Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 10

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

Zeitschrift für Planen, Bauen und Umwelttechnik

plan

10 / 1981, 38. Jahrgang
Erscheint zehnmal jährlich

Inhalt

Editorial
5 Experimentieren...

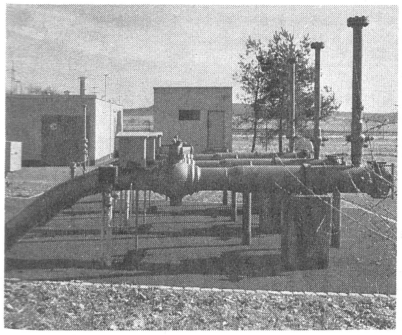
Planen
6 Filme und Raumplanung

Das Quartier
14 Nationalstrassen im Stadtbereich

Energie
17 Erschliessung neuer Gebiete mit Erdgas
21 Die vernünftige Heizungssanierung
23 Theorie und Praxis bei Fussbodenheizungen
24 Kaminbau heute

Umwelttechnik
25 Sind Ökologie und Ökonomie miteinander vereinbar?

26 **Markt**



Der Ausbau der Gas-Infrastruktur verlangt nicht nur den Bau von Leitungen, sondern auch von Druckreduzier- und Messstationen, Verteilstationen usw. Für den Ausbau der gaswirtschaftlichen Infrastruktur wurden 1980 rund 139 Mio. Franken investiert.
Im Bild die Druckreduzierstation Oberbuchsiten der Gasverbund Mittelland AG, von der aus das Gäu und damit die Papierfabrik Tela Balsthal mit Erdgas versorgt wird; Inbetriebnahme 1980.

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

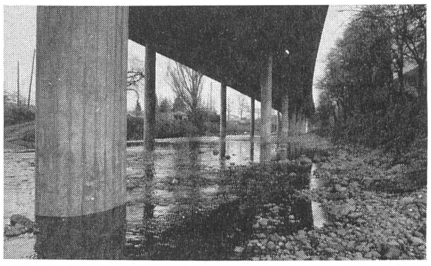
Redaktionskommission
Dr. R. Stüdeli, Bern, Vorsitz
Dr. U. Luder, Solothurn;
M. Hammel, Solothurn; H. U. Remund, Sempach; Dr. Th. Pfisterer, Aarau;
R. Röthlisberger, VLP, Bern

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

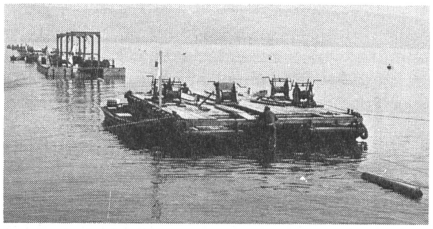
Inseratenverwaltung
Vogt-Schild AG, VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80
Postfach, CH-8026 Zürich
Telefon 01 242 68 68, Telex 55 426
Geschäftsleiter: Werner Hochuli

Copyright
by Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn

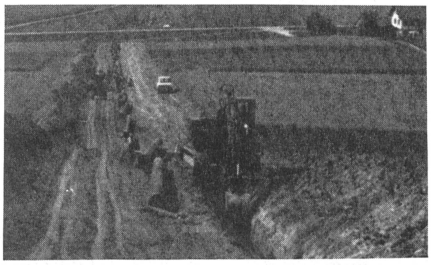
Planen
Der Film gehört zu den wirksamsten Erziehungs- und Bildungsmitteln unserer von optischen Eindrücken beeinflussten Zeit. Städtebaufilme sollen helfen, das Verständnis zwischen Verwaltung und Bürgern zu fördern. Der Artikel «Filme und Raumplanung» zeigt, dass durch die Verwendung audiovisueller Hilfsmittel keine Wunder zu erwarten sind, dass aber eine gezielte Produktion und Anwendung derartiger Medien gute Dienste leisten.



Das Quartier
Der Bau von Nationalstrassen in der Stadt Zürich schafft neue Kapazitäten für den Privatverkehr. Der Artikel «Nationalstrassen im Stadtbereich» erläutert, wie die Stadtbehörden mit dem Instrument der «begleitenden Massnahmen» dafür sorgen wollen, dass die Entlastung des städtischen Strassennetzes tatsächlich eintritt und für die Zukunft auch gewährleistet ist.



Energie
Schwerpunkt der vorliegenden plan-Ausgabe ist das Thema «Energie». Fachleute aus der Branche berichten über die Gasversorgung in der Schweiz und geben Tips für Heizungssanierung und Heizkosteneinsparung.



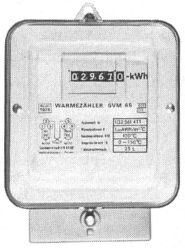
Umwelttechnik
Unter dem Motto «Ökologie contra Ökonomie» fand im Sommer das 9. Symposium des Studenten-Comitees für Umweltökonomik an der Hochschule St.Gallen statt. Dr. J. Satish berichtet über das Symposium.

Der höchste Stand der Wärmezählung **SVM 62** registriert kleinste Temperaturdifferenzen

electronic

SVM 60

Elektronisches Wärmerechenwerk für Stromanschluss 220 V 50 Hz. Hohe Messgenauigkeit, serienmässiger Anschluss für Fernübertragung oder Zusatzgeräte. Verwendbar zu allen unsern Heisswasserzählern mit Zentrumzeiger.



SVM 67

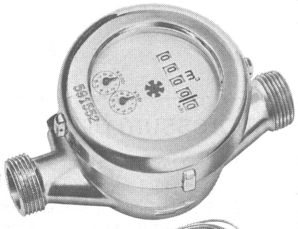
Elektronisches Wärmerechenwerk mit Batteriebetrieb.
Preisgünstig, kWh- oder Gcal-Anzeige, Funktionsdauer der Batterie: 3 Jahre. Verwendbar zu allen unsern Heisswasserzählern mit Zentrumzeiger.

HZ 4

Ölzähler zum Einbau in Brenner. Genauigkeit ± 1%, Messbereich 1–50 Liter/h, Druck 16 bar.

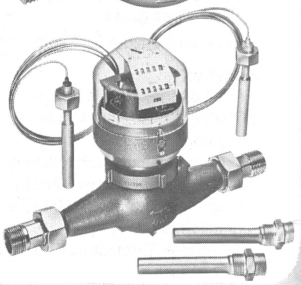
ETRM/MTRM-W

Warmwasserzähler für waagrechten oder senkrechten Einbau, mit Gewinde- oder Flanschanschluss. Keine Kalkablagerung im Zählwerk möglich, da vakuumierte Zählwerkdose und Magnetübertragung.



HG

Mechanisches Wärmerechenwerk zum Aufbau auf unsere Heisswasserzähler. Eignet sich zur Wärmemessung in geschlossenen Zirkulationssystemen mit Temperaturdifferenz von mindestens 10°C.



7711

GWF Gas- und Wassermesserfabrik AG
6002 Luzern
Tel. 041/41 24 24

WFA Wassermesserfabrik AG Zürich
Griesernweg 26 8037 Zürich
Tel. 01/44 47 48