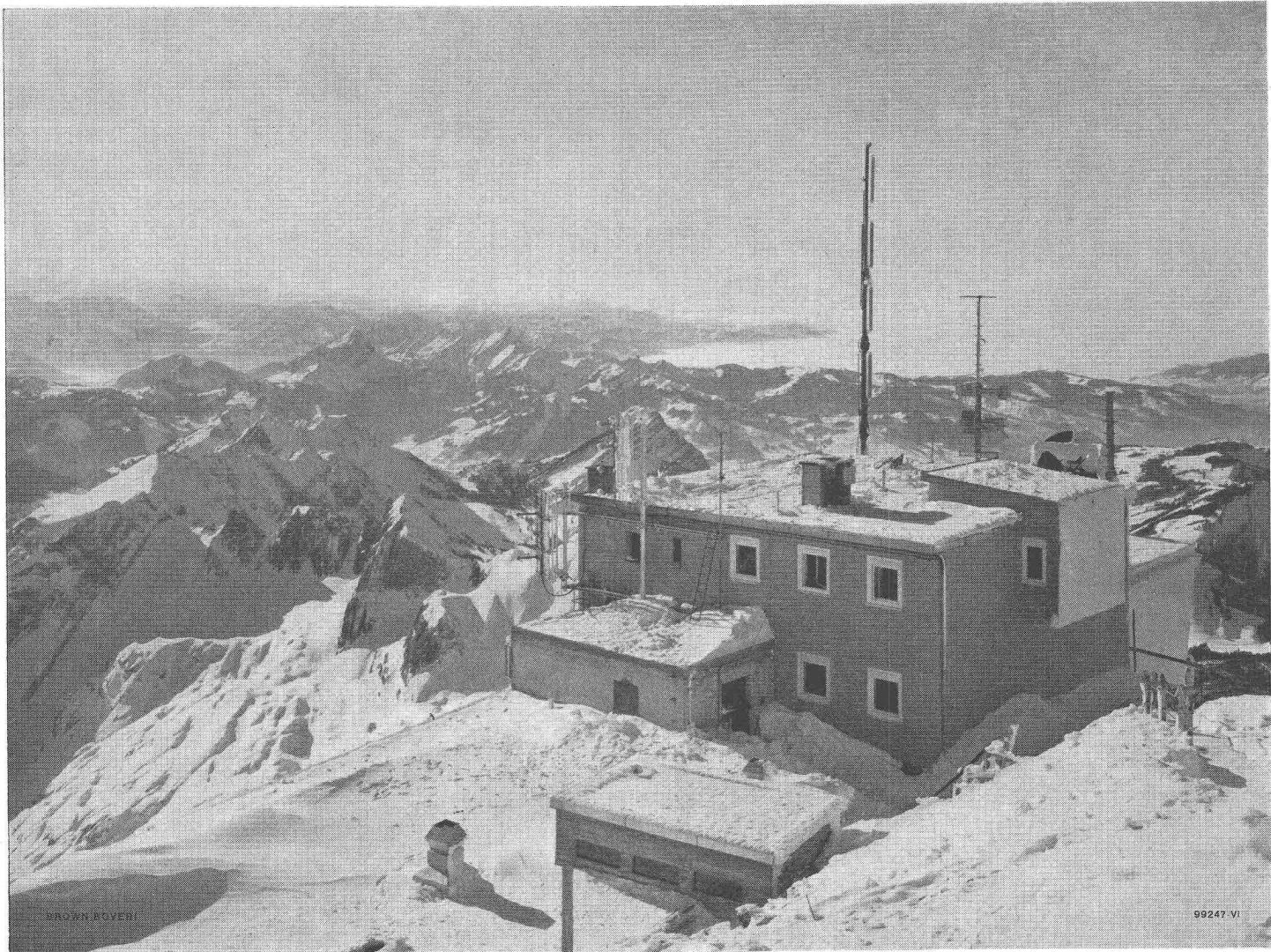
BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhäusen/Zug

**Xamax-Kondensatoren-
batterien zur Verbesserung
des Leistungsfaktors $\cos\phi$
in der bewährten raum-
sparenden Konstruktion.
Näheres darüber
im ausführlichen
Spezialprospekt.**

XAMAX AG
Zürich 50-Oerlikon
Telefon 051/46 64 84



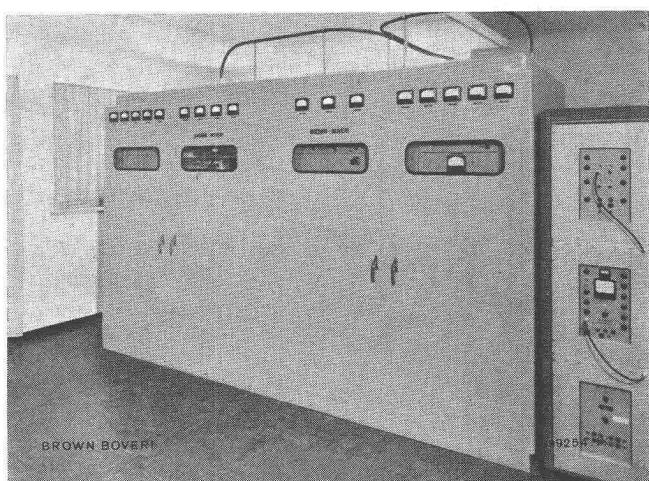


BROWN BOVERI

99247 VI

Die modernste Sendestation auf 2500 m ü. M.

In der Sendestation auf dem Säntis stehen
zwei 10-kW-Brown-Boveri-UKW-Sender und
ein 1,5/0,3-kW-Brown-Boveri-Fernsehsender
(Bild rechts) seit kurzem in Betrieb.



BROWN BOVERI

9254 VI



AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN