

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

**Band:** 32 (1975)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Plan-Mosaik

#### **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:** 10.02.2026

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

## Tagungen/Ausstellungen

### Umwelt und Sicherheit 76

«Umwelt und Sicherheit 76» ist die erste grosse internationale Fachmesse, die in Dänemark stattfinden wird. Vom 12. bis 17. Juni 1976 wird sich Kopenhagen im Zeichen von Umwelt und Sicherheit befinden. Ohne Zweifel wird das Arbeitsklima – ein Bindeglied zwischen Sicherheit und Umwelt – eine vorherrschende Rolle für den Messebesucher spielen. Die Fachmesse hat mehrere Organisationen und Verbände veranlasst, ihre jährlichen Tagungen, Forschungskongresse usw. in Verbindung mit der Ausstellung nach Kopenhagen zu verlegen. Auskünfte über die Fachausstellung erteilt:

■ *Bella Center A/S  
Center Boulevard  
DK-2300 Kopenhagen S  
Telefon 01 51 88 11  
Telex 31 188*

### 5. Internationale Fachmesse für Baustoffe, Bausysteme, Bauerneuerung

In der Zeit vom 22. bis zum 29. Januar 1976 findet die Internationale Fachmesse für Baustoffe, Bausysteme, Bauerneuerung – «Bau 76» – auf dem Münchner Messegelände statt. Für diese fachlich und international anerkannte Baufachmesse wird das gesamte Gelände der Münchner Messe- und Ausstellungsgesellschaft mit 80 000 m<sup>2</sup> Hallenfläche belegt. Rund 900 Aussteller aus dem In- und Ausland werden den neuesten Stand der Baumaterialien-Produktion, vor allem aber Anwendungsbeispiele und Problemlösungen präsentieren und demonstrieren.

Das Angebot dieser nunmehr schon zum fünften Male in München stattfindenden Baufachmesse umfasst folgende Produktgruppen: Aluminium, Stahl, Edelstahl, Haustechnik, Kunststoffe, Baubeschläge, Chemie, Dämmstoffe, Glas, Holz- und Holzwerkstoffe, Steine und Erden, Keramik, Sauna, Schwimmbäder und Schwimmbadeeinrichtungen. Zum Thema Fertighäuser präsentieren sich rund 22 Firmen mit 25 Fertighäusern auf dem Freigelände des Bauzentrums München, das mit in die Fachmesse Bau 76 integriert wird. Ausser den rund 100 ausländischen Direktausstellern aus Europa (einige Firmen kommen auch aus der Schweiz) und Übersee werden sich Grossbritannien, Dänemark, Kanada und Finnland mit offiziellen Gemeinschaftsständen an der Bau 76 beteiligen. Auskünfte erteilt:

■ *Münchner Messe- und  
Ausstellungsgesellschaft mbH,  
D-8000 München 2, Messegelände  
Telefon (089) 76 71-1  
Telex 5 212 086*

## Personalien

### Von Georg Fischer zu Von Roll

Wie einer Mitteilung des Von-Roll-Informationsdienstes entnommen werden kann, hat der Verwaltungsrat der Von Roll AG mit Dienstbeginn am vergangenen 1. Oktober Dr. sc. techn. Fritz Kern, dipl. Ing. ETH, die Leitung des Departements Umwelttechnik in Zürich übertragen. Dr. Kern war bis vor wenigen Monaten als Generaldirektor bei der Georg Fischer AG in Schaffhausen tätig, wo er dem Textilmaschinenbereich vorstand.

pl

## Leser schreiben

### Betrifft: Energie sparen durch bessere Wärmeisolierung

Zu diesem Thema findet sich eine interessante Kurzinformation auf Seite 19 Ihres Heftes 9/1975. Die Verbesserung der Wärmeisolierung an bestehenden Bauten könnte sicherlich Einsparungen bringen. In der Praxis zeigt es sich allerdings, dass das Anbringen zusätzlicher Wärmeisolierungen ohne Verbindung mit Umbauten meistens sehr teuer zu stehen kommt. Diese Investitionen müssen durch die daraus resultierenden kommenden Kosteneinsparungen beim Heizölverbrauch verzinst und amortisiert werden, wenn man rein kaufmännisch überlegt. Am Beispiel meines eigenen Einfamilienhauses habe ich leider feststellen müssen, dass die Kosten einer äussern zusätzlichen Mauerisolierung weit über demjenigen Betrag liegen würden, der mit der Kosteneinsparung auch nur eingeräumt im Gleichgewicht wäre.

Die Aussage in Ihrer Notiz, dass jeder schlecht isolierte Quadratmeter unserer Häuser einen jährlichen Verlust von 14 200 t Heizöl verschlingen soll, ist unverständlich. Die Einsparung pro gut isolierten Quadratmeter Wandfläche ist sehr viel kleiner. Ihre Notiz sollte entsprechend berichtigt werden.

Dr. Alexander Goldstein,  
dipl. Ing. ETH/SIA, Baden

## Neue Bücher

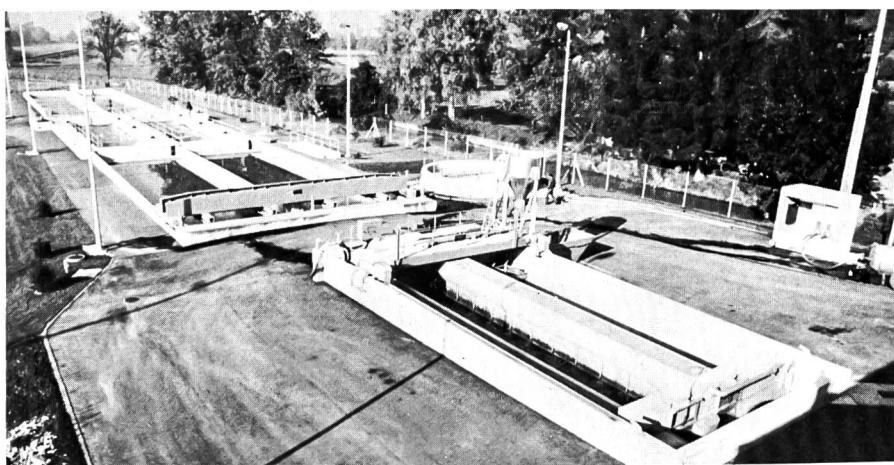
### Das formelle Baurecht der Schweiz

vlp. Die Kantone haben das formelle Baurecht zu regeln. Sie legen die Regeln fest, die für das Baubewilligungsverfahren maßgeblich sind.

### ARA Oberes Wiggertal eingeweiht

Kürzlich konnte eine weitere Kläranlage eingeweiht werden, und zwar die zehn luzernische Gemeinden umfassende ARA Oberes Wiggertal in Langnau (Nähe Dagmersellen). Die kürzlich in Betrieb gesetzte Abwasserreinigungsanlage ist für 16 600 hydraulische und 21 500 biologische Einwohnergleichwerte konzipiert und kam auf rund 6,5 Mio Franken zu stehen. Ihr angegliedert ist ebenfalls eine Schlammpasteurisierungsanlage. (Aufnahme: Comet.)

pl



gungs-, das Einsprache- und das Rechtsmittelverfahren gelten. In Zukunft werden alle Kantone durch das Raumplanungsgesetz verhalten, eine kantonale Einsprache- oder Beschwerdeinstanz vorzusehen, der auch eine ermessensweise Überprüfung des Entscheids der Gemeindebehörden zu steht. Der Rechtsschutz soll also in jenen Kantonen, die noch weniger weit gehen, verstärkt werden, was zweifellos im Interesse der Bauwilligen und der Einsprecher liegt. Hoffen wir, dass sich in Anwendung des Bundesgesetzes über die Raumplanung, über das die Stimmbürger am 13. Juni 1976 zu befinden haben, einzelne Kantone auch überlegen, ob sie einen zu weit gehenden Rechtsschutz nicht abbauen wollen, verzögern doch Beschwerden an mehr als eine kantonale Instanz nicht selten das Baubewilligungsverfahren übermäßig.

Bisher fehlte eine Übersicht über das Recht für Baubewilligungen, Einsprüchen und Rechtsmittel in den schweizerischen Kantonen. Diese Lücke schliesst die Schrift von Paul B. Leutenegger, die er im Auftrag der Eidgenössischen Forschungskommission Wohnungsbau und des früheren Delegierten für Wohnungsbau verfasst hat. Wer sich über das Verfahrensrecht orientieren will, das für Bauten zu beachten ist, wird mit Gewinn zur Schrift Leuteneggers über «Das formelle Baurecht der Schweiz» greifen. Die Schrift (655 Seiten) kann bei der Eidgenössischen Drucksachen- und Materialzentrale, 3003 Bern, zum Preis von 68 Fr. bezogen werden.

## Grundeigentümerbeiträge und Gebühren an Erschliessungsanlagen

Der Direktor der VLP, Fürsprecher Dr. R. Stüdeli, hat zusammen mit einer Arbeitsgruppe, der namhafte Professoren und praktisch tätige Fachleute angehörten, dem Bundesamt für Wohnungswesen einen umfassenden Bericht über Grundeigentümerbeiträge und Gebühren an Erschliessungsanlagen erstattet. Der Bericht liegt gedruckt vor. Er kann zum Preis von Fr. 15.50, inklusive Verpackungs- und Versandspesen, bei der VLP bestellt werden. Nach der Einleitung wird im Bericht eine Übersicht über die verwendeten Begriffe siedlungstechnischer Art und des Abgaberechts vermittelt. Nachher werden allgemeine und spezielle Fragen des Beitrags- und Gebührenrechts sowie der massgebenden Berech-

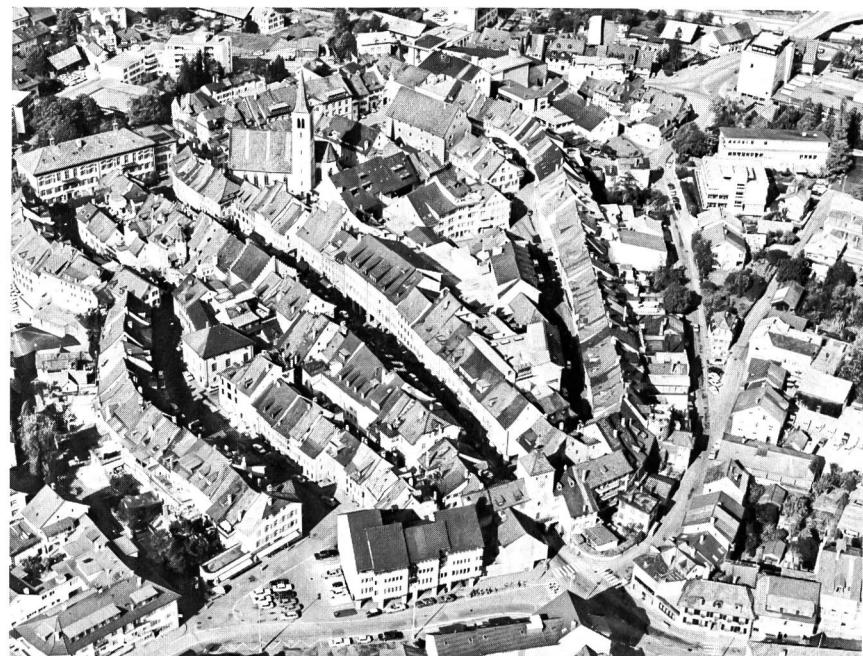
## Liestal trägt Sorge zu seiner Altstadt

Unversehrt durch störende Neubauten präsentiert sich die Altstadt von Liestal. Das Flugbild offenbart den Reiz dieser dichtgedrängten Sied-

lung besonders eindrücklich. Auch neue Bauten (zum Beispiel vorne in der Bildmitte) fügen sich mit ihren Giebeldächern harmonisch ins Gesamtbild ein.

(Flugaufnahme: Comet.)

pl



nungsgrundlagen behandelt. In den abschliessenden Kapiteln befasst sich der Bericht mit den Grundeigentümerbeiträgen an Strassen sowie den Grundeigentümerbeiträgen und Gebühren für die Wasserversorgung, die Abwasseranlagen, die Abfallbeseitigung und die Energieversorgungsanlagen. Schliesslich wird zur Wünschbarkeit Stellung genommen, die Beiträge zu pauschalisieren.

Der umfassende Bericht wird dem Bund als Grundlage für die Erschlies-

sungsverordnung dienen, die der Bundesrat gestützt auf Artikel 6 Absatz 3 des Wohnbau- und Eigentumsförderungsgesetzes vom 4. Oktober 1974 zu erlassen hat. Er stellt darüber hinaus die erste umfassende Arbeit über Beiträge und Gebühren an Erschliessungsanlagen dar und dürfte für alle, die beruflich damit zu tun haben, bald zu einem unentbehrlichen Ratgeber werden.

RuRö



## Wohnen an der Kehrichtgrube

Wohnen an und mit der Kehrichtgrube, heisst es für diese Einwohner. Besonders unangenehm wirken sich die Immissionen dieser Kehrichtdeponie bei Kleinwangen LU aus, wenn der Abfall entzündet wird und der Wind den penetrant stinkenden Rauch in die Häuser treibt. (Flugaufnahme: Comet.)

pl

## Verbände

### Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten

pd. Der Schweizerische Technische Verband (STV) hat ein Institut für die Fortbildung der Ingenieure und Architekten (IFIA) gegründet, das die bildungspolitischen Interessen nicht nur der Verbandsmitglieder, sondern auch interessierter Kreise aus Industrie und Bauwirtschaft wahrnehmen soll. Die Tätigkeit dieser Institution zielt darauf ab, die rekurrenten Bildungsmöglichkeiten, wie sie durch die OECD auch für die Schweiz vorgeschlagen werden, insbesondere für Ingenieure und Architekten sowie branchenverwandte technische Berufe zu verbessern.

Es werden im persönlichen Bereich folgende Teilziele anvisiert:

– Entwicklung der Persönlichkeit; Vermittlung der Kenntnisse und Fähigkeiten, die Umwelt zu verstehen und mitzustalten.

Im Berufsbereich wird vorgesehen, sich folgenden Aufgaben anzunehmen:

– Weiterbildung auf dem Berufsgebiet, Bildungsprogramme als Vorbereitung auf Berufsanpassung und -wechsel,

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten für die betriebsinterne Karriere.

Die neue Bildungsinstitution des STV versucht, Bildungs- und Lehrziele durch die Veranstaltung von Informationstagungen, Seminaren, Kursen und Informationsreisen sowie durch besondere Dienstleistungen, wie Dia-Service,

Herstellung von Tonbildschauen und andere Informations- und Lehrmittel, zu erreichen.

Die Anschrift dieser neuen Bildungsinstitution des Schweizerischen Technischen Verbands STV lautet: IFIA, Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten, Weinbergstrasse 41, 8006 Zürich. pl



### Interkantonales Zivilschutz-Ausbildungszentrum «Mythen» eingeweiht

Die Schutzdienstpflichtigen der sechs Konkordatskantone Uri, Schwyz, Ob- und Nidwalden, Glarus und Zug werden neuerdings im Zivilschutz-Ausbildungszentrum «Mythen» in Schwyz (unsere Abbildung) auf ihre Tätigkeit vorbereitet.

Das Hauptzentrum, ein Verwaltungsbau, Unterkunftstrakt (130 Liegestellen), Schultrakt, regionale Reparaturwerkstatt usw. umfassend, und die Übungsanlage «Wintersried» in Seewen (Truppenunterkunft für etwa 200 Personen, Betriebsgebäude mit Materialmagazin und Übungspiste) wurden kürzlich feierlich eingeweiht. (Aufnahme: Comet.) pl



## GALVOMAG AG

## TANKSCHUTZ

Wir führen sämtliche Arbeiten aus, welche für die Sicherheit Ihrer Tankanlage notwendig sind.

Tankrevisionen, Tankbeschichtungen (Epoxidharz oder Polyurethan), Tankreparaturen, elektronische Abfüllsicherungen, Innenhüllen und Vakuumgeräte, Tankversetzungen (Neuanlagen), elektrische Messungen auf Aussenkorrosion, kathodische Korrosionsschutzanlagen, Domschachtauskleidungen.

Sumatrastrasse 5, 8006 Zürich, Telefon 01 47 63 14 oder 32 54 50

## Zu verkaufen

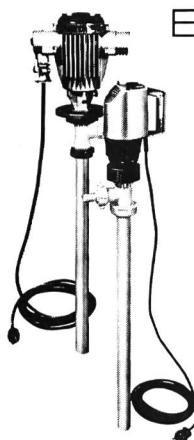
1 Kehrichtwagen, Vorführfahrzeug, praktisch neuwertig!

Chassis VOLVO F 86, Rechtslenker, Allison-Getriebeautomat, verstärkte Hinterachse und Spezialisolierung der Kabine.

Aufbau LOAD-Pack-3, Kapazität 15 m<sup>3</sup>, Gesamtbreite 2300 mm, mit Container-Kippvorrichtung.

Einmaliger Spezialpreis!

**Ackermann Fahrzeugbau AG,**  
CH-6130 Willisau, Telefon 045 81 19 88



Ein Begriff für  
Leistung,  
Qualität und Service

Faß- und Behälterpumpen  
für alle dünnflüssigen, viskosen  
aggressiven und nichtaggressiven  
Medien. Auch explosionsgeschützt.  
Umfangreiches Zubehör, wie Zähle-  
aggregate, Spezialschläuche, Zapf-  
pistolen usw.

**Lutz**  
**Pumpen**

Generalvertretung:  
ALFA-Ingenieurbureau AG  
4310 Rheinfelden  
Telefon 061 / 87 65 25  
Telex ALFA RHF 64 157

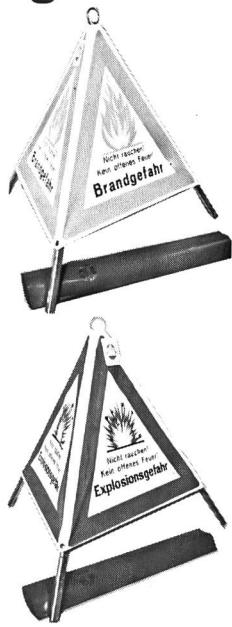
## Triopan-Faltsignale

leisten überall für die vorübergehende Signalisation wertvolle Dienste, sei es bei Vermessungsarbeiten, Anbringen von Markierungen, bei Unfall-Aufnahmen durch die Polizei, im Einsatz beim Abfüllen flüssiger Treib- und Brennstoffe

### Brandgefahr

oder explosiver Stoffe

### Explosionsgefahr

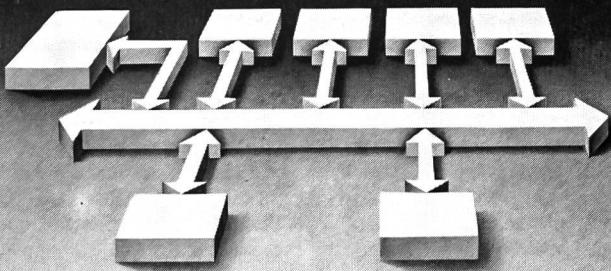


Diese Signale sind im täglichen Gebrauch nicht mehr wegzudenken.



**TRIOPAN**

Jos. Butz, Hauptstrasse 53a  
9400 Rorschach  
Telefon 071 41 42 72  
Postfach 20



## SIGMA-16 PROZESSRECHNER-SYSTEM

- Geeignet für dezentralisierte Lösungen
- Für sequenzielle Abläufe, logische Verknüpfungen, Regelkreise, Datenverarbeitung
- Freiprogrammierbar durch Sachbearbeiter
- Überzeugende Wirtschaftlichkeit

Vergleichen Sie unsere Offerte!

**SIGMA**  
AUTOMATION AG

ZÜRICHSTRASSE 8  
8600 DÜBENDORF  
TELEFON 01/82135 50

# Schaum schafft Probleme



## Wacker silicone lösen sie

Wacker Silicon-Antischaummittel für Industrieabwasser und Kläranlagen, kurz überall wo Schaum stört. Wirksam schon in einer Verdünnung von 1:1 Million. Ein Beitrag zum Umweltschutz.

Seit nunmehr 25 Jahren:

## Wacker silicone Formel für Fortschritt

WACKER-CHEMIE AG  
4003 Basel, Spalentorweg 62  
Telefon 061/233922