**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 83 (1965)

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: 25.11.2025** 

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

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

1

83. Jahrgang

Donnerstag, 7. Januar 1965

# Fenster



Kiefer Zürich

# BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

**THALWIL** 

WARMWASSER

Telephon 051/92 05 01

LUFTUNG

#### **Patentanwälte**

# E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrikund Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

# Steinzeug+

Steinzeugröhren Ausgussbecken Gefässe + Apparate Laboranlagen

# Kunststoff Embrach

Steinzeugfabrik Embrach AG Embrach-Zch. Tel. (051) 96 23 21

#### Inhalt

| Venezianische Baukunst. Von R. Zürcher                               | 1 |
|--|---|
| Torsions- und Schubversuche an vorge-<br>spannten Hohlkastenträgern. |   |
| Von R. Walther   | 4 |
| Rationalisierung im Spenglergewerbe. Vom                             |   |
| Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-                          |   |
| Verband  | 9 |
| Diesel-elektrische Lokomotive hoher Lei-                             |   |
| stung für die SNCF   | 9 |

#### Wettbewerbe

| Alterssie | edlung | gι  | ind  | P   | fles | geh  | ein | ı i  | 1 \ | Ve   | infe | el- |   |
|-----------|--------|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|---|
| den. Er   | weiter | run | g    | les | Se   | eku  | nd  | ars  | chu | ilha | aus  | es  |   |
| in Neu    | kirch  | -Eg | gna  | ch. | 1    | a    | M   | lais | on  | I    | Eur  | 0-  |   |
| péenne    | 1965.  | G   | ew   | erb | esc  | hul  | e   | St.  | G   | alle | en   |     | 1 |
| Schulani  | lage ] | Mo  | ritz | be  | rg   | in   | U   | erik | on  |      |      |     |   |
| Ueberba   | uung   | T   | ron  | che | etto | ir   | 1 1 | /en  | edi | g.   | Uı   | ıi- |   |
| versity   | Colle  | ge  | in   | D   | ub   | lin. | (   | Ope  | rnl | nau  | ıs   | in  |   |
| Madrid    |        |     | ų.   |     |      |      |     |      |     |      | V    |     | 1 |
|           |        |     |      |     |      |      |     |      |     |      |      |     |   |

#### Mitteilungen aus dem S. I. A.

| Generalversammlung |    |       |   |  | 19 | 65. | ] | Ko | der |  |  |  |  |
|--------------------|----|-------|---|--|----|-----|---|----|-----|--|--|--|--|
| UIA                | in | Paris | ÷ |  |    |     |   | į. |     |  |  |  |  |

#### Ankündigungen

Europäische Raumforschungs-Organisation. Wintertagung der Vereinigung für freies Unternehmertum. Zentralstelle für berufliche Weiterbildung, St. Gallen. The International Hardware Trades Fair, London. Fachausstellung der Heizungs- und Sanitärtechnik, Zürich. Lebensmittel — Neuzeitliche Entwicklung in der Wärmebehandlung. Vortragskalender

### Bezugspreise vom 1. Januar 1965 an

 Einzelheft 2 Fr.
 —
 Abonnements:

 3 Monate
 6 Monate
 12 Monate

 Schweiz
 19.50
 39.—
 78.—

 Ausland
 21.—
 42.—
 84.—

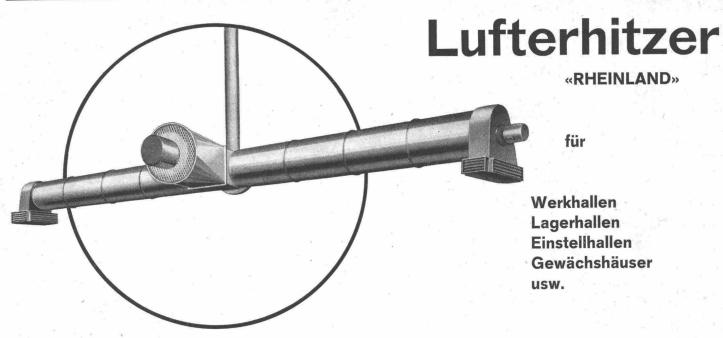
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

### **Anzeigenverwaltung**

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027



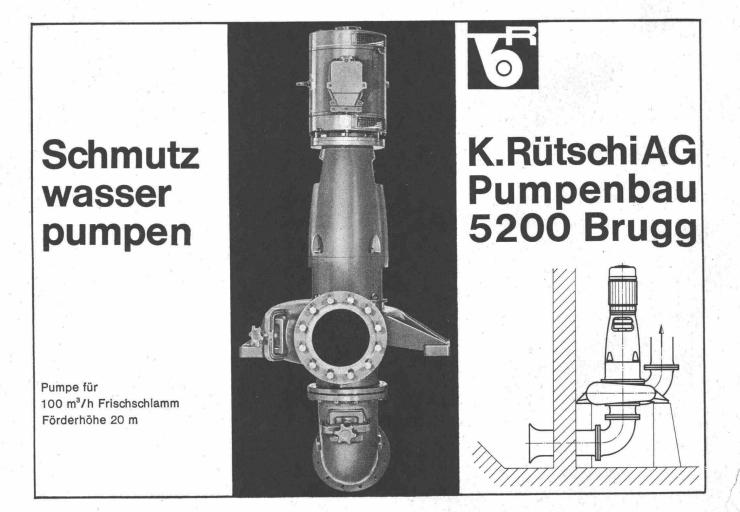
9 Typen mit Leistungen von 40 000 bis 370 000 kcal/h. ganz neuartige Hängekonstruktion (kein Platzverlust), Grossflächen-Wärmestreuung

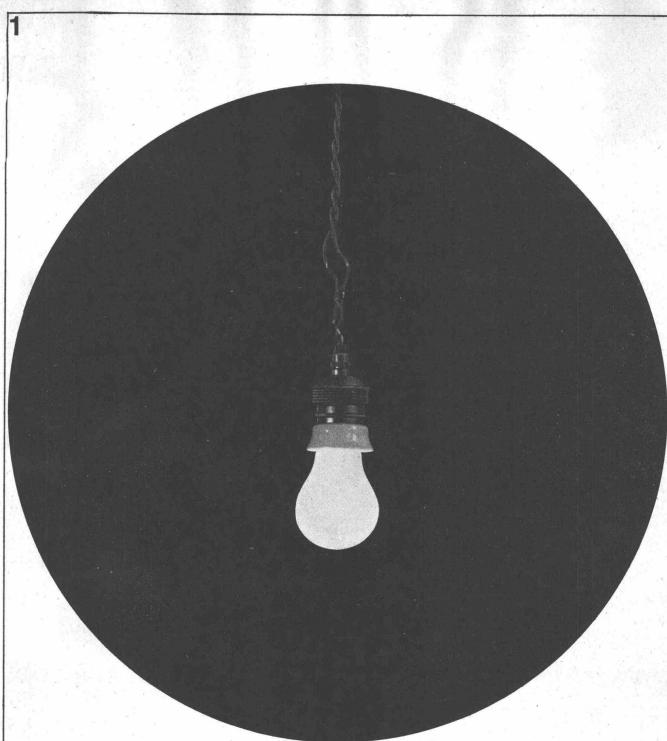
Kein Wärmestau unter der Decke

Sehr hoher Wirkungsgrad (95 % und mehr) - minimaler Oelverbrauch, einfache Installation

Beste Schweizer Referenzen

Beratung und Verkauf: Walter R. Münch 8044 Zürich Keltenstrasse 12, Tel. (051) 47 39 27





**Besseres** Licht...

leicht gemacht mit «Fluora»-Fluoreszenz-Leuchten!

Ob für Industrie, Gewerbe, Handel, Verwaltung, Schule usw., «Fluora»-Leuchten sind für jeden noch so heiklen Fall ein ideales «Werkzeug» zur Realisierung moderner, hoch-wertiger Beleuchtungsanlagen. «Fluora»-Leuchten sind formschön, robust, sauber konstruiert und leicht zu montieren.

Sämtliche «Fluora»-Fluoreszenzleuchten tragen das Sicherheitszeichen des SEV.

(\$)

Besprechen Sie bitte Ihre Beleuchtungsprobleme mit unseren erfahrenen Lichttechnikern. Sie unterbreiten Ihnen unverbindlich und ohne Kosten für Sie ein neuzeitliches, seriös ausgearbeitetes Projekt.

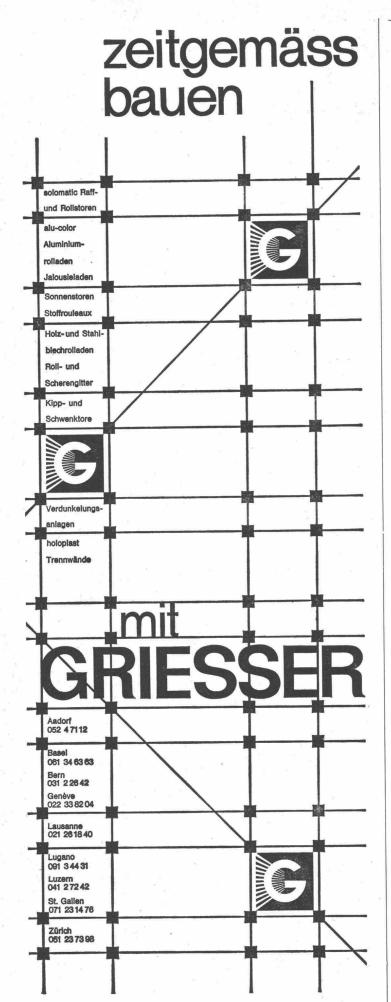
«Fluora»-Spezialitäten: Und noch etwas: staubgeschützte Decken-, Wand- und Eckleuchten, staubgeschützte Norm-Einbauleuchten für glatte Decken und für alle Plattendeckensysteme, Kunststoffleuchten, explosionsgeschützte Leuchten (erhöhte Sicherheit), Reflektor-Leuchten, Leuchten für Hochleistungs-Fluoreszenzlampen

Bei jedem einzelnen Auftrag bürgen wir für eine sorgfältige Ausführung innerhalb des vereinbarten Liefertermins.

## Fluora Herisau

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten Tel. 071 / 51 23 63 9102 Herisau



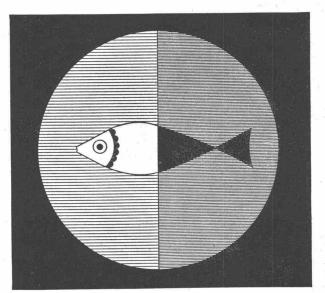




aus unserer normalisierten Typenreihe für Fahrzeugbatterien

### Walter Bertschinger AG, Luzern

Lindenstrasse 15 Telephon 041 41 75 75



Internationale Fachmesse mit Fachtagung

PRO AQUA

Wasser Abwasser Müll Luft

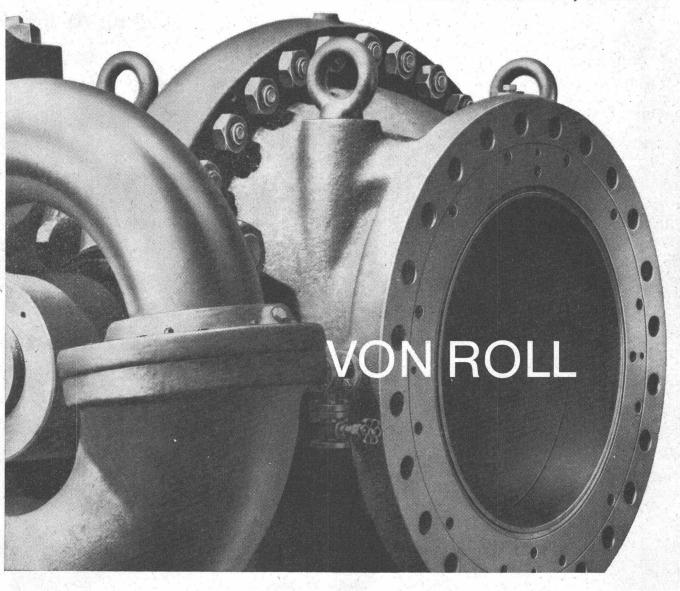
1. - 7. März 1965

in den Hallen der Schweizer Mustermesse Basel

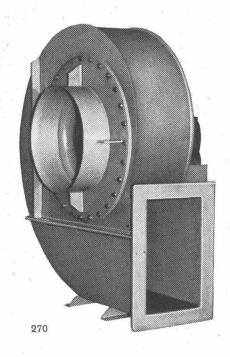


474

# **VON ROLL AG. Klus, Schweiz**

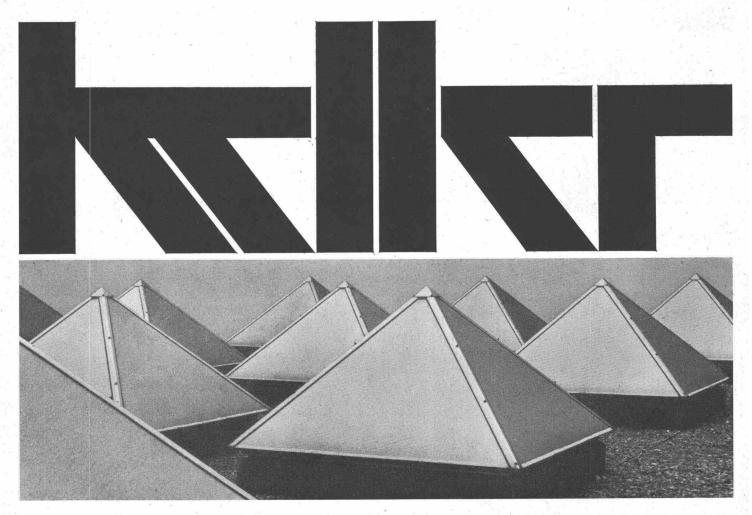


# Meidinger



fabriziert Säurebeständige Ventilatoren, Apparate, Kanäle, Rohrleitungen usw. aus PVC, PAHT, PPr, oder Blech

> G. Meidinger u. Cie. Basel 4 Maiengasse 12-20 Tel. 061-23 88 70





baut leistungsfähige

# Gemeinschafts-Antennen

Unsere erfahrenen Techniker studieren Ihr spezielles Problem gründlich. Wir dienen Ihnen gern mit einer unverbindlichen Offerte.

Rediffusion:

Zürich 27 00 90 St. Gallen 22 30 68

Biel 2 57 79 Lausanne 23 62 14 Radibus:

Fernseh AG:

Basel 39 02 00

Bern 22 12 66

Chur 2 29 71



Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32 Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen Glasdächer Vordächer Shedfenster Vertikalverglasungen und alles was dazugehört

# Bauaustrocknung / Grossraumheizung

Koco-Oelheizöfen

KRUGER

#### 9 wichtige Vorteile

- vollautomatisch, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- Hochdruckgebläse, vollkommen reine Heissluft
- Rauchgasabscheidung, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- Grösstmögliche Sicherheit, Brennstoffbehälter nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- Hoher Wirkungsgrad, billigster Betrieb, stärkste Heizleistung
- Einfachste, robuste Bauart, leichte Zugänglichkeit bei Servicearbeiten.
- EMPA-geprüft
- Leistung bis 110 000 kcal.
- Preisermässigung bei Saisonmiete

Krüger+Co., 9113 Degersheim Tel. 071 / 54 15 44

Günstige Miet- und Kaufbedingungen, 30jährige Erfahrung



# Haben Sie Förderbandprobleme!

# Unser Verkaufsprogramm:

- LIMBEROLLER, die flexible Transportbandrolle aus Neopren
- Trag- und Rücklaufrollen aus Stahl
- Spann- und Antriebstrommeln
- Trommel- und Getriebemotoren
- Getriebe und Kupplungen
- Gummitransportgurten

#### Unsere Kundendienste:

- Beratung durch unsere Fachtechniker
- Projektierung von kompletten F\u00f6rderbandanlagen
- a) zum Eigenbau durch Sie selbst
- b) zur Ausführung durch Ihren Anlagenbauer
- Montagebeihilfe durch unsere Fachtechniker



Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch eines unserer Fachtechniker

Tel. (061) 43 55 55



### Es geht um die Werterhaltung Ihres Hauses!

Rechtzeitiger Schutz des Holzwerkes in Dachstuhl und Keller mit XYLAMON verhindert unabsehbare Schäden. Absolut zuverlässig. Grundier- und Holzschutzmittel für jeden Zweck.

# sch<sub>e</sub>ller ag zürich

Postfach Zürich 1 Telefon 051/326860

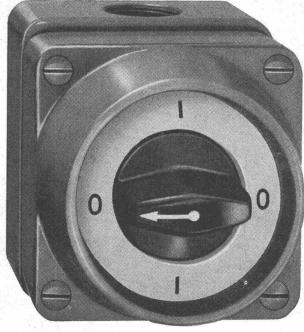


hält das Holz gesund.

IIV

Drehschalter und Steckdose, in Leichtmetall, grau farbgespritzt, spritzwassersicher 🛕



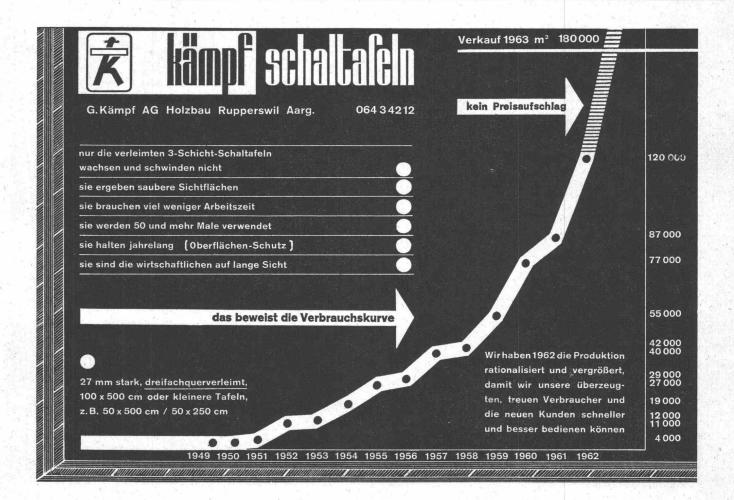


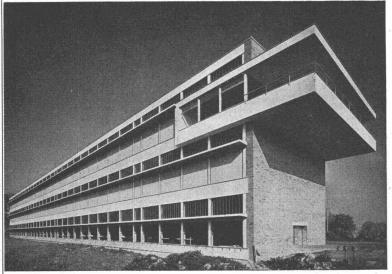


Adolf Feller AG Horgen

Série 7900 AG Grösse: 75/82 mm

8203 AG Grösse:75/82 mm.





Neubau des Schützenhauses Zürich-Albisgütli Herstellung und Lieferung der Tragelemente Vobag AG, Adliswil-Zürich

# Vobag

# AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Beton-Vorfabrikation jeder Art

Adliswil-Zürich

werkstätte

Tel. (051) 91 68 44



### **Architekturmodelle**

aus Holz, exakter und gediegener, liefert kurzfristig und preiswert

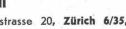
KREBSER-MODELLBAU

Effretikon-ZH

Tel. (052) 3 20 16

**Baumaschinen** Reparieren Sie Ihre selbst? Wir offerieren für Ihre Reparatur-

### neue und gebrauchte Werkzeugmaschinen



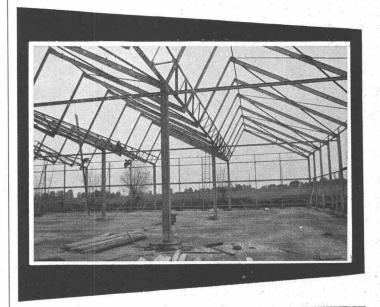
AG Müller Maschinen, Beckenhofstrasse 20, Zürich 6/35, Telex Micro-Matic 5 37 91 Tel. (051) 26 46 16/17



hochfeuerfesten

Sillimanit, Korund Karborundum





Stahlhochbau Behälter

Brückenbau

Schlosserei

Silos

Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönaustr. 10

Basel

Tel. (061) 32 46 88



All-Rad-Transporter für schwierigste Verhältnisse

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m3, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tank-aufbau, Schneepflug, Strassenbauge-räte usw. usw.



Flachdächer brauchen gute Isolierung Schwitzwasserbildung ein stetes Problem bei Flachdächern. Durch richtige Isolierung kann sie vermieden werden. Die SCHICHTEX-Hartschaum-Schichtplatte verhindert die Auswirkungen von Winterkälte und Sommerhitze auf die überdachten Räume. Die SCHICHTEX-Hartschaum-Schichtplatte ist außerdem schnell und leicht, also kostsparend, zu verlegen. CHTEX HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE abscherfest Technische Unterlagen

Industriebedarf AG

4002 Basel, Lange Gasse 19 Telefon 061 35 20 65

und Beratung durch

# Reduktion der Wasserhaltungskosten

Erweiterung Kläranlage Werdhölzli der Stadt Zürich

Projekt und Bauleitung: L. von Roll AG, Zürich



Tiefenverdichtung nach dem RDW für mehrere Klärbecken zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit

Grundfläche: ca. 2000 m²
pro Becken
Untergrund: Kiessand
Urspr. k-Wert=rd. 10-1cm/sec
Reduktion des k-Wertes
infolge Verdichtung auf rd. 1/30
des ursprünglichen Wertes

# Rütteldruckverfahren

Zur Lösung Ihrer Fundationsprobleme mit dem RDW stehen Ihnen schriftliche Unterlagen und unsere kostenlose technische Beratung jederzeit zur Verfügung.

Tiefenverdichtungen nach dem RDW (System Keller) werden von uns ausgeführt:

- a) Zum Zwecke der Erhöhung der Tragfähigkeit anstehender Böden oder künstlicher Aufschüttungen,
- b) Zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) grobdurchlässiger Kiese oder Kiessande

Die Anwendung des ermöglicht technisch einwandfreie Fundationen mit minimalsten, gleichmässigen Setzungen, oder reduziert die Kosten der offenen Wasserhaltung erheblich.



Schafir & Mugglin AG Bauunternehmung

Eigenes Erdbaulaboratorium



Zürich Neumünsterallee 9

Neumunsterallee 9
Telephon (051) 32 52 13