Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Schweizer Ingenieur und Architekt
Band (Jahr):	107 (1989)
Heft 25	

## Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

20.05.2024

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

# Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



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

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

25/1989 22. Juni 1989 107. Jahrgang

## Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### **Redaktion:**

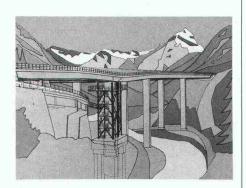
Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36 Telefax 01/201 63 77

## **Zum Titelbild**

#### Reussbrücke Wassen Rekonstruktion 1987/88

Die extremen Niederschläge im Kanton Uri vom 24./25. August 1987 haben zu enormen Abflussmengen in der Reuss geführt. Die Wassermasse stürzte pendelnd zwischen den Uferflanken zu Tal, erodierte die Reussufer und beschädigte Bauwerke und Land.

Die Gewalt des Wassers spülte oberhalb der Reussbrücke, die Grundmoräne in der linken Flanke beim Pfeiler I, Widerlager und Stützmauer der Kantonsstrasse weg. Die Schachtfundation des Pfeilers I wurde freigelegt und um 1,20 m abgesenkt. Der Überbau der Brücke zerbrach. Es bildeten sich grosse Risse von 4 und 8 cm Breite in der Druckplatte und in den Stegen des Überbaus.



#### Inhalt Brückenbau Rekonstruktion der Reussbrücke Wassen K. Suter. Bern 665 Reusshochwasser A. Stadelmann, Altdorf 666 Bewältigung der Hochwasserschäden an den Strassen und Gewässern im Kanton Uri P. Püntener, Altdorf 668 Die abgesenkte Reussbrücke Wassen 673 H. Huber, Altdorf Reussbrücke Wassen - Schadenanalyse und Rekonstruktionskonzept C. Menn, Zürich 678 Geologie - Geotechnik T. Schneider, Uerikon 684 **Projektierung** H. Moretti, Effretikon 688 **Bauleitung** A. von Glutz, Wassen 698 Die Rekonstruktion und Sanierung der Reussbrücke Wassen 706 E. Bräm, Zürich Rekonstruktion Reussbrücke Wassen H. Huber, Altdorf 713 Wettbewerbe Zentrum Goethestrasse, Stäfa ZH (D). Bahnhof Zug (E). Oberstufenschulanlage Herznach (E). Überbauung Frohburg-/Streitholzstrasse, Zürich (E). Kirche St. Martin, Worb BE (E). Sonderschul- und Beschäftigungsheim für Behinderte, Kronbühl SG (E). Gemeindehaus Waltalingen ZH (E). Schulhauserweiterung Lenzburg AG (A). Nouveau Musée de l'Acropole, Athènes (A) 715 GEP 719 Spaziergang Erlenbacher Tobel **Aktuell** Zürichs letztes Hochhaus. Gewaltige Energievorräte in der Erde. Alles geritzt bei Mikrostrukturkörpern 720 SIA-Mitteilungen Wahlen in Kommissionen. Anwenderkurs zur Empfehlung SIA 380/1. NPK Bau 2000 723 **B-Seiten** Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. **Aus Technik und Wirtschaft** B 133-136 am Schluss des Heftes

# Ingénieurs et architectes suisses

**Impressum** 

	ojet	291
action: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021	/693 20 98	
	ure archéologique des bâtiments et pr chitecture	