

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **96 (1978)**

Heft 36: **SIA-Heft, 4/1978: Grosskalibrige Abwasserkanalbauten der Stadt Bern**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

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. 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.

# Verheizen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster hinaus

Fensterscheiben sind heizungstechnisch gesehen die Schwachstellen eines jeden Gebäudes. Die Wärme entweicht zum grossen Teil durch die Fenster. Das muss nicht sein!

Mit SOLAR MASTER können wir Ihnen eine Lösung empfehlen, die Ihre Heizkosten merklich reduziert. Egal, ob bei einem Altbau, Neubau oder erst geplanten Bau, Energie lässt sich immer einsparen. Und Energie einsparen heisst auch Kosten sparen, und das bei angenehmer Raumtemperatur. Berechnungen haben ergeben, dass Sie dank SOLAR MASTER pro Heizperiode und pro m<sup>2</sup> Fensterfläche bis zu 15 l Heizöl sparen können. Berechnen Sie das einmal in Franken für Ihre ganze Fensterfläche. Mehr noch, SOLAR MASTER nützt Ihnen auch noch im Sommer durch Reflektion von über 80% der Sonnenenergie und Absorption der Blendstrahlen.

SOLAR MASTER, ein für die Weltraumfahrt entwickeltes Produkt, verbessert die physikalischen Eigenschaften jedes Fensterglases derart, dass je nach Anwendungsbereich folgende Wirkungen erzielt werden:

#### Heizkosteneinsparung im Winter

Dank den Reflexionseigenschaften von SOLAR MASTER kann der Strahlungswärmeverlust auf der Glasfläche um bis zu 55% reduziert werden, was eben diese 15 l Heizöl-Einsparung pro Heizperiode und m<sup>2</sup> Fensterfläche ausmachen kann. Sind das nicht gewichtige Gründe, sich über SOLAR MASTER näher zu informieren. Unsere Berater stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Selbstverständlich nehmen Sie Ihnen die Berechnung der möglichen Heizkosteneinsparung ab. Sie erzählen Ihnen gerne von den bereits in der Schweiz ausgeführten Objekten und unterbreiten Ihnen Testberichte der EMPA, ETH, des Bauphysikalischen Instituts, die unsere Angaben bestätigen. Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns doch gleich an, damit Ihr Geld im nächsten Winter nicht unnötig verheizt wird.

#### Stoppt Hitze im Sommer

SOLAR MASTER reflektiert über 80% der Sonnenenergie. In nicht-klimatisierten Räumen bleiben die Temperaturen auch bei stärkster Sonneneinstrahlung angenehm und verträglich. SOLAR MASTER ersetzt Sonnenschutzanlagen (Storen, Jalousien, Markisen) und reduziert damit hohe Installations- und Wartungskosten. Auf Klimaanlagen kann eventuell verzichtet werden. Wenn diese schon vorhanden sind, ermöglicht SOLAR MASTER eine enorme Reduktion der Klimatisierungskosten.

#### Verhindert Blendwirkung

SOLAR MASTER absorbiert die auf das menschliche Auge ermüdend wirkenden Blendstrahlen. Durch diesen optimalen Blendenschutz (polarisiertes Licht) können Sie an Fensterarbeitsplätzen normale Verhältnisse schaffen.

## SOLAR MASTER spart Energie und schützt vor Sonnenhitze



**P.S. Nur für Kenner: SOLAR MASTER hält jahrelang wie neu, vergilbt nicht, blättert nicht ab, dafür bürgt unsere Garantie.**



GSC AG, Steinackerstrasse 29, 8302 Kloten Tel. 01 814 22 33

## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 36

7. September 1978

### Inhalt

Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern. Von <i>Bernhard Schaer</i> , Bern . . . . .	659
Der Wangentalkanal — Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz. Von <i>Heinrich Grossen</i> und <i>Werner Müller</i> , Bern . . . . .	660
Wasserelektrolyse-Basis einer künftigen Wasserstoffwirtschaft. Von <i>M. Braun</i> , Baden . . . . .	672

### Umschau

Phosphate sinnvoll nutzen. Erhöhter Bestelleingang im Stahlbau. Qualitätskontrolle der Zementlieferungen durch die EMPA im Jahre 1977 . . . . .	677
---	-----

### Wettbewerbe

Projektwettbewerb Liechtensteinische Landesbank Vaduz . . . . .	678
---	-----

### Buchbesprechungen

Technische Akustik (Ivar Veit), von <i>W. Furrer</i> . Architectural Acustics (Thomas D. Northwood), von <i>W. Furrer</i> . . . . .	680
---	-----

### Zuschriften

Die Wärmeschutzempfehlung des Kantons Zürich . . . . .	680
--	-----

### Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . .	G 125
Aus Technik und Wirtschaft . . . . .	G 126

### Grüne Seiten hinten

Weiterbildungsveranstaltungen für Ingenieure . . . . .	G 127
Aus Technik und Wirtschaft. Stellenvermittlung für SIA/GEP . . . . .	G 128

### Vorschau auf das nächste Heft

Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels