

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89 (1971)
Heft: 11: 2. Sonderheft zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. F. Stüssi

Werbung

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: 21.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

Wochenschrift für
Architektur, Bauingenieur-
wesen und Maschinentechnik

11

89. Jahrgang Donnerstag, 18. März 1971

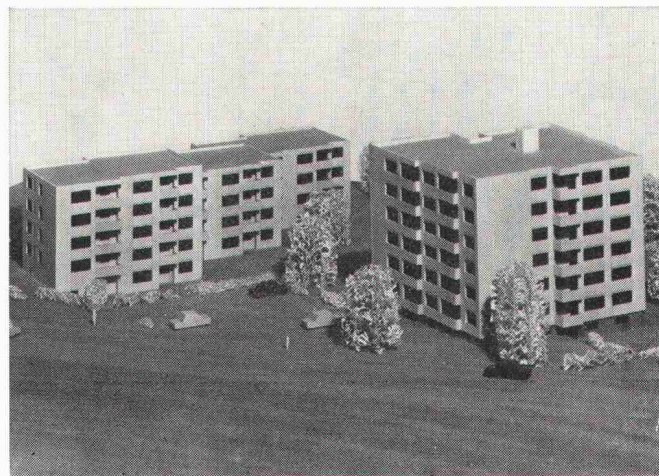
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich



Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos — Rauchlos — Flammenlos

Diese
Grossüberbauung
wird
vollelektrisch
beheizt



Technische Daten: Anzahl Wohnungen: total 63. Anschlusswert der Heizanlage: etwa 580 kW. Ausrüstung: Star-Unity-Nachtstrom-Wärmespeicher, Star-Unity-Niedertemperatur-Strahlungsheizung. Steuerung: vollautomatisch, aussen- und innentemperaturunabhängig.

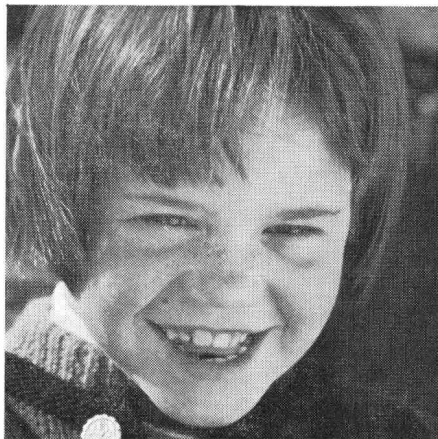
Star Unity AG Fabrik elektrischer Apparate

8053 Zürich

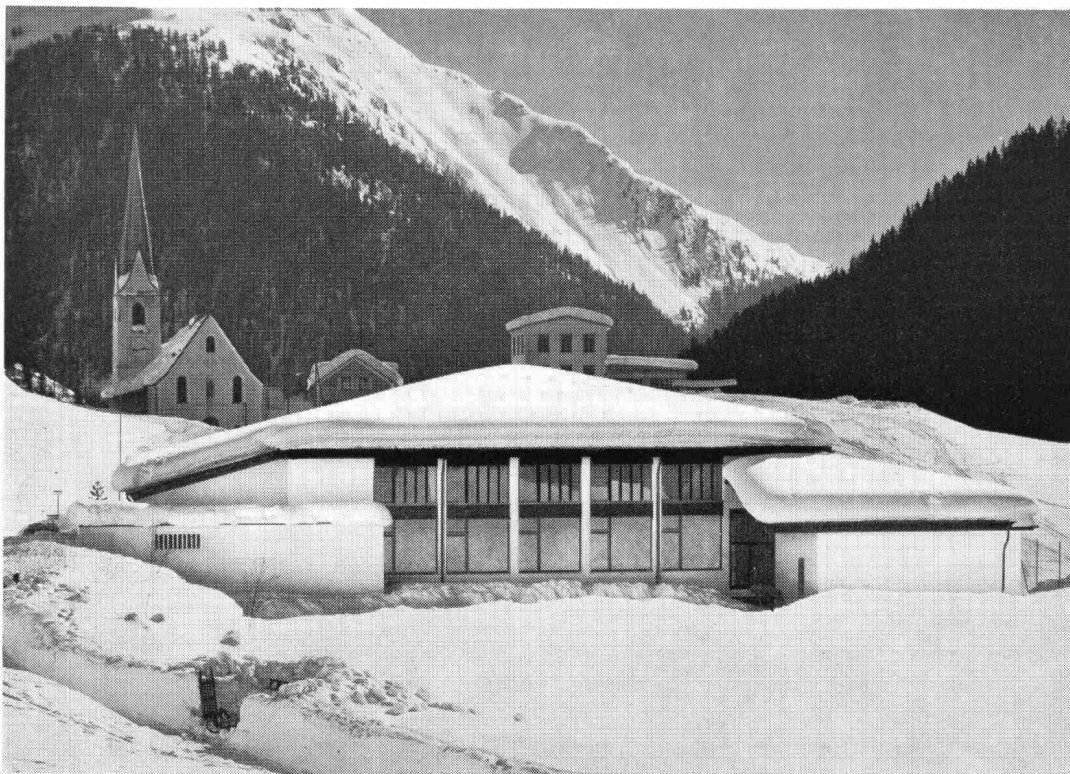
Fabrik in 8804 Au ZH

Telefon 051 / 75 04 04

$\lambda_{\text{praktisch}} = 0,17 \text{ kcal/mh}^\circ\text{C}$
(Wärmeleitzahl für Siporex-Mauerwerk)



Was hat Andrea davon?



Schulkinder sollen sich in ihrem Schulhaus wohlfühlen. Deshalb war bei der Wahl des Baustoffes für dieses Schulhaus ganz speziell die hohe thermische Isolierfähigkeit der Siporex-Leichtbausteine ausschlaggebend.

Dampfgehärteter Siporex-Gasbeton bietet hervorragenden Kälte- und Wärmeschutz. Siporex gewährleistet ein behagliches Raumklima in jeder Jahreszeit – auch bei extremen klimatischen Verhältnissen. Bei Installation und Betrieb von Heizanlagen in

Siporex-Bauten lassen sich wesentliche Einsparungen erzielen.

Schulhaus in Samnaun-Compatsch GR
1850 m ü.M.

Architektengruppe BCF

Richard Brosi, dipl. Arch. ETH/SIA, Chur

Ingenieur: Thomas Deplazes, dipl. Ing. ETH/SIA, Chur

Das Fassadenmauerwerk wurde mit Siporex-Leichtbausteinen, 25 cm stark, ausgeführt.

Siporex

Leichtbausteine, Isolierplatten

Trennwandplatten

Wandplatten, Deckenplatten, Dachplatten

SIPOREX

Zürcher Ziegeleien, Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Telefon 041 / 22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur, Chur
Telefon 081 / 24 46 46

Stahlton-Prebeton AG
Bern, Telefon 031 / 56 33 01
Lausanne, Telefon 021 / 24 55 33

corex Basel AG, Basel
Telefon 061 / 22 23 00

Briqueterie Renens SA, Crissier
Telefon 021 / 34 97 21

Montagebau AG
Zürich, Telefon 01 / 62 56 56
Lausanne, Telefon 021 / 23 73 46

Hard AG Volketswil, Volketswil
Telefon 01 / 86 43 67