

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 16

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.02.2025

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

## Zum Titelbild

### Seez-Viadukt der N3 bei Walenstadt

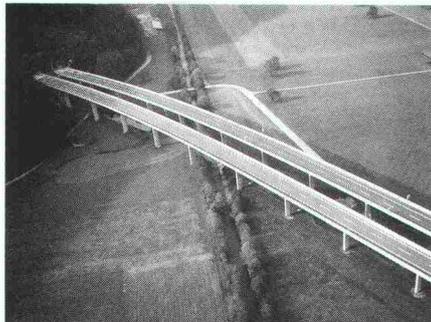
Die Eröffnung dieses Nationalstrassenabschnittes im November 1987 beseitigte den berüchtigten Verkehrsengpass am Walensee.

Gezielter Einsatz von Sika-Betonzusatzmitteln garantierte auch in diesem eindrucklichen Bauwerk eine konstant hohe und geprüfte Betonqualität.

Grössere Dauerhaftigkeit und damit eine lange Lebensdauer sind dadurch gewährleistet.



Sika AG, Postfach  
8048 Zürich  
Telefon 01/62 40 40



## Inhalt

|                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <b>Abfallbeseitigung</b> | <b>Abfallbeseitigung - Eine Herausforderung für Ingenieure, Chemiker und Biologen</b><br><i>L. Goldberg</i>                      | 441     |
|                          | <b>Reaktordeponie und Endlager - neue Konzepte der Abfallwirtschaft</b><br><i>P. H. Brunner, Dübendorf</i>                       | 442     |
|                          | <b>Das Absorptionsverfahren zur kontinuierlichen Lösungsmittelrückgewinnung aus Abluftströmen</b><br><i>P. Bomio, Winterthur</i> | 443     |
|                          | <b>Verminderung von Lösungsmittelverlusten an der Quelle</b><br><i>G. Hauk, Basel</i>  | 446     |
|                          | <b>Ozon zur Desodorierung von Abgasen aus kommunalen Kläranlagen (ARA)</b><br><i>A. Kayas, P. Dyer-Smith, C. Darpin, Baden</i>   | 451     |
|                          | <b>Elektrochemische Verfahren zur industriellen Schwermetallentsorgung</b><br><i>W. Samhaber, Basel</i>                          | 454     |
|                          | <b>Aufarbeitung von Abfallsäuren</b><br><i>H.L. Kühnlein, Basel</i>  | 459     |
|                          | <b>Abgasreinigung mittels fixierter Zellen</b><br><i>G. Hauk, Basel</i>  | 464     |
|                          | <b>an-OPUR - ein neues Konzept in der Anaerobie</b><br><i>Mario Caviezel, Winterthur</i>   | 471     |
| <b>Preise</b>            | <b>Une station d'épuration des eaux pour Genève</b><br><i>Ph. Bonhôte, Chêne-Bourg, et A. Mozer, Vessy</i>                       | 473     |
| <b>Aktuell</b>           |  | 477     |
| <b>Wettbewerbe</b>       | <b>Schweizerischer Bankverein in Biel (A).<br/>St. Gallische Kantonalbank Rheineck (E)</b>                                       | 480     |
| <b>SIA-Mitteilungen</b>  | <b>FGF schreibt an Bundesrat Cotti</b>   | 481     |
| <b>B-Seiten</b>          |  | B 61-64 |
| <b>Impressum</b>         | <b>am Schluss des Heftes</b>   |         |

## Ingénieurs et architectes suisses

|                               |   |     |
|-------------------------------|---|-----|
| <b>Numéro 8/88</b>            | Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98   |     |
| <b>Physique expérimentale</b> | <b>Construction d'un grand aimant de détecteur au CERN à Genève</b><br><i>par François Wittgenstein</i>                   | 111 |
| <b>Energie</b>                | <b>Développements récents dans le domaine des microcentrales hydrauliques en Suisse</b><br><i>par Jean-Marc Chapallaz</i> | 115 |
| <b>Industrie et technique</b> | <b>Nitrates dans le sol et l'eau potable: l'agriculture seule en cause?</b>   | 119 |
|                               | <b>Technique médicale: des nouveautés pour les aveugles et les sourds</b>   | 120 |