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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

Band: 38 (1981)

Heft: 10

Inhaltsverzeichnis

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: 02.11.2025

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

Zeitschrift für Planen, Bauen und Umwelttechnik

plan

10 / 1981, 38. Jahrgang
Erscheint zehnmal jährlich

Inhalt

Editorial
5 Experimentieren...

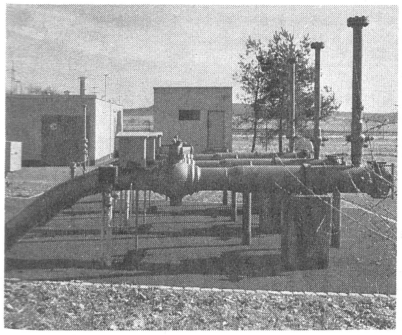
Planen
6 Filme und Raumplanung

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

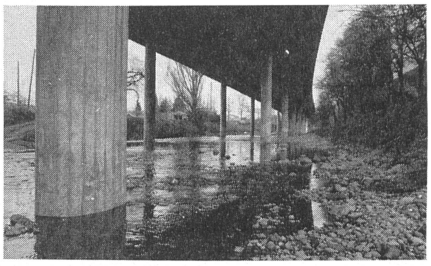
Redaktionskommission
Dr. R. Stüdeli, Bern, Vorsitz
Dr. U. Luder, Solothurn;
M. Hammel, Solothurn; H. U. Remund, Sempach; Dr. Th. Pfisterer, Aarau;
R. Röthlisberger, VLP, Bern

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

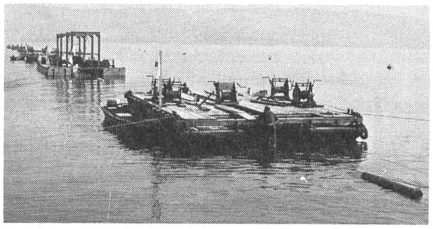
Inseratenverwaltung
Vogt-Schild AG, VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80
Postfach, CH-8026 Zürich
Telefon 01 242 68 68, Telex 55 426
Geschäftsleiter: Werner Hochuli

Copyright
by Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn

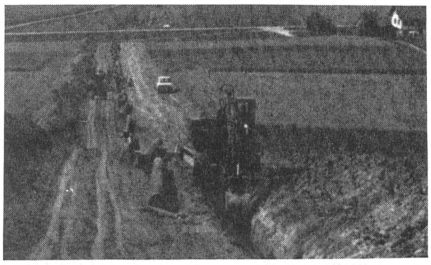
Planen
Der Film gehört zu den wirksamsten Erziehungs- und Bildungsmitteln unserer von optischen Eindrücken beeinflussten Zeit. Städtebaufilme sollen helfen, das Verständnis zwischen Verwaltung und Bürgern zu fördern. Der Artikel «Filme und Raumplanung» zeigt, dass durch die Verwendung audiovisueller 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.



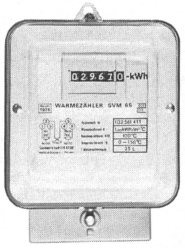
Umwelttechnik
Unter dem Motto «Ökologie contra Ökonomie» fand im Sommer das 9. Symposium des Studenten-Comitees für Umweltökonomik an der Hochschule St.Gallen statt. Dr. J. Satish berichtet über das Symposium.

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

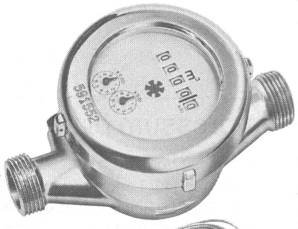
Elektronisches Wärmerechenwerk mit Batteriebetrieb.
Preisgünstig, kWh- oder Gcal-Anzeige, Funktionsdauer der Batterie: 3 Jahre. Verwendbar zu allen unsern Heisswasserzählern mit Zentrumzeiger.

HZ 4

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

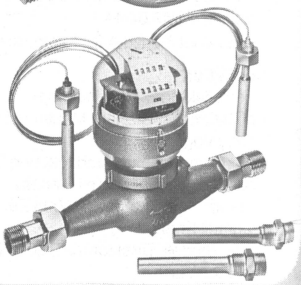
ETRM/MTRM-W

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