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: 13.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

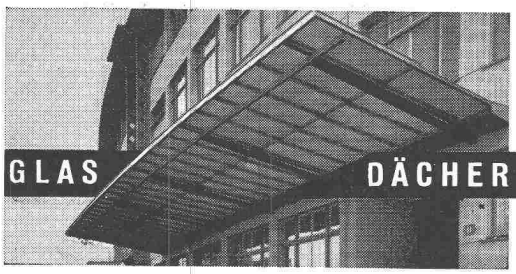
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

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

GLAS DÄCHER 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-Annoncen 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*

Nekrologe

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

Buchbesprechungen

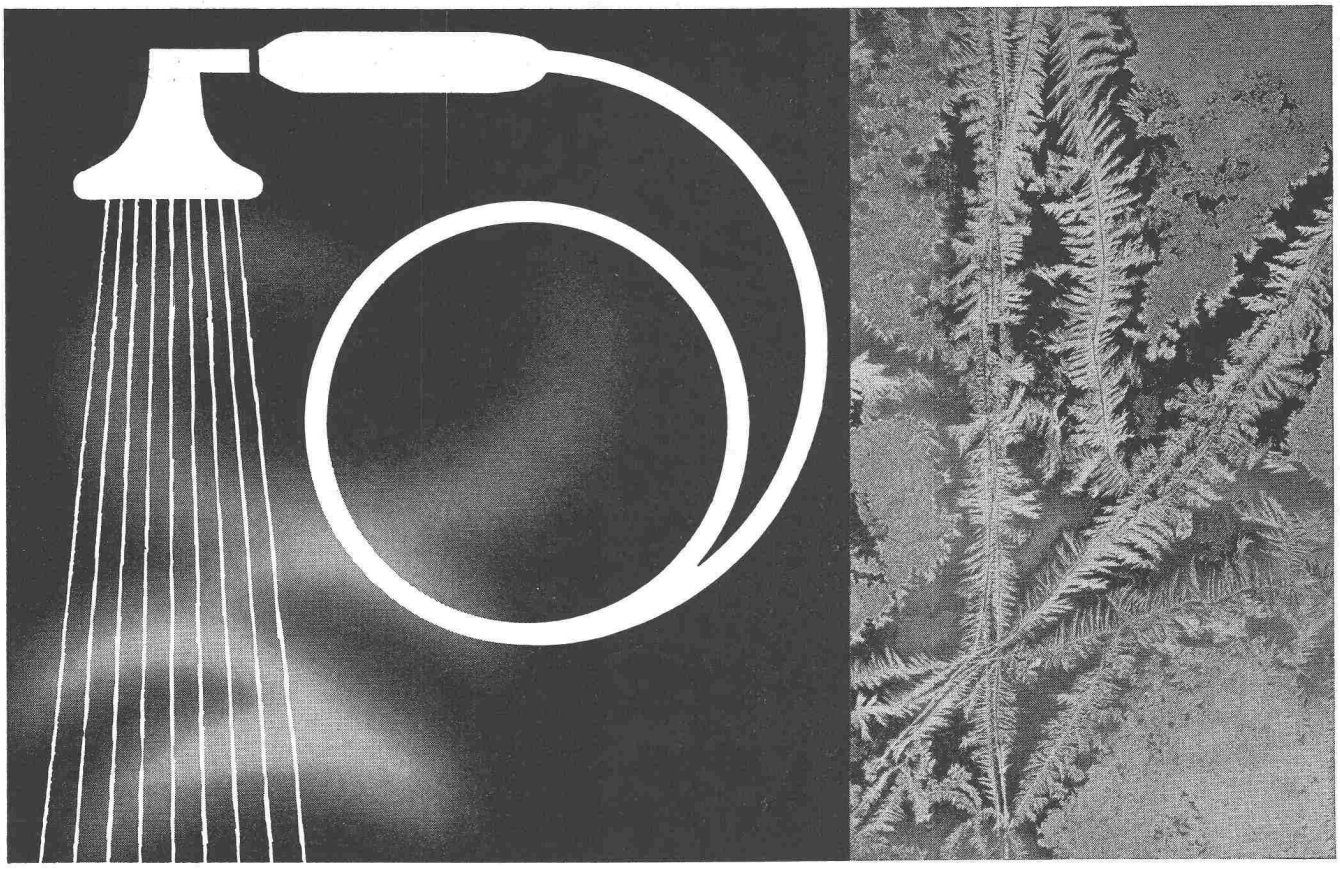
Strassenprojektierung, von der *Vereinigung Schweizerischer Strassenfachmänner*. Neuerscheinungen . . 477

Mitteilungen

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

Ankündigungen

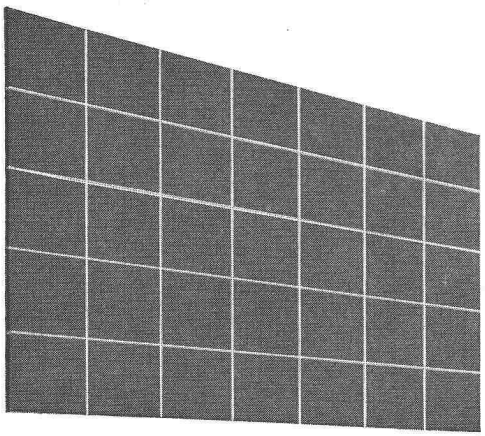
Photoausstellung «The Family of Man», 2. Intern. Kongress der FIP. Weltkraftkonferenz, Belgrad 1957. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. 2. Internat. Atomenergie - Ausstellung in Genf. Kältetagung 1958 in Köln. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. 21. Urgeschichtskurs, Zürich 1958. Internat.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

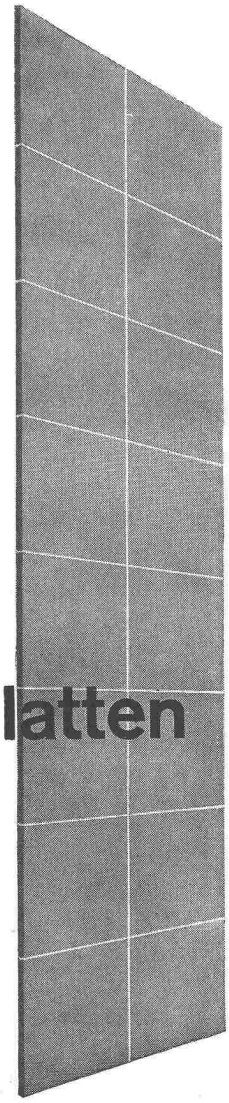


K. Jordi

Hitze oder Kälte

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





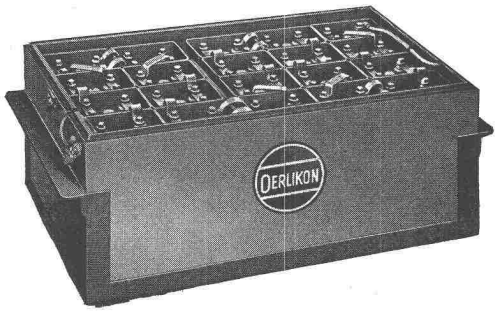
keramische Wandplatten

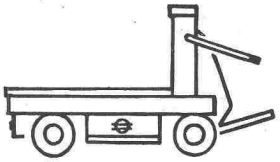
Mehr als je finden die Vorteile der keramischen Wandplatten heute Anerkennung, und gerade unsere jungen Architekten schätzen sie am meisten.

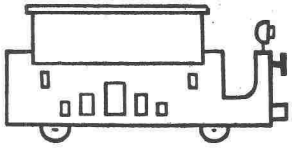
Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.

OERLIKON

Batterien für Elektrofahrzeuge

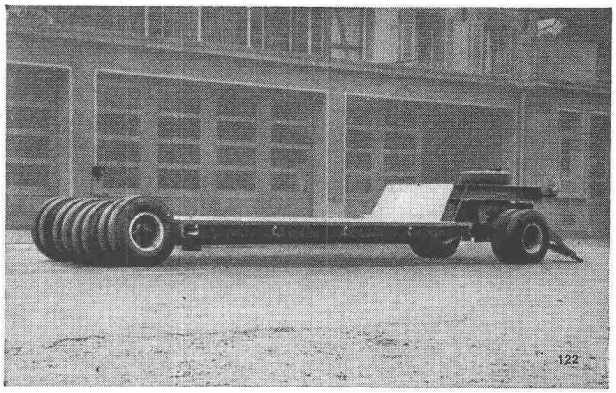






Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich 50

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



Moser-Anhänger bürgen für Qualität und Sicherheit

MOSER

1872

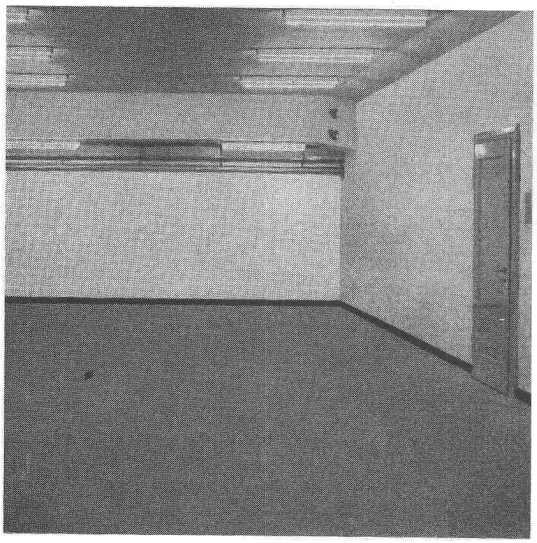
FRITZ MOSER & CO. AG., BERN

FAHRZEUGBAU

Schwarztorstrasse 101/03 Telephon (031) 5 32 15 Telegramme: FREMO

Abdichtungen

BARRA



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

afra PRODUKTE

Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 01 05
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, Birkenstrasse 15
Verkaufsbüro Winterthur: Technikumstrasse 59
Verkaufsbüro Lausanne: Rue Centrale 5

Auskunft in der ganzen Schweiz auch durch die Filialen der SECURITAS

SCHWEIZERISCHE BEWACHUNGS-GESELLSCHAFT 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.

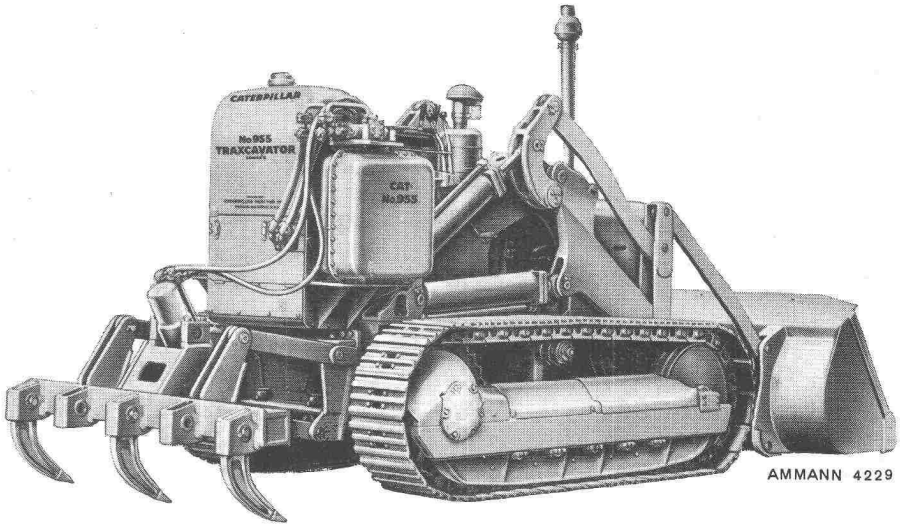
Schon bei der Planung von Bank-, Versicherungs- und Industriebauten, Uhren- und Bijouteriegeschäften stehen wir mit unserer grossen Erfahrung im Alarmwesen jederzeit zur Verfügung.

CATERPILLAR

eingetragene Schutzmarke

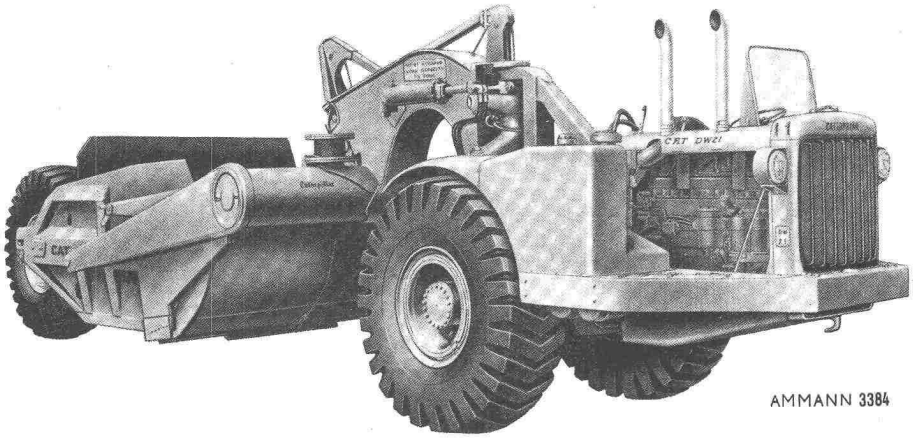
Erdbewegungsmaschinen robust und zuverlässig

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



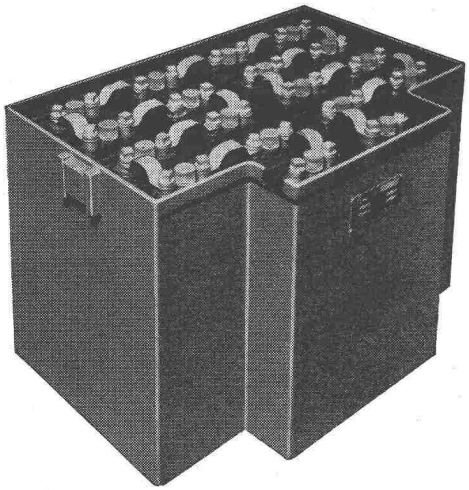
AMMANN 3384

Traktor Typ DW 21
Motorleistung 320 PS
mit Scraper Typ 470
Fassungsvermögen des Schürfkübels 19 m^3
Max. Transportgeschw. 36 km/h
Drehkreisdurchmesser 22 m
Schlauchlose Pneus 29,5 x 29

ULRICH AMMANN

Baumaschinen **Langenthal**

Telephon 063 / 2 27 02



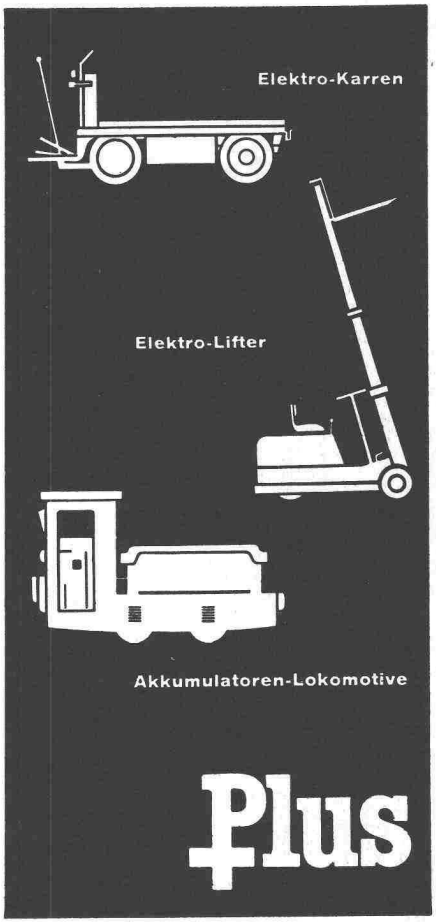
ELEKTRO-

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



HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19

Industriebau

Stahlhochbau

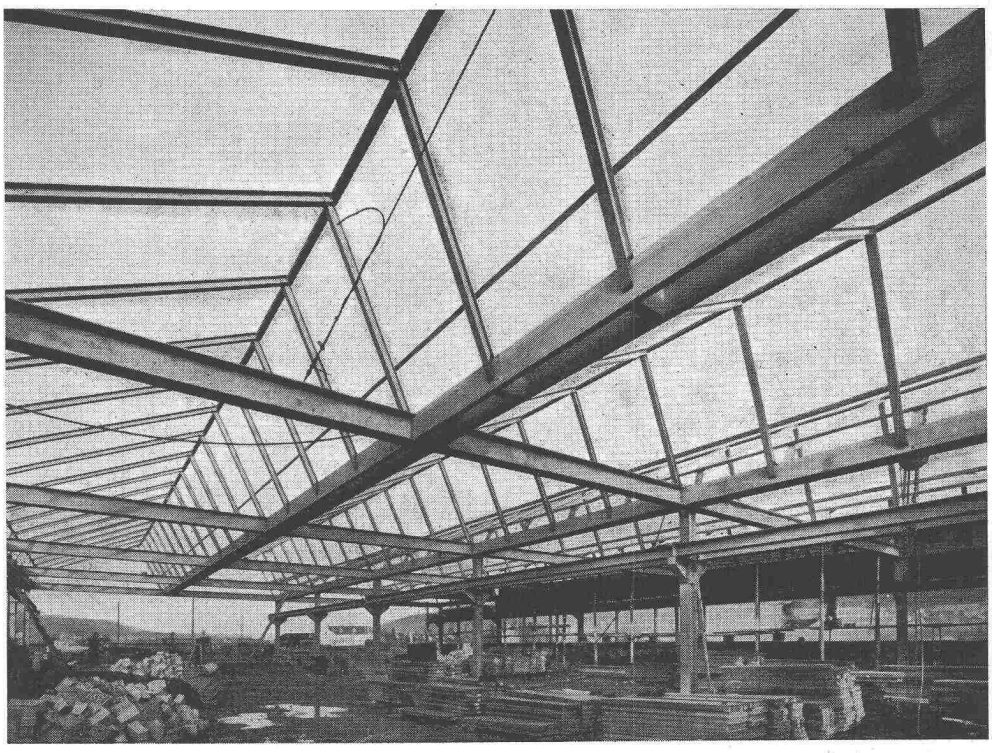
Stahlwasserbau

Brückenbau

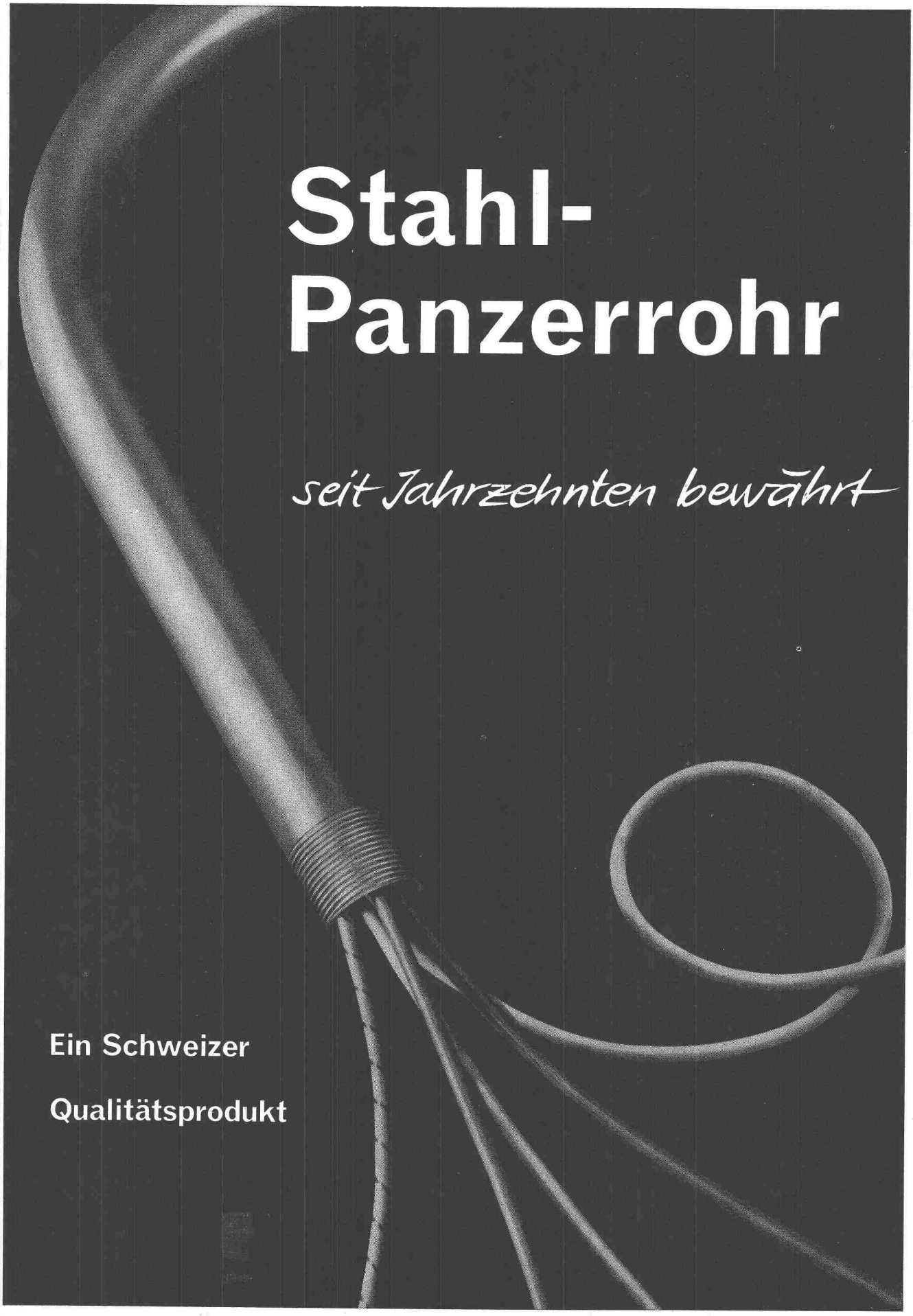
Kran- und Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Shedbau, vollständig geschweisst


Stahl-
Panzerrohr
seit Jahrzehnten bewährt
Ein Schweizer
Qualitätsprodukt

RADICON

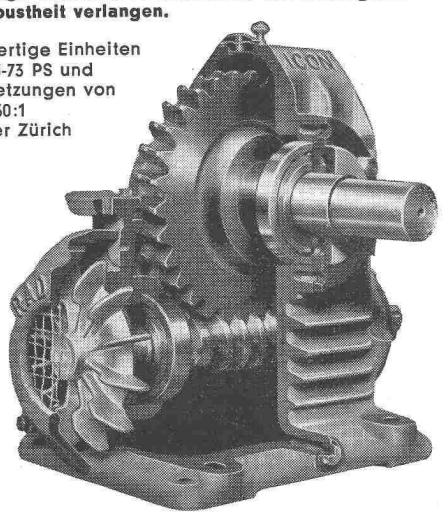
Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung
wenig Platzbedarf
absolute Sicherheit

lange Lebensdauer
minimale Wartung

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

Einbaufertige Einheiten von 0,03-73 PS und Uebersetzungen von 5:1 bis 60:1 ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051 / 27 30 57

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

Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — 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

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

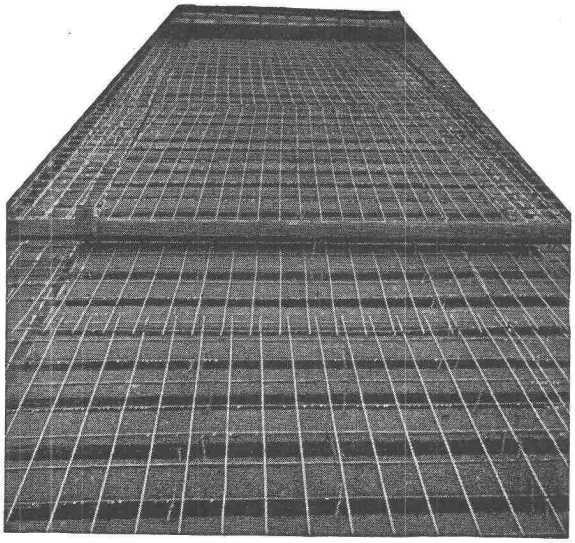
Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik Neuhausen a. Rheinfall

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
Schifflände 16, Zürich 1
Telephon (051) 34 54 89

POLYNORM

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!

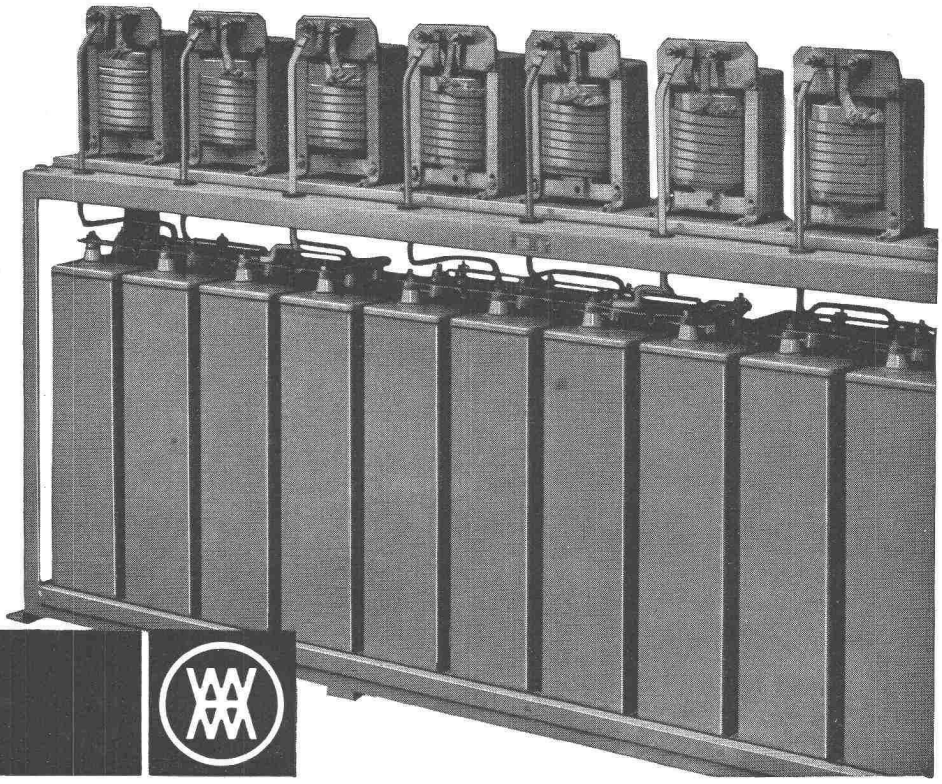
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

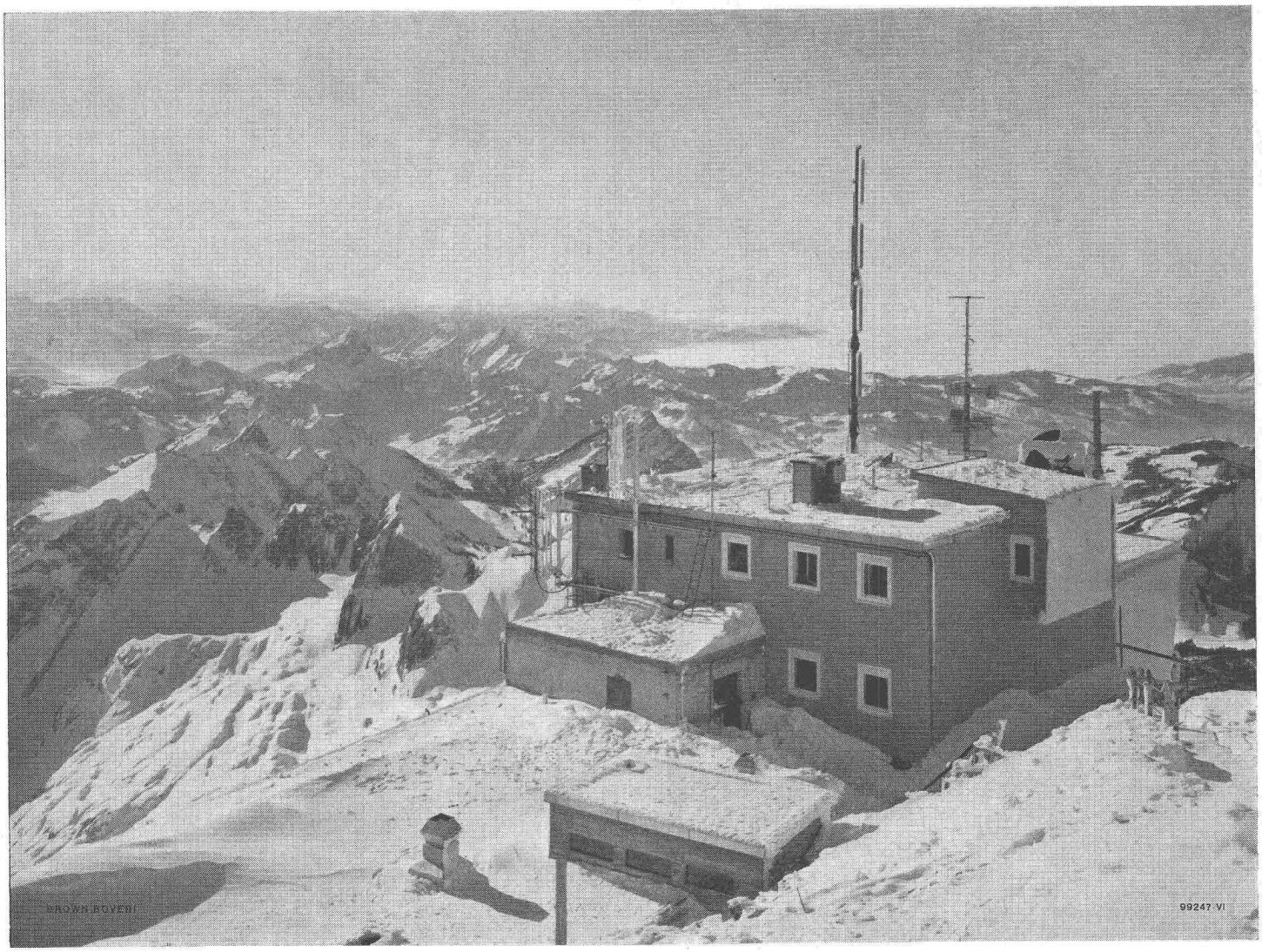
Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Xamax-Kondensatorenbatterien zur Verbesserung des Leistungsfaktors cos φ in der bewährten raumsparenden Konstruktion. Näheres darüber im ausführlichen Spezialprospekt.

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

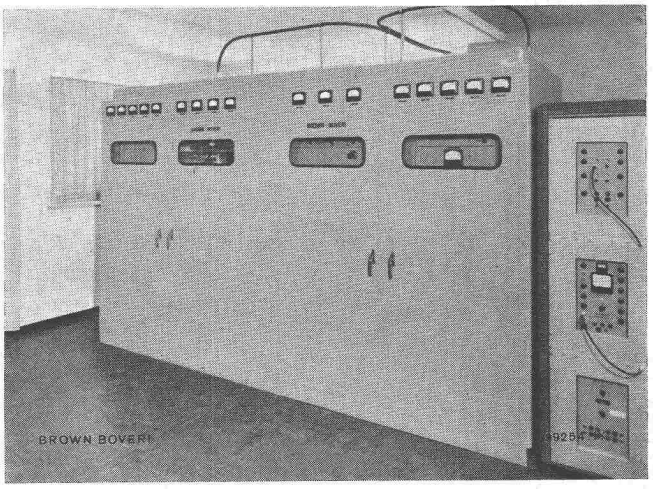


XAMAX



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

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN