Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme**

Band (Jahr): **38 (1981)**

Heft 11

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

11 / 1981, 38. Jahrgang
Erscheint zehnmal jährlich

plan

Zeitschrift für Planen, Bauen und Umwelttechnik

Inhalt

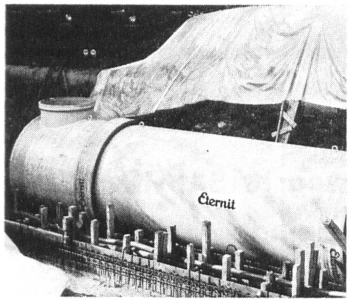
Editorial
7 Entworfen, besprochen, verworfen, entworfen...

Planen
8 Die Resultate des VLP-Wettbewerbs
10 «Un grandioso complesso» im Konflikt mit der Ortsplanung

Wasser – Abwasser
15 Die Erweiterung der Kläranlage Werdhölzli/Zürich
19 Das Energiepotential einer Abwasserreinigungsanlage
22 Analyse von Wasserleitungsnetzen mit Hilfe der elektronischen Netzberechnung
27 Neue Erkenntnisse bei der Faulgaseinpressung in Faulbehälter
30 Vierte Klärstufe bei der ARA Werdhölzli/Zürich

Umwelttechnik
32 Spätherbstregeneration belasteter Rasenflächen

35 **Markt**



Die Eternit AG hat ein Behältersystem entwikkelt, das technisch und wirtschaftlich allen Anforderungen gewachsen ist und die optimale Lösung für Regenrückhaltebecken, Trink- oder Löschwasserspeicher usw. darstellt.
Grossrohre «ETERNIT» DN 1500 mm (DN 2000 mm) und vorfabrizierte Abschlussstücke werden an Ort und Stelle zusammenmontiert, bis der gewünschte Behälterinhalt erreicht ist. Die Behälterelemente werden einbaufertig in Längen von 2 m, 4 m oder 5 m auf die Baustelle geliefert.
Vorteile: geringes Gewicht, absolute Dichtigkeit und kurze Bauzeit durch rasche und einfache Montage.
Eternit AG, 9967 Niederurnen GL
Telefon 058 23 11 11

Impressum plan

Offizielles Organ der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung (VLP). Direktor: Dr. R. Stüdeli, Schänzlihalde 21, 3013 Bern
Telefon 031 42 64 44
Verlag Vogt-Schild AG, Solothurn und Zürich

Redaktion
Chefredaktor: Marcel Hammel
Redaktionsassistentin: Marianne Flury
Verlag Vogt-Schild AG
H. U. Remund, dipl. Architekt und Planer
6204 Sempach (Fachteil Planen)
R. Stulz, Planpartner AG,8008 Zürich (Fachteil Energie)
Dr. R. Stüdeli, Direktor VLP, 3013 Bern (Fachteil VLP)
Bruno Frangi, Bundeshaus-Redaktor 3000 Bern (Fachteil Aus dem Bundeshaus)

Redaktionsadresse
Redaktion «plan»
Verlag Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn
Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646

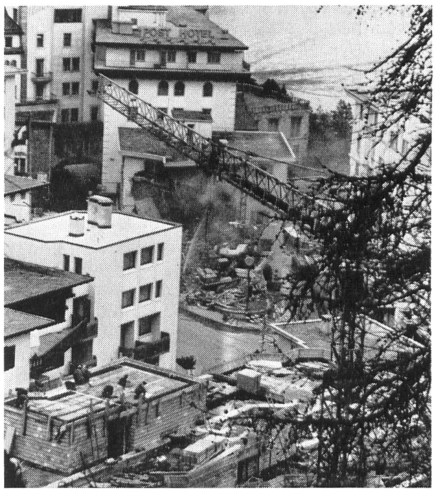
Redaktionskommission
Dr. R. Stüdeli, Bern, Vorsitz
Dr. U. Luder, Solothurn;
M. Hammel, Solothurn; H. U. Remund, Sempach; Dr. Th. Pfisterer, Aarau;
R. Röthlisberger, VLP, Bern

Verlag, Druck, Abonnemente
Vogt-Schild AG, Druck und Verlag
Dornacherstrasse 39, CH-4501 Solothurn
Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646
Marketingleiter: Hans Rölli
Jahresabonnement für 10 Ausgaben:
Schweiz Fr. 48.– (Ausland plus Fr. 12.– Porto)
Einzelheft Fr. 5.50 plus Porto, PC 45-4

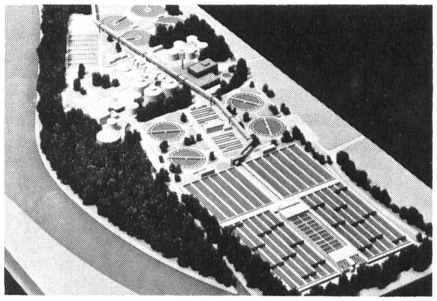
Inseratenverwaltung
Vogt-Schild AG, VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80
Postfach, CH-8026 Zürich
Telefon 01 242 68 68, Telex 55 426
Geschäftsleiter: Werner Hochuli

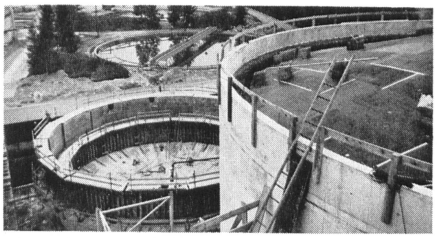
Copyright
by Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn

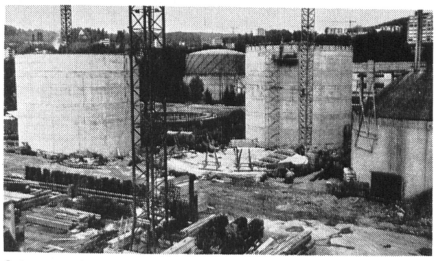
Planen
F. Fuchs knüpft mit seinem Artikel «Un grandioso complesso im Konflikt mit der Ortsplanung» an einen in plan 5/81 erschienenen Bericht von Marcella Maier, über den Verkauf des St. Moritzer Grandhotels, an, und stellt sich die Frage, ob die Gemeinden wirklich machtlos gegenüber den Geschäften mit der Heimat sind und welche Wirkung von der Ortsplanung zu erwarten ist.



Wasser – Abwasser

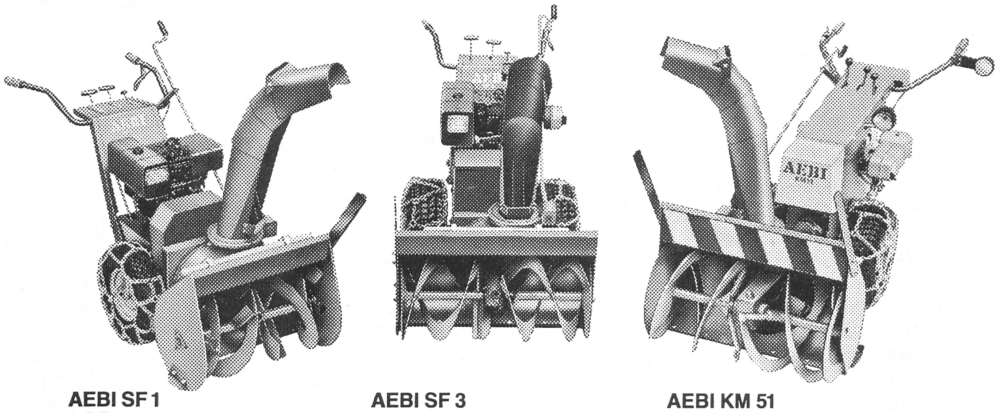






Schwerpunkt der vorliegenden plan-Ausgabe ist das Thema Wasser – Abwasser. Neben andern interessanten Fachartikeln berichten Jürg Wiesmann, Chef der Stadtentwässerung Zürich, in seinem Artikel «Die Erweiterung der Kläranlage Werdhölzli/Zürich» über die weitere Säuberung der Limmat, und Dr. Henry Gros erklärt in seinem Artikel die vierte Reinigungsstufe der ARA Werdhölzli, die neben den üblichen mechanischen, biologischen und chemischen Reinigungsstufen zusätzlich den Anteil an ungelösten Stoffen und den Gesamtphosphorgehalt verringert.

AEBI-Schneefräsen – Schweizer Qualität



AEBI SF 1
8 PS, 65 cm Räumbreite

AEBI SF 3
11 PS, 82 cm Räumbreite

AEBI KM 51
11 PS, 80 cm Räumbreite

Wählen Sie die robuste AEBI SF 1 oder die wuchtige und dennoch handliche AEBI SF 3. Beide besitzen den Quadrastat zur stufenlosen Anpassung der Geschwindigkeit an die immer wechselnden Schneeverhältnisse.
Möchten Sie mehr als nur Schnee fräsen? Dann entscheiden Sie sich für die AEBI KM 51, die Frässchleuder mit den vielen Zusatzgeräten. Mit ihr können Sie den Schnee auch pflügen und wischen, Laub und Abfälle saugen, Gras und Rasen mähen, salzen und düngen.
Leistung, Schweizer Qualität und AEBI-Service: 3 Dinge, an die man denkt, wenn man im Schnee steckt.

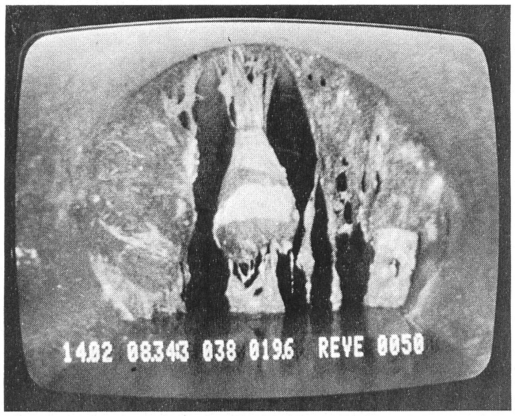
AEBI & CO AG, Maschinenfabrik
3400 Burgdorf, Telefon 034 21 61 21, Telex 914164

AEBI

Bitte senden Sie mir Prospekte und Preislisten der Schneefräsen
☐ AEBI SF 1 ☐ AEBI SF 3 ☐ AEBI KM 51
(Nichtzutreffendes bitte streichen)
Name _____
Adresse _____
419

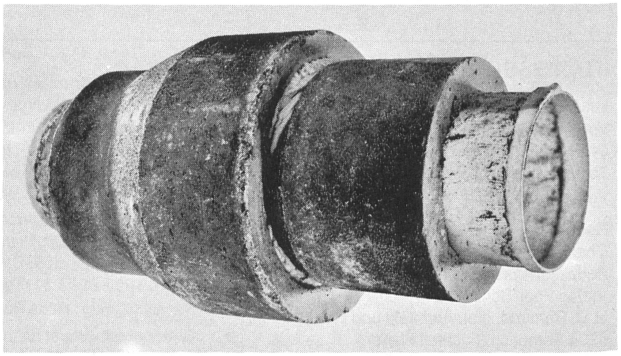
Krähenmann AG

CH-9202 Gossau
Tel. 071 85 35 11



- **Kanal-Spülen**
- **Kanal-Fernsehen**
- **Brunnen-/Bohrloch-Fernsehen**

- **Kanal-Ausbohren**
- **Kanal-Auskleidung, KASAPRO**
- **«Insituform»-Relining**
- **Fugen-Abdichten «PENETRYN»**
- **Gasrohrsanierung**



KASAPRO AG
CH-9202 Gossau

Telefon 071 85 35 11