

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 51/52

## 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:** 31.01.2026

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

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

51-52/1993 16. Dezember 111. Jahrgang

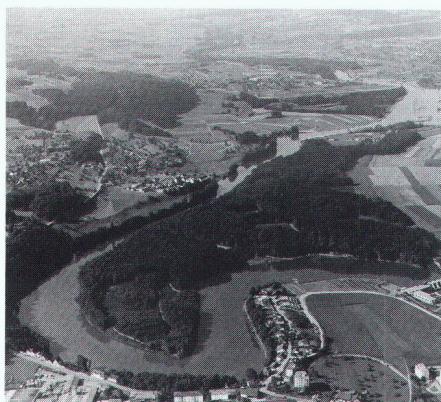
**Redaktion:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630  
8021 Zürich  
Tel. 01/ 201 55 36  
Telefax 01/ 201 63 77

**Zum Titelbild**

Meliorationen sind Boden- und Strukturverbesserungen in einem schmaleren und einem breiteren Sinn. Die Interpretation entspricht, ebenso wie diejenige der Kulturtechnik, den jeweils herrschenden Wertvorstellungen. Im ersten Beitrag in diesem Heft hält der Vorsteher des ETH-Institutes für Kulturtechnik Rückschau auf 100 Jahre Meliorationen und unternimmt den Versuch eines Vorblicks ins nächste Jahrhundert.

Unser Titelbild zeigt das Reusstal im Kanton Aargau (Bild: AEW).

**Inhalt****Kulturtechnik****Meliorationen und Kulturtechnik im 20. und 21. Jahrhundert**

*U. Flury, Zürich*

959

**Die Spuren des Karlsgrabens, der «Fossa Carolina»**

*H. J. Schnetzler, Pfäffikon ZH*

964

**Wettbewerbe****Überbauungsvorschlag Breite-Zentrum, Basel (E).**

**Autobahnzollamt Boncourt JU (E). Schulzentrum Erlen,**

**Emmen LU (E). Betagtenheim Flawil SG (E).**

**Sonderschulheim Blumenhaus, Kyburg-Buchegg SO (E).**

**Überbauung Schappe-Areal in Kriens LU (E).**

**Schulanlage Haltenstrasse, Niederscherli BE (E).**

**Raiffeisenbank Merenschwand AG, Überarbeitung (E).**

**SIA-Haus AG: «Kunst im Garten» (E). Casa da tgira**

**Sutsassiala, Trun GR (A)**

968

**Bericht aus der Wettbewerbskommission SIA**

*B. Huber, Zürich*

970

**Bücher****Zwei Publikationen zum Wettbewerbsgeschehen in Deutschland und Österreich**

971

**Aktuell**

**Institut für Baubiologie gegründet. Stansstad: Überprüfung der Felssicherung. Woher kommen die ausländischen Arbeitskräfte? Rücksichtsvoller Umbau am Zürcher Stauffacherquai. Zu lesen im «IAS»: Ein Beitrag zur Geothermie. Ganz kurz: Rund um die Energie**

972

**SIA-Mitteilungen**

**Kommunikationssysteme. FGK: die neue SIA-Fachgesellschaft. Informationstagung zur SIA-Empfehlung 430. Wir gratulieren**

974

**B-Seiten**

**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft**

B 193–196

**Impressum**

**am Schluss des Heftes**

**Ingénieurs et architectes suisses****Numéro 25/93**

Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

**Géothermie**

**Refroidissement de la roche dans le tunnel du Simplon**  
*D. Pahud, F.-D. Vuataz, G. Bianchetti*

490

**Sciences techniques et archéologie**

**Les sciences de l'ingénieur au secours de l'archéologie**  
*D. Paunier*

499