

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 86 (1968)  
**Heft:** 7

## 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:** 01.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

7

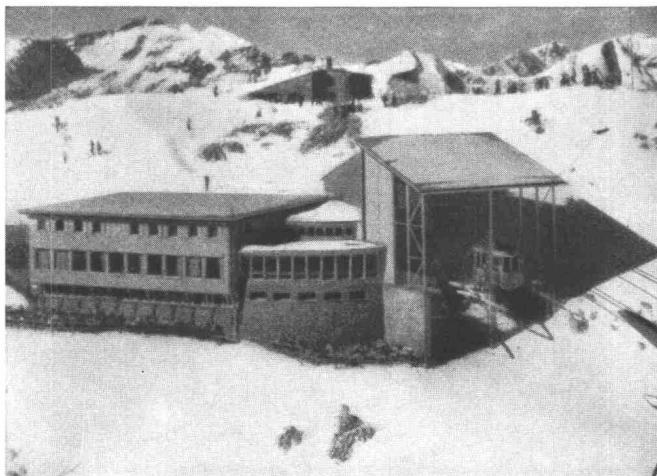
86. Jahrgang Donnerstag, 15. Februar 1968

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift für  
Architektur, Bauingenieur-  
wesen und Maschinentechnik  
Gegründet 1883  
von Ing. August Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich



## Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

### Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos



**Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa.** Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äußerst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Außentemperaturen von bis -30° C registriert) hat sich das Star-Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt

Unterbreiten Sie uns Ihr Wärmeproblem. Wir beraten Sie  
gerne über die Möglichkeit elektrischer Heizungs-Anlagen

Senden Sie uns Ihre Planunterlagen für die unverbindliche  
Projektierung einer wirtschaftlichen Elektro-Heizanlage

**Star Unity AG Fabrik elektrischer Apparate**  
**Zürich 7/53 Drusbergstrasse 10**  
**Fabrik in Au ZH Tel. 051/95 64 67**

### Inhalt

Wohnbau-Forschungsplan.	103
Von F. Berger und H. Hauri . . . . .	103
Schnittgrössen in durchlaufenden Flä- chentragwerken. Von H. Nyffeler . . . . .	109*
Verhinderung von Schornsteinschwingun- gen. Von M. Künzler . . . . .	112*
Schweizerisches Wirtschaftsjahr 1967 . . . . .	113

### Umschau

Thermisches Kraftwerk Bengasi . . . . .	113
Neuere Methoden für den Bau von Fern- heizkanälen. «Le Transhélvétique». Richt- linien über Arbeitssicherheit, Wasserin- stallations-Leitsätze des SVGW auf ita- lienisch . . . . .	114

### Buchbesprechungen

Gesamtplanung britischer Hochschulen, von P. Jockusch u. F. J. Mertens. VSS- Normpositionen-Katalog für den Stras- senbau . . . . .	114
Regietarif 1968 für Erd- und Strassen- baugeräte der Vereinigung Schweizeri- scher Tiefbauunternehmer. Stauanlagen und Wasserkraftwerke, von H. Press.	
Lastverteilungszahlen für Brücken, von H. Homberg. Fluid Dynamics of Multi- phase Systems, by S. L. Soo. Handbuch der Kältetechnik, von R. Plank . . . . .	115
Water Desalting and Nuclear Energy, by M. d'Orival. Chaufferies et Conduits de Fumées Domestiques, par A. Clauzon.	
Electric Contacts, by R. & E. Holm . . . . .	116
Neuerscheinungen . . . . .	117

### Wettbewerbe

Stadttheater in Winterthur. Pflegeheim für Chronischkranke der «Asyle Gottes- gnad» in Köniz. Neues Gymnasium Biel	117*
--	------

### Ankündigungen

Fachtagung Wärmeschutz Luzern 1968. Europ. Föderation Korrosion, Amster- dam 1969. Autotechnischer Kongress Barcelona 1968. Messe Zagreb 1968. Bausachverständigen-Tag Frankfurt. Bau- wirtschaft an der Hannovermesse 1968. Vortragskalender . . . . .	118
---	-----

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach  
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annnoncen AG  
8001 Zürich, Limmatquai 94  
Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach  
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich