

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 52

## **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.](#)

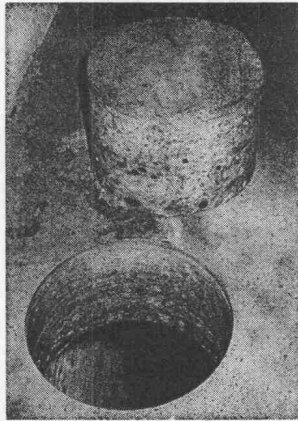
### **Terms of use**

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:** 15.03.2025

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

# Wir bohren mit Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw. Abfuhrkanälen usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlage,

**Diamantbohr AG, 5426 Lengnau**

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96

Hochhaus-Fenster  
 Wohnhaus-Fenster Kiefer  
 Schulhaus-Fenster Kiefer  
 Fabrik-Fenster Kiefer  
 Norm-Fenster Kiefer  
 Holz-Fenster Kiefer  
 Holz-Al-Fenster Kiefer  
 Aluminium-Fenster Kiefer  
 Kunststoff-Fenster Kiefer



Fenster Kiefer AG  
 Bachstrasse 15  
 8038 Zürich  
 Tel. 01 45 24 55

## Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
 Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

89. Jahrgang Heft 52

30. Dezember 1971

### Inhalt

Die Beurteilung von Projekten anhand der Nutzen-Kosten-Analyse. Von <i>D. Vischer</i> und <i>V. Bohun</i> . . .	1309*
Tunneleinbau System Bernold . . . . .	1315*
Beheizte Vergiesseinrichtung zum dosierten Abgiesen von Metallen . . . . .	1317*
Die Zschokke-Wartmann AG . . . . .	1318*
Präzisionsknie aus dünnwandigem Rohr . . . . .	1319*
Laserstrahlen, Geräte und Anwendungen . . . . .	1320*
– Feststellung von Luftverunreinigungen	
– Laser im Tunnelbau	
– Schneiden von Werkstücken	
– Zerstörungsfreie Materialprüfung an Fahrzeugreifen	
– Helium-Neon-Laser für Vorführzwecke	

### Umschau

Verminderte Brandgefahr bei Autounfällen. Die Patavex AG. Elektro-Watt übernimmt Göhner-Gruppe. Die kombinierte Eisenbahn- und Strassenbrücke über die Süderelbe in Hamburg. Persönliches . . . 1321

### Buchbesprechungen

Bau-Handbuch, von *M. Hottinger*. Anhang zum Bau- und Ingenieur-Handbuch, von *M. Hottinger* und *C. F. Kollbrunner* . . . . . 1321

Die Eisenbahnen in Frankreich, herausgegeben von der *Société Nationale des Chemins de fer Français*. Werners kleiner Baukalender 1972, von *S. Hasenjäger* und *W. Schumacher*. Neuerscheinungen . . . 1322

### Wettbewerbe

Oberstufenschulhaus Berg, Gossau ZH. Ferienzentrum in der Bucht von Tanger. Primarschulanlage Schlosssächer in Obfelden ZH. Brückenprojektwettbewerb für Hochschulstudenten des Amerikanischen Institutes für Vorspannbeton . . . . . 1323

### Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhalt von Heft 25, 1971 . . . . . 1323

### Ankündigungen

Studienaufenthalt in den USA für Nachwuchskräfte aus Handel und Industrie. Schulbau als gemeinsame Aufgabe von Behörden, Architekten und Lehrern . 1323

9. Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Symposium on Jet Pumps and Ejectors, London 1972. Öffentliche Vorträge . . . 1324

### Schweiz. Bauzeitung, 89. Jahrgang

Einbanddecken und Sammelmappen . . . . . 1324

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
 Telefon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
 Filialen in Lausanne und Genf

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
 Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
 Telefon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110