

Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung
Band: 22 (1965)
Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

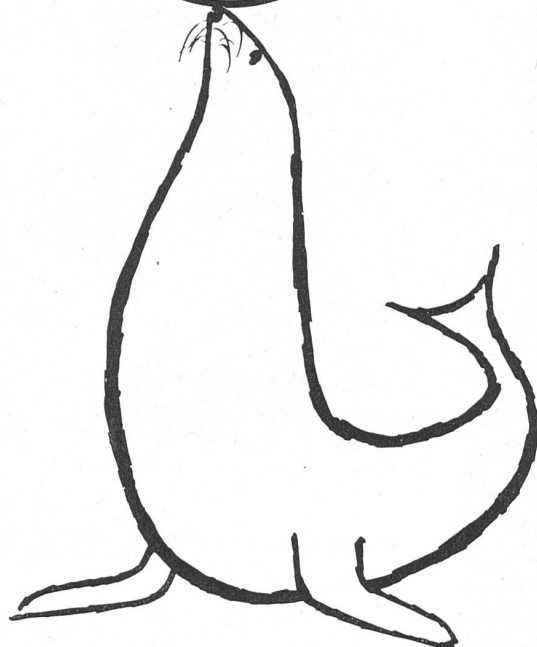
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Wählen Sie...

**SIKA
Neuheit
1965**



Ihren Flexoring

◀ FLEXORING – NEOPREN

Neopren ist ein seit langem bewährter synthetischer Kautschuk. Unser neuester Flexoring für Glockenmuffenrohre ist aus Neopren hergestellt und genügt deshalb den höchsten Ansprüchen, die an eine Dichtung gestellt werden.

- Anerkannte Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren, Alkalien und synthetische Reinigungsmittel.
- Sehr beständig gegen natürliche Alterung.
- Niedere Sprödigkeitstemperatur, d. h. von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ ändern sich die elastischen Eigenschaften kaum.
- Hervorragende Rückstellkraft, sogar nach langdauernder starker Verformung.
- Rillung und geeignete Shorehärte des Ringes ermöglichen das einfache Verlegen.

◀ FLEXORING – SBR

Als weitere Neuheit zur Vervollständigung unseres Flexoringsortimentes können wir Ihnen die Glockenmuffendichtung aus dem erprobten synthetischen Kautschuk Styrol-Butadien (SBR) anbieten.

Die Eigenschaften des Flexoring SBR entsprechen im wesentlichen denjenigen des Neopren, nur sind sie nicht ganz so vorteilhaft.

◀ FLEXORING – PVC

Der Flexoring PVC bleibt in seiner bisherigen bewährten Form auf dem Markt.

NEU: Tropfenform Patent angemeldet

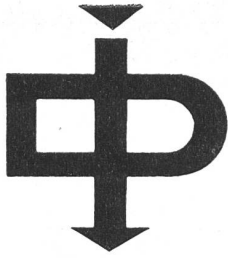
Als Neuheit empfehlen wir Ihnen einen Flexoring aus Polyvinylchlorid in Tropfenform.

Für Rohre, die keine spezielle Kerbe besitzen, bringt die neue Tropfenform eine Arbeitserleichterung. Der Flexoring lässt sich mühelos in der richtigen Stellung auf den Rohrzapfen spannen.



Kaspar Winkler+Co.

Fabrik für chemische Baustoffe 8048 Zürich 051/62 40 40
Chur 081/2 26 71, Bern 031/41 57 57, St. Gallen 071/24 75 48
Luzern 041/3 77 93, Basel 061/35 74 55, Lausanne 021/23 28 13



Rammpfähle Delta

Bohrpfähle Dag

Baugrunduntersuchungen

DICHT AG

St. Gallen
Rosenbergstrasse 76
Telefon 071 / 23 16 45

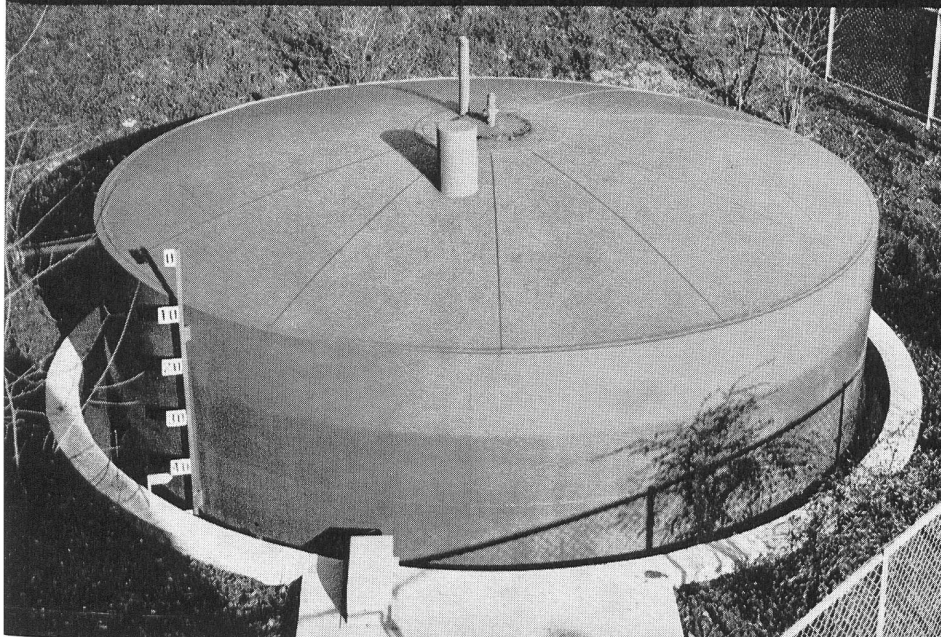
Luzern
Hallwylweg 10
Telefon 041 / 22 64 65

Bern
Schwanengasse 3
Telefon 031 / 22 72 77

WARTMANN

Kläranlagen

Lizenz Dorr-Oliver



Gasbehälter

in allen Grössen und Ausführungen, auch ohne Führungsgestelle.

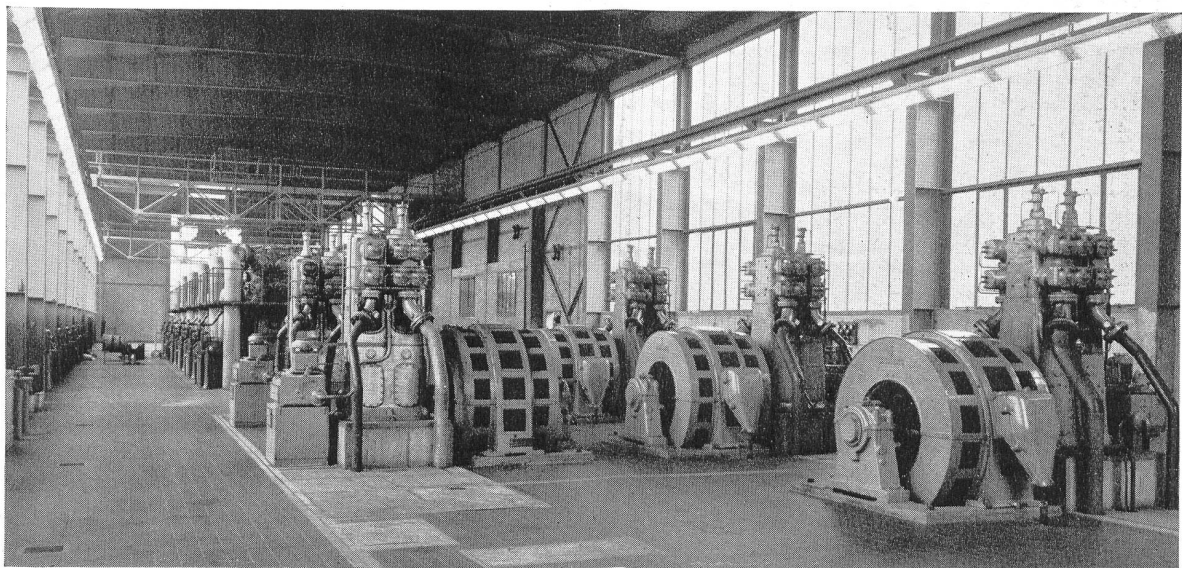
Wartmann & Cie. A.G.

Stahlbau und Kesselschmiede

Brugg

Oberbipp

Zürich, Limmatplatz 7



Kompressorenstation der Gasfernleitung Saarbrücken-Paris

Wir bauen Kompressoren:

- für Gasverteilanlagen
- für Ferngasnetze
- für das Abfüllen von Hochdruckflaschen
- zum Betrieb von Lastwagen mit Gas

Burckhardt

Maschinenfabrik

Basel

Wir bauen Wasserringkompressoren für Ozonisieranlagen und Filterreinigung

Reduktion der Wasserhaltungskosten

Erweiterung Kläranlage
Werdhölzli der Stadt
Zürich

Projekt und Bauleitung:
L. von Roll AG, Zürich



Tiefenverdichtung nach dem **RDV** für mehrere Klärbecken zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit

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

RDV=Rütteldruckverfahren

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

Tiefenverdichtungen nach dem **RDV** (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 **RDV** 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
Telephon (051) 32 52 13

PLAN

Schweizerische Zeitschrift für Landes-, Regional- und Ortsplanung · Revue suisse d'urbanisme · Fachorgan für kommunale Bau- und Planungsfragen

22. Jahrgang Nr. 1 Januar/Februar 1965

Erscheint 6mal jährlich

*Offizielles Organ der Schweizerischen Vereinigung
für Landesplanung (VLP)*

Zentralsekretariat: 8032 Zürich, Eidmattstrasse 38

Zentralsekretär: Dr. Rud. Stüdeli, Sekretärin: Frä. R. Hablützel

Redaktions-Kommission: Prof. Dr. H. Gutersohn, Zürich (Vorsitz); H. Aregger, Zürich; Dr. M. Hottinger, Zürich; Dr. R. Stüdeli, Zürich; Dr. U. Luder, Solothurn; Dr. M. Werder, Aarau.

Redaktion für den Teil der Landesplanung: Prof. Dr. E. Winkler, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, Sonneggstr. 5. Zürich 6

*Offizielles Organ der Schweizerischen Vereinigung für
Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL)*

*Offizielles Organ der
Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG)*

Allgemeines Redaktions-Sekretariat für die Zeitschrift «Plan»: Dr. H.E. Vogel, 8049 Zürich, Kürbergstrasse 19, Telefon (051) 44 56 78

INHALT

Landesplanung Seite

J. Witmer

Wohnungstyp-Tabellen für die Wohnquartierplanung
bei Stadterweiterungen oder neuen Siedlungen . . . 1

H. Braschler

Zur Frage einer Ostschweizer Transitbahn mit Splügen-
Basistunnel 8

R. Butz

Bemerkungen zum Splügenbahnprojekt 14

J. Stryjenski

A quelle distance d'une grande route peut-on habiter
et travailler? 17

J. Widmer

Der Gewerbebau in den Bauordnungen und Zonen-
plänen der Gemeinden 19

Mitteilungen 23

Rezensionen 23

Gewässerschutz/Lufthygiene

E. Märki

Die Verunreinigung des Oberflächenwassers, Bedeu-
tung der chemischen Komponenten und ihr Nachweis . 25

Coin / Ménétrier

Méthodes d'examen virologique 36

Druck, Verlag und Annoncenregie: Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2,
Telefon (065) 264 61-66, Postcheckkonto 45 - 4.

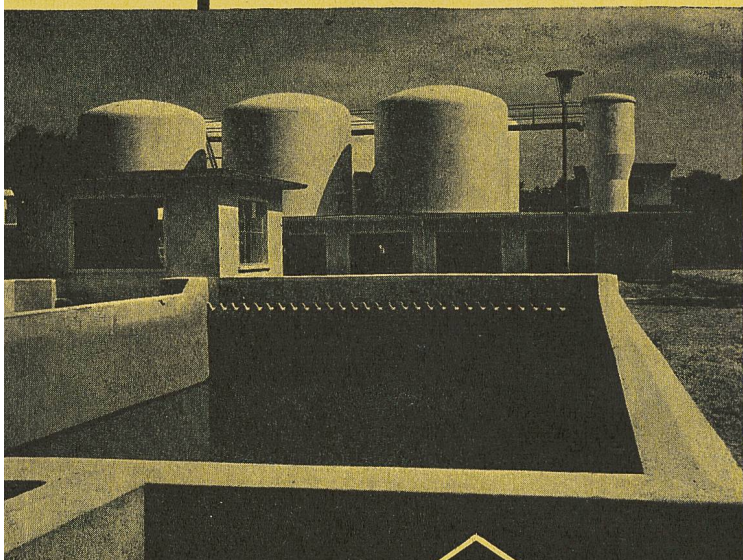
Annoncen-Verwaltung: Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2.

Nachdruck von Text und Klischees nur mit ausdrücklicher Genehmigung der
Redaktion und des Verlages. Klischees werden leihweise gegen Kostenberechnung
vom Verlag Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2, zur Verfügung gestellt.

Preise – Prix:

Schweiz – Suisse: Abonnement – Abonnement Fr. 18.—
Einzelnummer – Par numéro Fr. 3.50
Ausland – Etranger: Abonnement – Abonnement Fr. 20.—
Einzelnummer – Par numéro Fr. 3.50 (plus Porto)

Mitglieder der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung (VLP), der Ver-
einigung Schweizerischer Strassenfachmänner (VSS), der Schweizerischen Ver-
einigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL), der Föderation Europäischer
Gewässerschutz (FEG) sowie Gemeindeverwaltungen erhalten auf dem regulären
Jahresabonnementspreis einen Spezialrabatt von 20 %. Somit beträgt der Abonne-
mentspreis für die Mitglieder dieser Vereinigungen und Gemeindeverwaltungen in
der Schweiz Fr. 14.40, im Ausland sFr. 16.—.



Wo Beton, Putz und Stahl
dem Einfluss
von Wasser und Feuchtigkeit
ausgesetzt werden,
sind INERTOL und ICOSIT,
die Schutzanstriche von Ruf,
unentbehrlich.

Der Praktiker kennt sie,
der Erfahrene schätzt sie;
nutzen auch Sie
ihre vielen Vorteile.

INERTOL AG · WINTERTHUR

Tösstalstraße 62 · Telephon 052-93321/22