

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 15

## **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:** 26.01.2026

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

15/1993 8. April 111. Jahrgang

### Redaktion:

Rüdigerstrasse 11

Postfach 630

8021 Zürich

Tel. 01/ 201 55 36

Telefax 01/ 201 63 77

## Zum Titelbild

Zum Beitrag «Nutzungskonzept Sempachersee» in diesem Heft:

Der Sempachersee samt Umgebung bildet ein komplexes Ökosystem in einer sich stark entwickelnden Gegend. Die Seegemeinden Sempach, Sursee und Nottwil sind weithin bekannt. See und Seeufer sind begehrte Ziele vieler Erholungssuchender. Zudem beeinträchtigt die intensive Landwirtschaft im Einzugsgebiet die ökologischen Verhältnisse massiv.

Der Regionalplanungsverband Surental/Sempachersee/Michelsamt schuf ein Nutzungskonzept, mit dem – aufgrund einer vernetzten Betrachtungsweise – versucht wird, behördenverbindliche Richtpläne zu erarbeiten. (Luftbild: Comet)



## Inhalt

<b>Umwelt</b>	<b>Nutzungskonzept Sempachersee</b> <i>H. U. Pfenninger, Sursee</i>	251
<b>Energietechnik</b>	<b>Mit den Wärmeverlusten das Haus heizen</b> <i>O. Humm, Zürich</i>	254
<b>Siedlungsbau</b>	<b>Berlin – eine Stadt zwischen Dichte und Urbanität</b> <i>U. Kohlbrenner, Berlin</i>	257
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Erweiterung Restaurant «Stadtkeller», Aarau (E). Erweiterung Schulanlage Wygarten, Mettmenstetten ZH (E). Überbauung des Areals «Morgen», Oberuzwil SG (E). Mehrzweckanlage Schwanden, Sigriswil BE (E). Überbauung Lindhalde-Süd, Worb BE (E)</b>	261
<b>Hochschulen</b>	<b>Neu an der ETH</b>	262
<b>Aktuell</b>	<b>Biga sagt ja zum «Diplomierten Energieberater». Technopark Zürich – Tatbeweis für ein «gutes Projekt». Himmliches Glockenspiel. Sonnenschutzsysteme und Raumklima. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft und Forschung</b>	263
<b>Persönlich</b>	<b>Zum Gedenken an Léon Goldberg</b>	266
<b>Bücher</b>	<b>Wärmetechnische Gebäudesanierung. Leitfaden Fledermausschutz bei Renovationen</b>	266
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>FORM: Eine «Meisterschule» für Ingenieure und Archi- tekten. Informatisation des normes SIA</b>	267
	<b>Sektionen. Winterthur: Vortragsabend</b>	267
	<b>SIA-Weiterbildungsangebot</b>	268
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 61–64
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 8/93</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Béton armé</b>	<b>Dalles en béton</b> <i>J. Carbaial</i>
	122
<b>Géotechnique</b>	<b>Blindage de fouille spécial pour le complexe scolaire de Corsy</b> <i>B. Giacomini</i>
	128