

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 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>

Zum Titelbild

Seez-Viadukt der N 3 bei Walenstadt

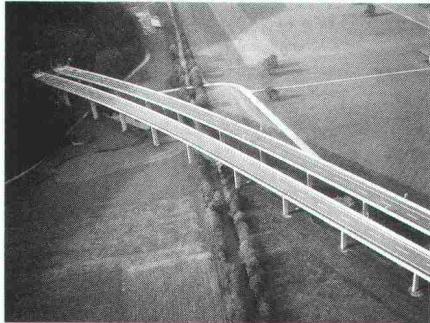
Die Eröffnung dieses Nationalstrassenabschnittes im November 1987 beseitigte den berüchtigten Verkehrsgang am Walensee.

Gezielter Einsatz von Sika-Betonzusatzmitteln garantierte auch in diesem eindrücklichen 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



Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

16/1988 14. April 1988 106. Jahrgang

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Inhalt

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

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 8/88 Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Physique expérimentale **Construction d'un grand aimant de détecteur au CERN à Genève**

par François Wittgenstein

111

Energie **Développements récents dans le domaine des microcentrales hydrauliques en Suisse**

par Jean-Marc Chapallaz

115

Industrie et technique **Nitrates dans le sol et l'eau potable: l'agriculture seule en cause?**

119

Technique médicale: des nouveautés pour les aveugles et les sourds

120