

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

**Band:** 35 (1978)

**Heft:** 12

## 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:** 12.02.2026

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

# plan

12 1978, 35. Jahrgang  
Erscheint 10mal jährlich

Offizielles Organ der Schweizerischen Vereinigung  
für Landesplanung (VLP). Direktor: Dr. Rud. Stüdeli,  
Schänzlihalde 21, 3013 Bern, Telefon 031 42 64 44

#### Verlag, Druck, Abonnements

Vogt-Schild AG, Druck und Verlag,  
Dornacherstrasse 39, CH-4501 Solothurn 1,  
Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646  
Postcheckkonto 45-4

#### Redaktionsadresse

Redaktion «plan»  
Postfach, 4501 Solothurn 1,  
Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646

Redaktionskommission: Dr. R. Stüdeli (Bern),  
Vorsitz; Dr. M. Hottinger (Zürich), Dr. U. Luder  
(Solothurn), Dr. Th. Pfisterer (Aarau), J.J. Monnin  
(Zürich)

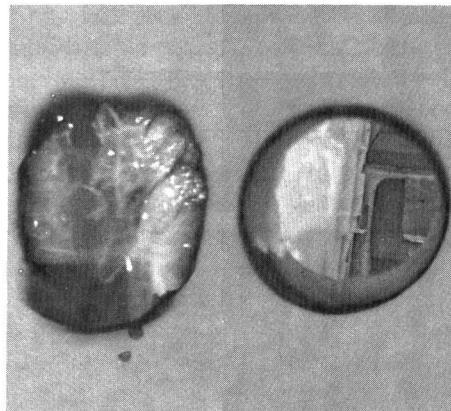
#### Inseratenverwaltung

Vogt-Schild AG, VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80,  
8026 Zürich, Telefon 01 242 68 68, Telex 55 426

Abonnementspreise: Schweiz Fr. 45.–  
(Ausland plus Porto Fr. 12.–);  
Einzelhefte Fr. 5.50 plus Porto,  
«Curriculum-Ausgaben» Fr. 18.–plus Porto.  
Abonnements können im Ausland bei jedem  
Postamt bestellt werden.

#### Copyright

Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn 1



## Zeitschrift für Umweltschutz, Planen und Bauen

#### Editorial

Hans Ulrich Remund: «Masslos»

5

#### Planen

Beatrix Elsasser: Das Verdichtungsprinzip in der  
Erholungsplanung

6

Max Werder: Ein Leben für Planen und Bauen,  
Zum Rücktritt von Dr. Ing. Josef Killer als Präsident der  
Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz

9

Rolf M. Plattner: Regionalplan Landschaft beider Basel;  
Erfahrungen und Erkenntnisse

11

Adrian Eglin: Landschaftsplanung der Gemeinden im  
Kanton Basel-Landschaft

12

Erich Bugmann: Probleme von Naherholung und  
Landschaftsschutz im Weissensteingebiet

14

#### Umwelt

Eine «plan»-Umfrage: Umweltschutz 1979

17

G. Schmid: 50 Jahre Katadyn-Methode, Für keimfreies Wasser

19

Hermann E. Vogel: Kampf gegen die Luftverpestung

22

Wilfried Zwanzig: Zur grosstechnischen Feinstreinigung von  
Gasen, Hochleistungs-Schwebstofffilter

26

#### Mosaik

Rudolf Stüdeli: Louis Frey zum Gedenken

30

Tagung VLP: «Gut planen, wohnlich bauen»

30

Eissport jetzt auch auf Kunststoff

30

Schweizer Umweltschutz-Fachmann geehrt

30

Erhebung über Umweltforschung

30

Grundlagen für Raumplanung

30

#### Aktuelle Informationen

31

#### Verbrennung von Gas und Öl

Das Titelbild zeigt zweimal die Feuerung des Tunnelofens der Tonwerke Lausen AG, in dem bei Temperaturen von 1250–500 °C Schamotte- und andere Steine gebrannt werden. Links die Schwerölflamme vor der Umstellung des Ofens. Die hellen Punkte sind Öltropfen, die verspätet brennen. Unregelmässige Verbrennung und hoher Strahlungsanteil führten zu ungleichmässiger Produktheit.

Rechts die Flamme des Gasbrenners nach erfolgter Umstellung des Ofens. Die Verbrennung ist so sauber und vollständig, dass durch die Flamme hindurch sogar ein Teil des Wagens mit der Charge zu erkennen ist. Dadurch wurde die Produktheit erheblich besser.

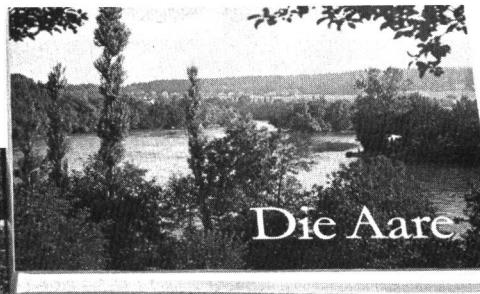
Dazu kommt der Beitrag an die Luftreinhaltung: Die Verbrennung von Gas bedeutet eine Entlastung der Atmosphäre um rund 14 t SO<sub>2</sub> und 0,7 t Feststoffen pro Jahr.

In diesem Zusammenhang sei auf den Artikel «Umweltschutz durch Energiewahl» verwiesen, der in Nr. 3/79 des «plan» erscheinen wird.

Genossenschaft Usegas,  
Grütlistrasse 44, 8002 Zürich, Telefon 01 201 56 34

# Flüsse der Schweiz

aus dem Verlag Vogt-Schild AG Solothurn



René Monteil

## Die Aare

Eine Augenweide für Flusswanderer und Wasserfahrer.  
Zweite, überarbeitete Auflage.  
252 Seiten, davon 172 Seiten  
Fotos schwarzweiss und mehrfarbig.  
Leinen, Fr. 69.–



René Neuenschwander (Text)  
Walther Stauffer (Fotos)

## Die Emme

Der erste und einzige grosse Bildband,  
der den Lauf der Emme so  
ausführlich beschreibt und dokumentiert.  
240 Seiten, davon 132 Seiten Fotos  
schwarzweiss und mehrfarbig.  
Leinen, Fr. 64.–



Josef Schurtenberger

## Die Reuss

Der Leser wird mit dem Reusslauf bekannt gemacht,  
so dass sich spontan der Wunsch äussert,  
dem geschilderten Flusslauf entlang zu wandern.  
252 Seiten, davon 160 Seiten Fotos schwarzweiss und mehrfarbig.  
Leinen, Fr. 68.–

Eric E. Thilo (Text) / René Bersier (Fotos)

## La Sarine / Die Saane

Der vierte und neuste Band in der Reihe «Flüsse der Schweiz». Der Band ist zweisprachig, deutsch und französisch.  
248 Seiten, davon 147 Seiten Fotos schwarzweiss und mehrfarbig. Leinen, Fr. 69.–

### Bücher-Bestellschein

Wir bestellen aus der Flussbücher-Reihe folgende Titel:

Adresse:

---

---

Unterschrift:

Bitte einsenden an: Jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag Vogt-Schild AG, 4501 Solothurn 1

168

