

Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung
Band: 21 (1964)
Heft: 1

Titelseiten

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: 12.02.2026

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

Plan

Per A 4015

Januar / Februar 1964 21. Jahrgang

31. März 1964

Schweizerische
Zeitschrift
für Landes-, Regional-
und Ortsplanung
Revue suisse
d'urbanisme

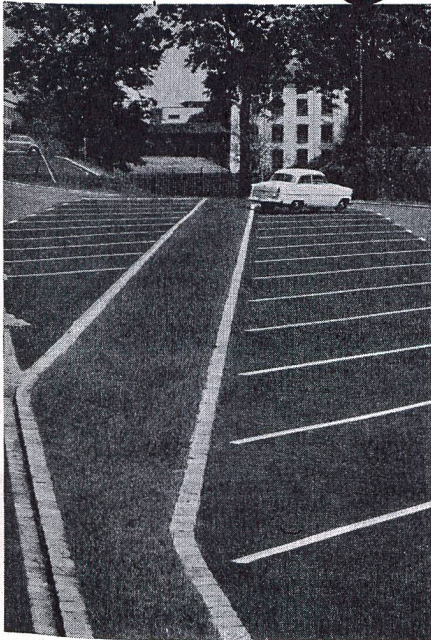
7 B 8

1



Stuag

für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



Beispiele

gepflegter, fachgemäss und sorgfältig ausgeführter Arbeiten

Sto.



Pl. A4015

Charles

Wallisellen ZH

Keller



**Super Talpa
Hydraulikbagger,
neueste
Konstruktion mit
5,10 m Grabtiefe**

Eine aussergewöhnlich leistungsfähige und wirtschaftliche Maschine. Robust, schnell, wendig und standsicher. Einfach in der Bedienung und Wartung. 40 PS Hydraulikmotoren für Schwenkung und Fortbewegung. Schwenkbereich 360°. Gewicht ca. 12,1 to mit 45 cm Raupenbreite. Hoch- und Tieflöffel. Greifer und div. Zusatzausrüstungen. Verlangen Sie Offerte oder Vorführung!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

b-f corso 159/63

Jetzt auch beim Frostschutz

Stufen der Qualität

FRIOLITE-OC ist ein qualitativ hochstehender Betonzusatz für die kalte Jahreszeit. Seine bewährte Wirkung liegt in der Kombination von: Chlorfreiem Frostschutz • Verflüssiger und • Luftporenzusatz.

FRIOLITE-OC bewährt sich vor allem bei Betonierarbeiten bis -7°C für Spannbeton und hochwertigen Eisenbeton – Greift Eisen nicht an – Pulverform – Dosierung 3% des Zementgewichtes.

NEU

SIKA-FROSTSCHUTZ Chlorfreier Frostschutz für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel. – Wirtschaftlich – Dosierung 1% des Zementgewichtes – Betonieren bis -5°C möglich – Pulverform.

ANTIFROSTO

Chlorhaltiger Frostschutz für Mörtel und **nichtarmierten** Beton. Dosierung je nach Kältegraden.



Neu



Ihr Baumaterialhändler besorgt Ihnen gerne den nötigen Vorrat.

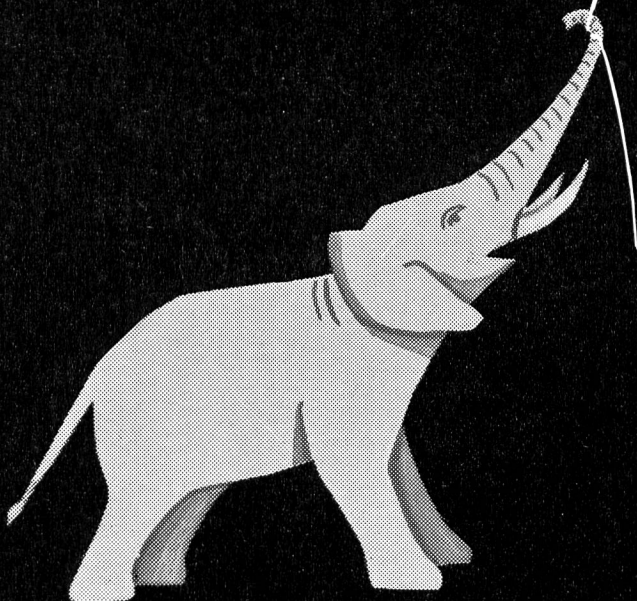
Kaspar Winkler+Co.

Rohre

aus endlos gespannten Glasseidenfäden
in mehreren Schichten kreuzgewickelt
Automatisiertes Herstellungsverfahren.
Als Bindemittel ein neu entwickeltes
Harzgemisch, beständig gegen alkalische
und saure Medien, hohe mechan. Festig-
keiten, niedriges Gewicht, korrosionsfest,
kennzeichnen die neuen ▶▶▶

Zugfestigkeit 35000 kg/cm^2

für den Elementarfaden im Gegensatz zu 7000 kg/cm^2 für
einen gleich dicken Stahldraht



Polyverix- Kunststoff- Rohre

für Kanalisationen, industrielle Abwasser,
Pipelines, Förderrohre, Druckleitungen

Grosse Widerstandsfähigkeit gegen mechani-
sche Abnutzung durch im Wasser enthaltene
feste Stoffe.

Keine Inkrustierungen oder Verschlämmungen.
Auch bei kleinsten Gefällen maximaler Abfluss.



H. & G. Meister AG, Zürich

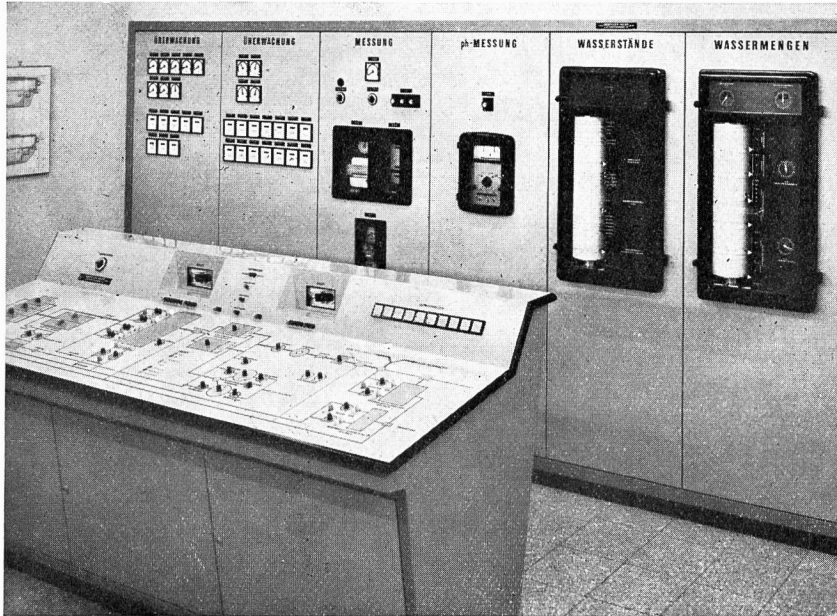
Kunststoff-Röhrenwerk

Verwaltung: Eugen-Huber-Strasse 11

Telefon (051) 52 56 46

FRANZ RITTMAYER AG · ZUG

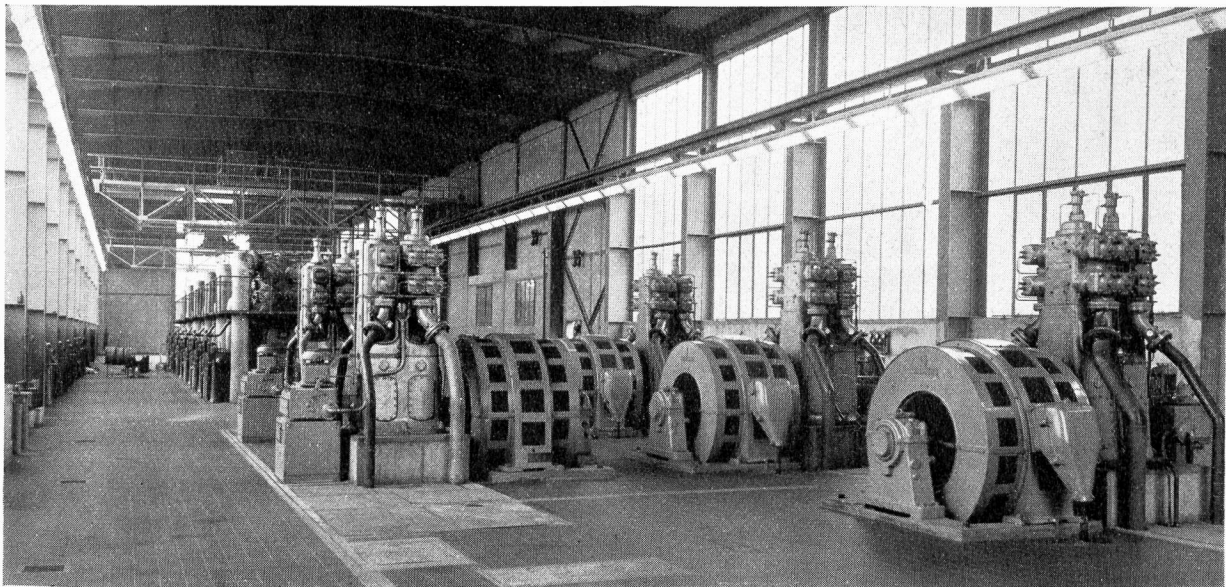
APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT



Zentrales Klärwerk der Gemeinden Küsnacht und Erlenbach

Betriebswarte
mit Kommandopult und
Kontrolltafel

Kombinierter Registrier-
empfänger zur Messung der
Wasserstände, der Zufluss-
mengen und der Schlamm-
pumpenförderung



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

Wirksamer

Gewässerschutz

mit modernen Mitteln

Wir sichern:

Brennstofftanks und Treibstofftanks

Flüssigkeitsleitungen

gegen Leckage und Korrosion

Wirksamer

Zivilschutz

mit modernen Mitteln

Wir sichern:

Zivilschutz-Trinkwasser- und Dieselöltanks

gegen Naktreffer



IRONFLEX AG, Zürich 11/57, Schaffhauserstr. 265, Tel. 48 78 88/89

PLAN

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

21. Jahrgang Nr. 1 Januar/Februar 1964
Erscheint 6mal jährlich

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

Zentralsekretariat: Zürich 1, Kirchgasse 3

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. H. Vogt, 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)*

Redaktions-Kommission: Prof. Dr. O. Jaag, Zürich (Vorsitz); Dr. R. Braun, Zürich;
Ing. SIA P. Lüdin, Bern; Pater Dr. Coelestin Merkt, Einsiedeln; Dipl. Ing.
L. Rusca, Bellinzona; Dr. H. Schmassmann, Liestal; Ing. chim. G. Tecoz, Lausanne;
Dr. E. Wieser, St. Gallen

*Offizielles Organ der
Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG)*

Allgemeines Redaktions-Sekretariat für die Zeitschrift «Plan»: Dr. H.E. Vogel,
Zürich 10/49, Kürbergstrasse 19, Telefon (051) 44 56 78

INHALT

<i>Landesplanung</i>	Seite
----------------------	-------

W. H. Real

Zur Frage der Ausscheidung von Nutzungszonen . . .	1
--	---

E. Brutzkus

Planung einer neuen Siedlungsstruktur in Israel . . .	11
---	----

J. Maurer, J. Dobszay und J. Isella

Statistische Vergleiche von 45 Städten	17
--	----

Mitteilungen	29
------------------------	----

Rezensionen	30
-----------------------	----

Gewässerschutz und Lufthygiene

F. Baldinger

Gewässerschutz in der Orts- und Regionalplanung . . .	31
---	----

E. Winkler

Lufthygiene und Landesplanung	38
---	----

Mitteilungen	42
------------------------	----

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

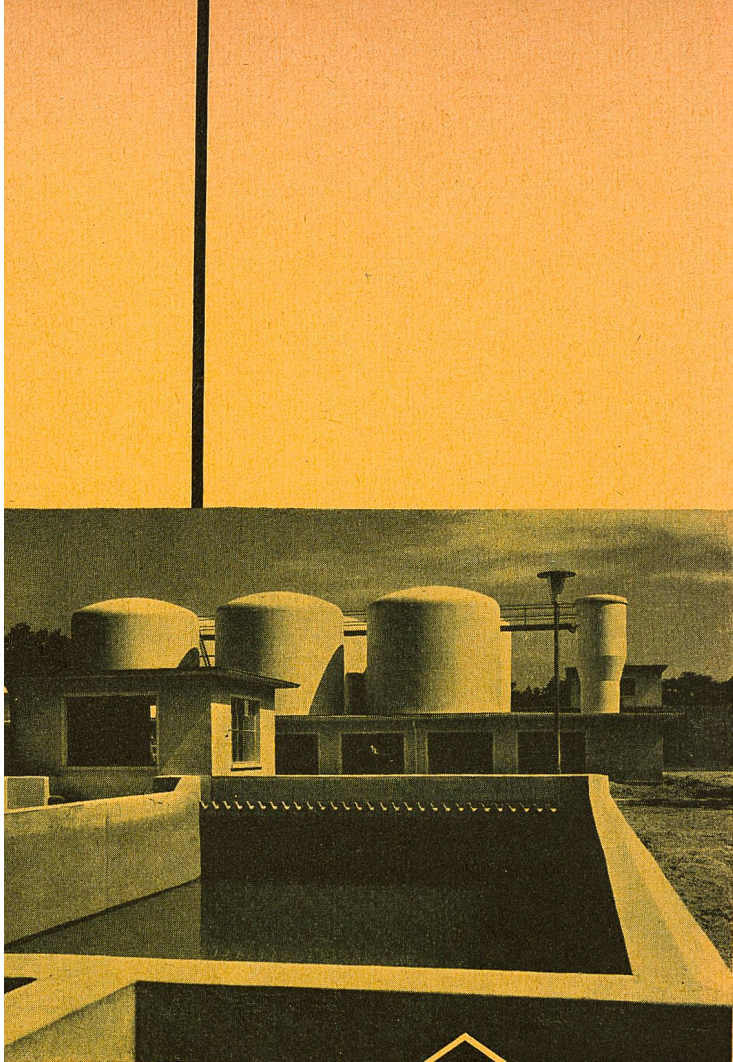
Annoncen-Verwaltung: Vogt-Schild AG, Solothurn.

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

Preise – Prix:

Schweiz – Suisse: Abonnement – Abonnement	Fr. 16.—
Einzelnummer – Par numéro	Fr. 2.80
Ausland – Etranger: Abonnement – Abonnement	Fr. 18.—
Einzelnummer – Par numéro	Fr. 3.—

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. 12.80, im Ausland sFr. 14.40.



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 - 9 33 21/22