

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 96 (1978)  
**Heft:** 37

## 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:** 22.02.2026

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



Jetzt wieder komplett in 2. Auflage!

# Lehr- und Handbuch der **ABWASSER TECHNIK**

Herausgeber: Abwassertechnische Vereinigung e.V. in Bonn  
Schriftleitung: Walter Triebel

Die erste Auflage dieses Handbuches wurde bei Erscheinen als ein ebenso aktuelles wie auch von der Fachwelt seit langem entbehrtes Standardwerk begrüßt. In der nun mit Erscheinen des Bandes III wieder komplett in zweiter Auflage vorliegenden Handbuchreihe wurde all das verarbeitet, was Wissenschaft und Technik, aber auch die Gesetzgebung an neuen Erkenntnissen und Entwicklungen geschaffen haben.

Das Kernstück des 3. Bandes bildet die Schlammbehandlung. Eingehend besprochen werden eine Reihe inzwischen ausgereifter oder sich in sehr zeithafter Entwicklung befindende Verfahren; die eingehende Darstellung der Schlammbehandlung in fünf besonders charakteristischen Klärwerken (Berlin, Düsseldorf, Lausanne, Nürnberg und Stuttgart) bietet geradezu beispielhafte Vorbilder und stellt sicher eine besonders wertvolle Bereicherung dieses Bandes dar. Die neuere Gesetzgebung haben, somit dies noch möglich war, Berücksichtigung gefunden, ebenso die für den Umweltschutz so wichtigen Technischen Anleitungen zur Reinhaltung der Luft bzw. zum Schutz gegen Lärm.

Der Herausgeber des Buches ist überzeugt, mit dieser gründlichen Neubearbeitung der Fachwelt eine wesentliche Unterstützung zu diesem so wichtigen Thema geben zu können.

## Band III

2. Auflage 1978. Etwa 870 Seiten, 442 Bilder, 71 Tabellen. 17x24 cm.  
Ganzleinen DM 132,- ISBN 3-433-00793-4

Aus dem Inhalt: Schlammbehandlung – Gewinnung und Verwertung des Klärgases – Energiewirtschaft der Abwasserbehandlungsanlagen – Betrieb, Unterhaltung, Überwachung und Unfallverhütung – Kosten der Abwasserreinigung und Schlammbehandlung – Rechts- und Verwaltungsfragen – Schrifttum- und Stichwortverzeichnis.

## WEITERHIN LIEFERBAR:

### Band I

2. Auflage 1973. 785 Seiten, 460 Bilder, 73 Tabellen. 17x24 cm.  
Ganzleinen DM 118,- ISBN 3-433-00601-6

Der Band gliedert sich in die drei Hauptabschnitte Grundlagen der Abwassertechnik, Kanalisation und Abwasserpumpwerke.

### Band II

2. Auflage 1975. 754 Seiten, 426 Bilder, 38 Tabellen. 17x24 cm.  
Ganzleinen DM 120,- ISBN 3-433-00667-9  
Dieser Band hat die Abwasserbehandlung zum Inhalt.

**VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN**  
BERLIN MÜNCHEN DÜSSELDORF

# Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 37

14. September 1978

## Inhalt

Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels. Von Willy Sigrist und Hans Uhrheim, Zürich . . . . .	687
Belastungs- und Deformationsmessungen an einer Tunnelschalung. Von Christoph Müller, Altdorf . . . . .	693
Rheologisches Verhalten von Faserbetonmischungen und Zementsuspensionen. Von G. Brux, Frankfurt . . . . .	696
Strahlenschäden entlarven Antiquitätenfälscher. Datierung und Echtheitsprüfung mit Hilfe der Thermolumineszenz. Von Robert Gerwin, München . . . . .	697
Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von Gaston Borgeaud, Winterthur . . . . .	699

## Umschau

Deutsch-Niederländischer Windkanal. Neue Richtwerte in der Erholungsplanung . . . . .	704
---	-----

## Eidg. Technische Hochschule Zürich

Jahresbericht 1977. Willy A. Schmid, neuer Professor für Kulturtechnik . . . . .	704
--	-----

## Nekrolog

Arnold Gfeller. Heinrich Hickel . . . . .	705
---	-----

## Wettbewerbe

Projektwettbewerb Pflegeheim Herisau. Gemeindezentrum und Stadtsaal in Rorschach (SG). Altersleichtpflegeheim Lindenhof in Oftringen. Bahnhofstrasse Dübendorf, Ideenwettbewerb . . . . .	706
---	-----

## Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . .	G 129
Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft	G 130

## Grüne Seiten hinten

Firmennachrichten. Neuerscheinungen. Ankündigungen . . . . .	G 131
Ankündigungen. Stellenvermittlung SIA/GEP . . . . .	G 132

## Vorschau auf das nächste Heft

Die Verarbeitung von «boil off»-Gas