

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 4

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: 05.02.2025

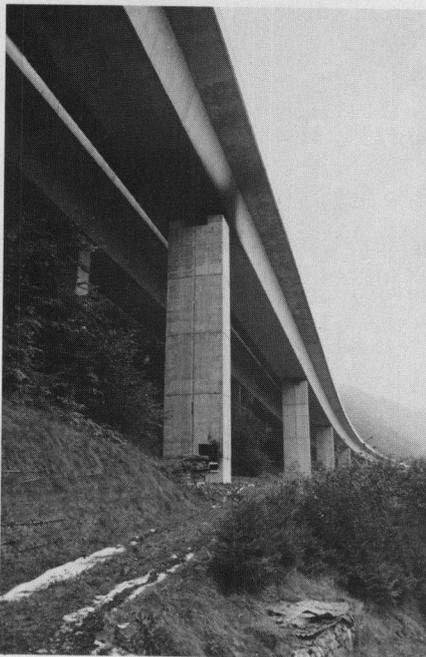
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zum Titelbild

Brandunfall am Lehnenviadukt Beckenried

Im Oktober 1989 geriet auf dem Lehnenviadukt Beckenried der N2 ein Lastenzug in Brand. Neben dem primären Schäden an der Brückenabdichtung, dem Brückenbelag und der Brüstung floss brennendes Dieselöl durch einen Einlaufschacht in das Brückentwässerungssystem. Dadurch entstand ein zweiter Schadenherd im Brückenkasten und in einem Pfeiler, der sich später als Hauptschaden erwies.

Der erste Beitrag in diesem Heft behandelt die ingenieurmässige Überprüfung und Beurteilung der Schäden und die Sanierungsmassnahmen. Der Autor schliesst mit den aus diesem Brandfall zu ziehenden Lehren für ähnliche Bauten.



Inhalt

Bauschäden	Brandunfall an Brücke <i>D.J. Bänziger, Zürich</i>	35
Wasserbau	Uferschutzmauern mit hoher hydraulischer Rauigkeit <i>R. Dénes, Zürich</i>	41
Tagungsberichte	Nachhaltigkeit als Postulat der Forstwirtschaft kein Modewort	46
Nekrologe	Hans Marti zum Gedenken	47
Bücher	Befestigung von Stahlprofilblechen. Merkblätter Faserbeton	40
	Rechtsfälle zum Raumplanungsrecht	47
Aktuell	Augenschein im «Eurotunnel Exhibition Centre». «Statnamische» Belastungsproben an Tiefgründungen. Zürcher Rahmenkredit für Wohnbauförderung. Immobilien-Anlagen der Lebensversicherer sinken. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung	49
SIA-Mitteilungen	Der SGEB wird SIA-Fachgesellschaft. FORM: Vertiefungsseminar Konfliktführung	50
	Fachgruppen. FAA: Datenbank der Experten für Arbeiten im Ausland	50
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 9-12
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 1-2/94 Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Histoire de la technique **L'oppidum du Mont Vully et son rempart celtique**
G. Kaenel, Ph. Curdy 2

Le rempart du Mont Vully
L. Pflug 8