

**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

DÄCHER Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 7980

## LERCH AUFZÜGE

Zürich 1, Oefenbachgasse 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, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

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

Sendegeäude der PTT auf dem  
Säntis. Von E. Prim . . . . . 470\*

Um- und Neubauten des Sanatoriums  
Valbella in Davos-Dorf. Von H. Krä-  
henbühl . . . . . 473\*

### Nekrologe

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

### Buchbesprechungen

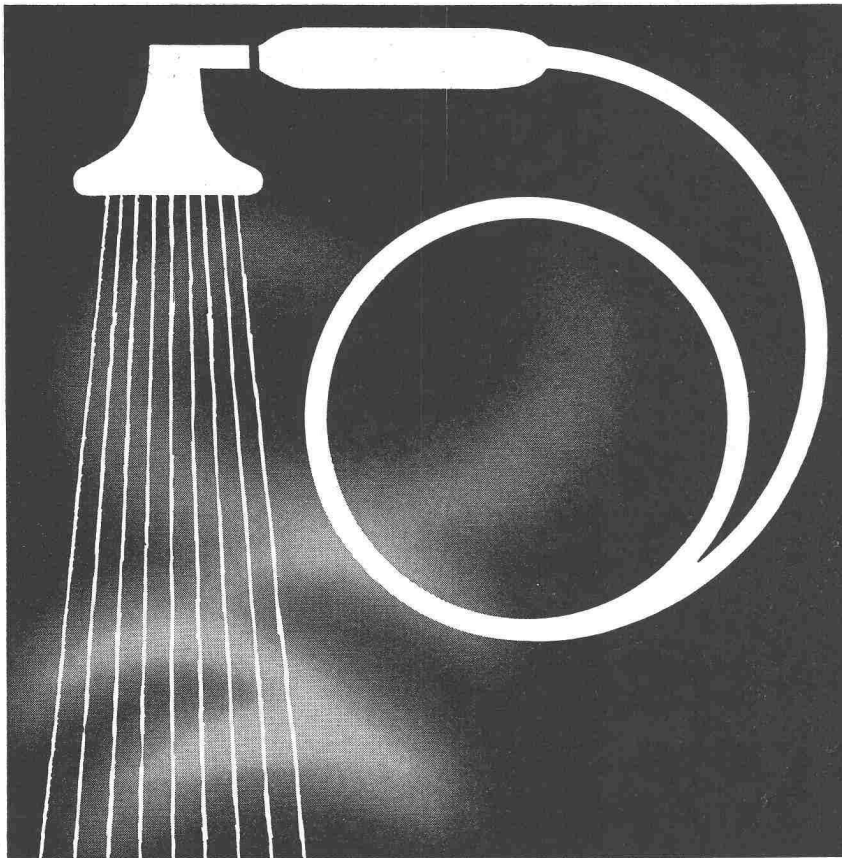
Strassenprojektierung, von der Ver-  
einigung Schweizerischer Strassen-  
fachmänner. Neuerscheinungen . . 477

### Mitteilungen

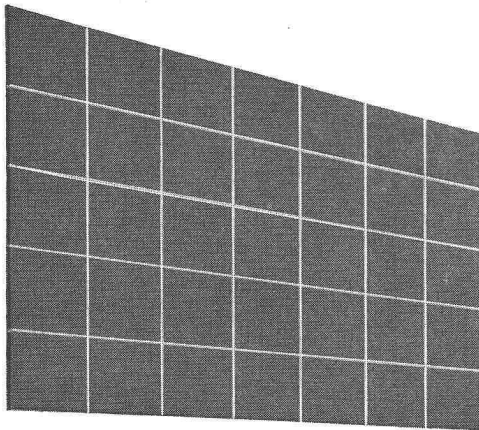
Persönliches . . . . . 477  
Les calculateurs arithmétiques et  
leur utilisation dans le secteur scien-  
tifique et technique. Eidg. Techni-  
sche Hochschule . . . . . 478

### Ankündigungen

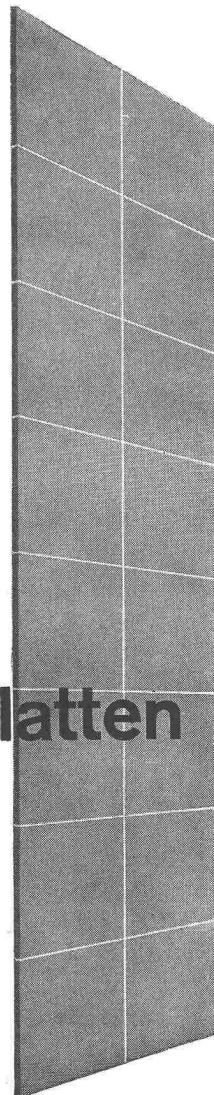
Photoausstellung «The Family of Man»,  
2. Intern. Kongress der FIP. Welt-  
kraftkonferenz, Belgrad 1957. Schweiz.  
Wasserwirtschaftsverband. 2. Intern.  
Atomenergie-Ausstellung in  
Genf. Kältetagung 1958 in Köln.  
Schweiz. Verein von Gas- und Was-  
serfachmännern. 21. Urgeschichts-  
kurs, Zürich 1958. Internat. Tagung  
für Heizung, Lüftung und Klimati-  
sation, Paris 1959 . . . . . 478



K. Joré



## keramische Wandplatten



## Hitze oder Kälte

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

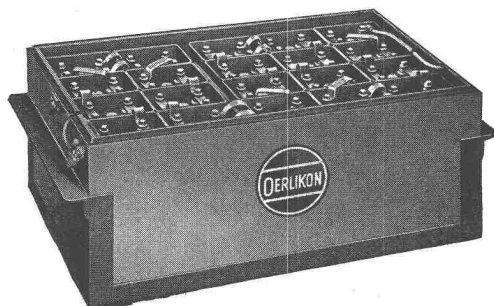


Mehr als je finden die Vorteile der keramischen Wandplatten heute Anerkennung, und gerade unsere jungen Architekten schätzen sie am meisten.

Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.

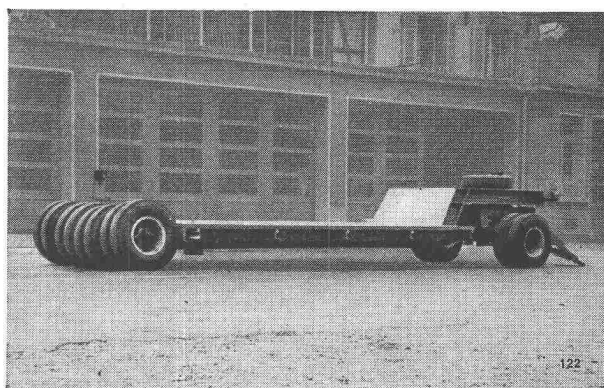
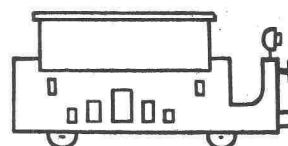
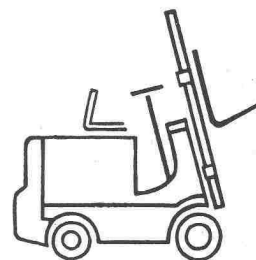
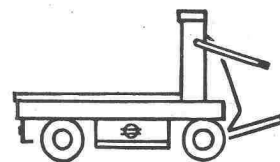


## Batterien für Elektrofahrzeuge



### Accumulatoren - Fabrik Oerlikon Zürich 50

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



## Moser-Anhänger bürgen für Qualität und Sicherheit



1872

### FRITZ MOSER & CO. AG., BERN

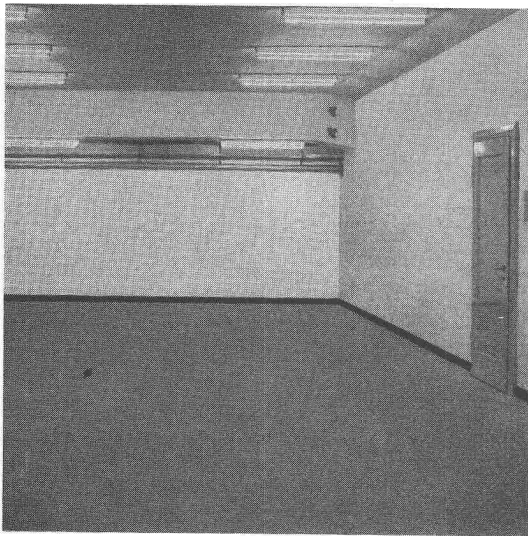
FAHRZEUGBAU

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 01 05  
Lausanne 021/23 13 44



**Gauner  
oder Gentleman?**

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.*



**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



## 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

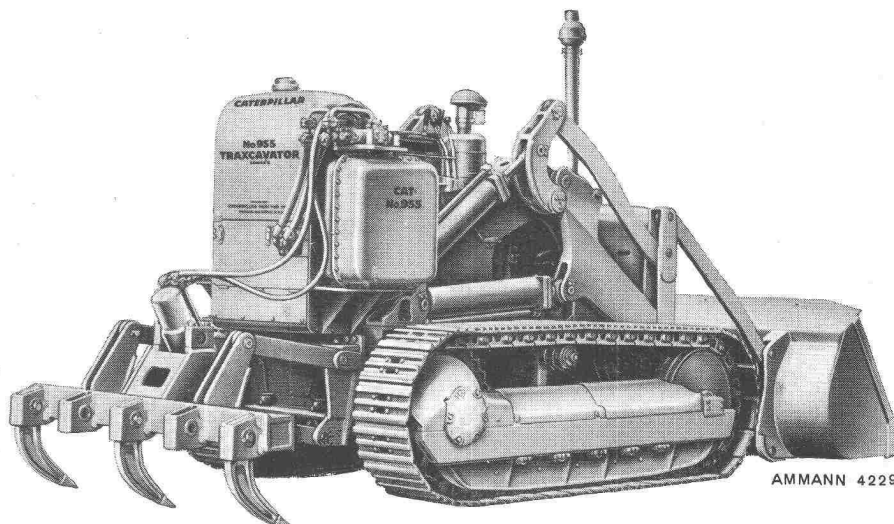
Motorleistung 70 PS

Kübelinhalt 1150 l

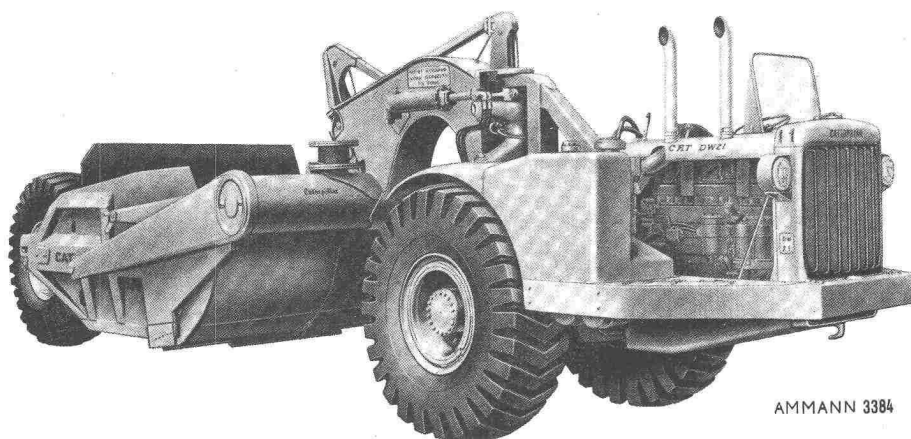
mit angebautem hydraulisch  
betätigtem Aufreisser

Aufreisstiefe 30 cm

Auswechselbare Zahnspitzen



Traxcavatoren • Bulldozer • Scraper • Motorgrader • Ripper



Traktor Typ DW 21

Motorleistung 320 PS

mit Scraper Typ 470

Fassungsvermögen des  
Schürfkübels 19 m<sup>3</sup>

Max. Transportgeschw.  
36 km/h

Drehkreisdurchmesser 22 m

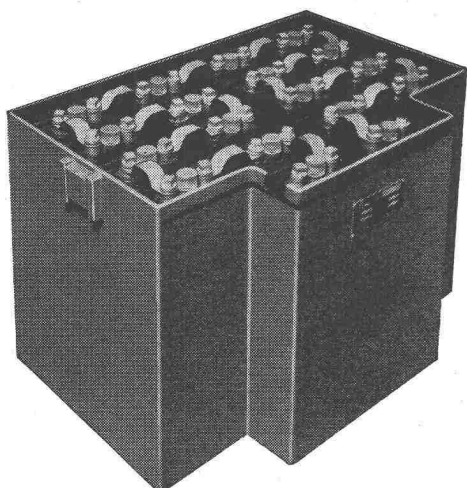
Schlauchlose Pneus 29,5 x 29

# 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

Elektro-Karren

Elektro-Lifter

Akkumulatoren-Lokomotive

# Plus

## HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



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



Shedbau, vollständig geschweisst



# Stahl- Panzerrohr

*seit Jahrzehnten bewährt*

Ein Schweizer  
Qualitätsprodukt

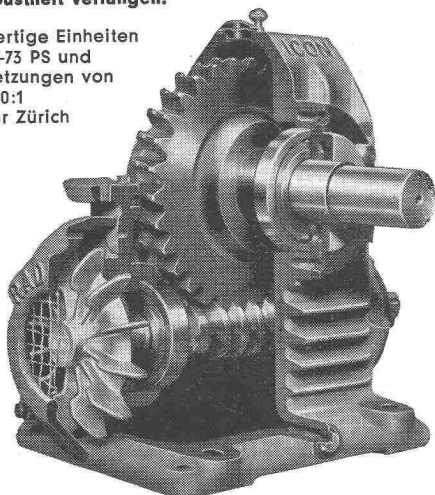
# RADICON

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.

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

Ultraschall-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 - Apparatbau AG. Bern**

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

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



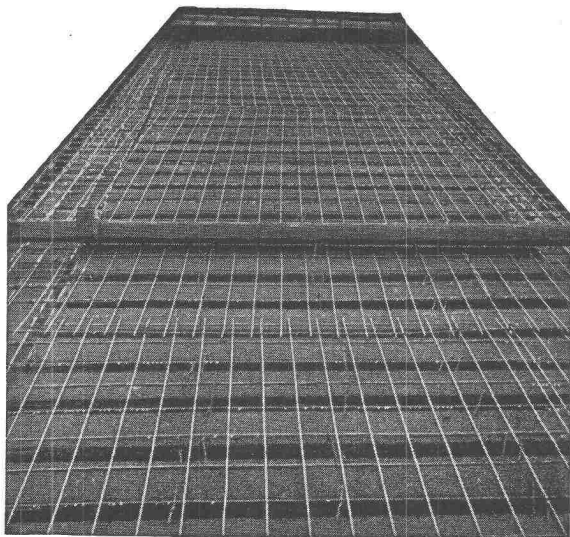
Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik  
Neuhausen a. Rheinfall

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**  
Schifflande 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!

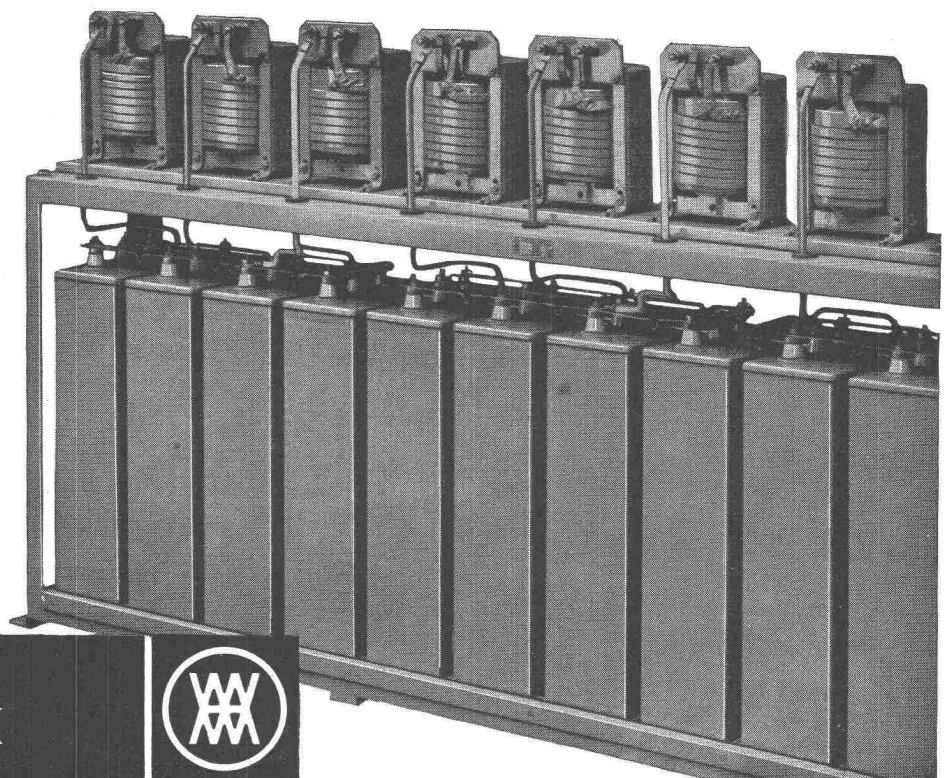
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

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

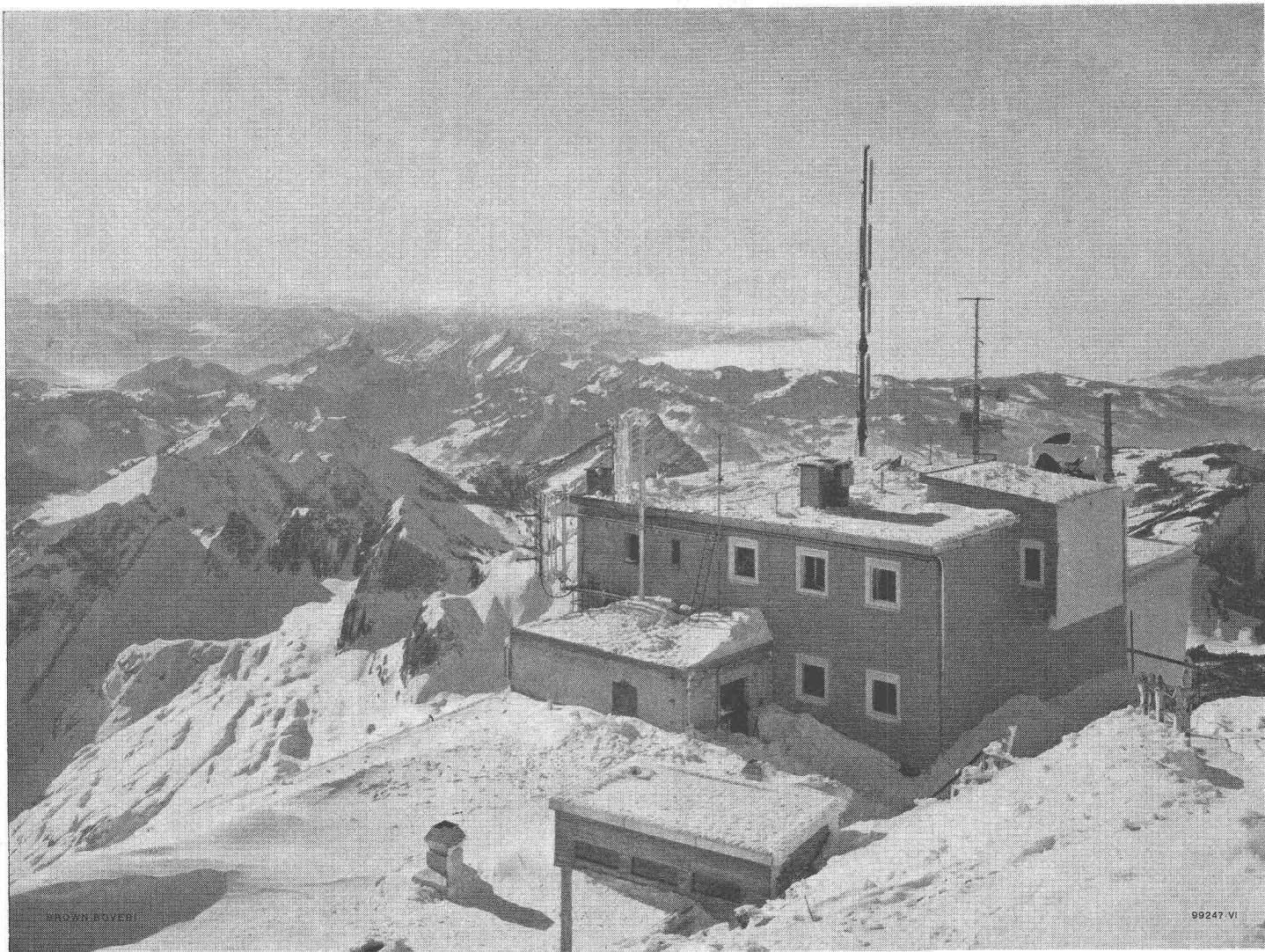
**Xamax-Kondensatoren-  
batterien zur Verbesserung  
des Leistungsfaktors  $\cos\varphi$   
in der bewährten raum-  
sparenden Konstruktion.  
Näheres darüber  
im ausführlichen  
Spezialprospekt.**

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



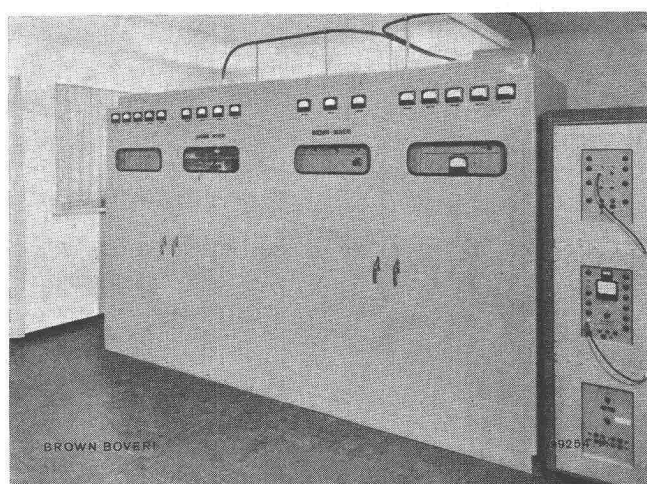
**XAMAX**





## 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.



**AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**