

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 24: Sonderheft zum 70. Geburtstag von Dr. C. Seippel

## **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:** 23.02.2026

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

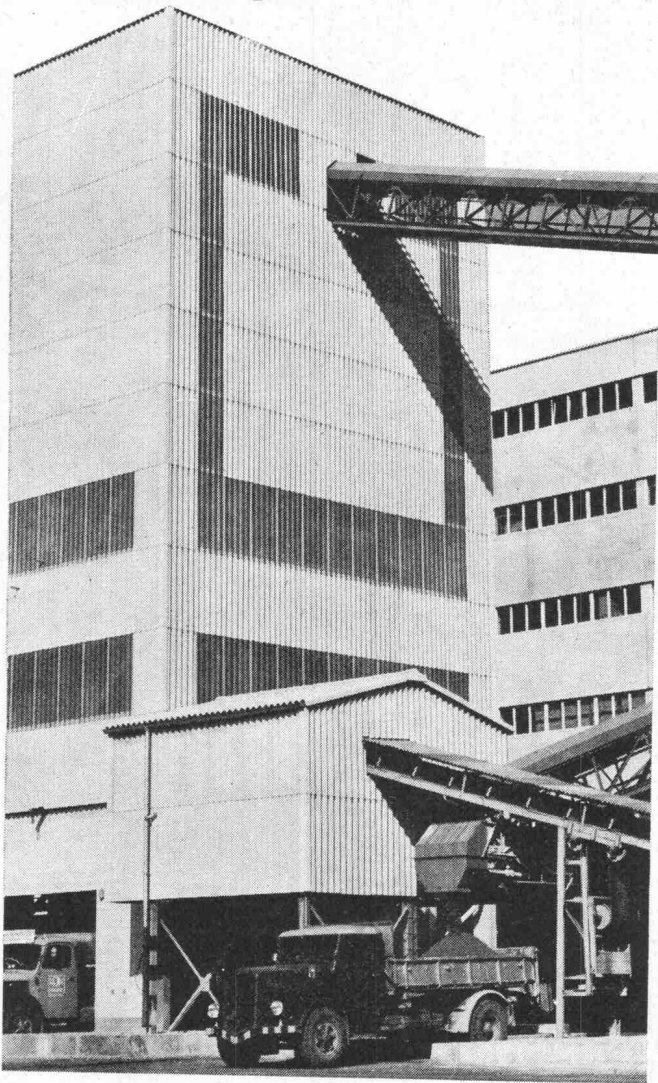
## Betonfabriken — Frischbetonwerke

- mit Abgabeleistungen von 40—200 m<sup>3</sup> Festbeton pro Stunde
- Zufuhr oder Lagerung der Zuschlagstoffe von benachbarten Kieswerken ab Freideponie oder Kiessilos in der Anlage
- Einmann-Bedienung

Wir projektieren und erstellen Frischbetonwerke, Kiesbeschickungs- und Transportanlagen, die bis ins Detail sorgfältig geplant und auf die örtlichen Verhältnisse optimal abgestimmt sind. Der Einsatz modernster Geräte und Steuerungen garantiert eine erstklassige Dosierung und Zusammensetzung des Betons.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und lassen Sie sich von unsern Spezialisten sachkundig beraten.

# Beton Aebi



**Robert Aebi AG, 8023 Zürich**

Uraniastr. 31/33  
Tel. 051/231750

## 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

88. Jahrgang Heft 24

11. Juni 1970

### Inhalt

Sonderheft zum 70. Geburtstag von Dr. C. Seippel	
Vorwort. Von <i>Th. Boveri</i> . . . . .	521
Hommage au Dr Claude Seippel, par <i>G. Darrieux</i> . . . . .	522
Was ist Wärme? Von <i>L. S. Dzung</i> . . . . .	524
Die Beanspruchung schwingender Schaufeln in Resonanz. Von <i>W. Traupel</i> . . . . .	528*
Axialverdichterbeschauflung für grosse Fördermen- gen. Von <i>H. Pfenninger</i> . . . . .	535*
Messung der Schaufelbeanspruchung von Axialge- bläsebeschauflungen bei rotierender Ablösung und beim Pumpvorgang. Von <i>H. Baumann</i> . . . . .	541*
Gedanken zur Inbetriebnahme des Atomkraftwerkes Beznau I. Von <i>G. Junker</i> . . . . .	544*
Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit. Von <i>G. Baumann</i> und <i>G. Oplatka</i> . . . . .	547*
Offener Brief an Werner Jegher zu seinem 70. Ge- burtstag. Von <i>Peter Meyer</i> . . . . .	550
Glückwunsch des SIA . . . . .	550

### Umschau

Eine Ausstellung «Gesundes Bauen und Wohnen». Ein Radioteleskop für die ETH Zürich . . . . .	550
Polybetonrohre. Eidg. Technische Hochschule Zü- rich. Die ETH Zürich beteiligt sich an der Tiefsee- forschung. Fahrbare Beleuchtungsanlage für Gross- baustellen. Versorgung der Schweiz mit tropischen Laubhölzern . . . . .	551
Persönliches. Die «Strahlende Struktur» des Schwei- zer Pavillons in Osaka. Österr. Stahlbautagung in Pörschach . . . . .	552

### Buchbesprechungen

Strömungsmechanik. Von <i>E. Truckenbrodt</i> . Swissaid . . . . .	552
--	-----

### Wettbewerbe

Kath. Kirchenzentrum St. Markus in Baar. Alters- heim Hombrechtikon ZH . . . . .	552
---	-----

### Mitteilungen aus dem SIA

SIA-Haus-AG, Generalversammlung 1970. Neue Drucksachen des SIA. SIA-Publikationen als Lehr- mittel; Sonderpreis für Lehranstalten. Sektion Bern, Wahlergebnisse . . . . .	552
--	-----

### Ankündigungen

Symposium «Boden, Wand, Decke: Ästhetik und tech- nische Möglichkeiten». Kunstverein St. Gallen. Bruno Piatti, Bauelemente, Dietlikon. Fachmessen AG Zü- rich-Tor in Spreitenbach. Vortragskalender . . . . .	554
--	-----