

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **107 (1981)**

Heft 15-16

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

107<sup>e</sup> année N° 15-16/81 30 juillet 1981

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA),

des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la SIA,

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

## Rédaction

Rédaction de « Ingénieurs et architectes suisses », tirés à part, renseignements:

Av. de Cour 27,  
CH-1007 Lausanne  
Tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel,  
ing. EPFZ-SIA,  
rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA,  
rédacteur

Impression:

Imprimerie La Concorde  
1066 Epalinges

Les manuscrits ne seront rendus qu'après accord avec la rédaction

La reproduction même partielle du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

## Abonnements

Un an, Suisse Fr. 83.—  
Un an, étranger Fr. 89.—  
Prix du numéro, Suisse Fr. 5.—  
Prix du numéro, étranger Fr. 6.—

Abonnement à prix réduit pour les étudiants et les membres SIA, A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),  
N° 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à:  
Imprimerie La Concorde,  
case postale 330,  
1010 Lausanne, tél. (021) 33 31 41

## Régie des annonces

Iva

IVA SA de publicité internationale  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

Siège central:  
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich  
Tél. (01) 251 24 50

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,  
CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 27-28/81

Architekt, Architektur und Zeitgeist. Von *Alberto Camenzind*, Zürich 615  
Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von *Heinz Bangarter*, Zürich 621  
Bemessungsscheiben für Gasheizungen und Ölbrenner. Von *René Weiersmüller*, Schlieren 625

Numéro 29/81

Ingenieurausbildung im Umbruch? Von *Maurice Cosandey*, Bern 637  
Möglichkeiten und Grenzen im Druckstollenbau. Von *Gerhard Seeber*, Innsbruck 639  
Probleme der Brandsicherheit in Strassentunnels. Von *Werner Peissard*, Männedorf 648

## Sommaire

Tableau des concours B 77

Carnet des concours B 78

Congrès B 78

Energie solaire

Installation solaire active, par *Antoine Delfosse* et *Jean-Pierre Therre* 249

Consommation d'énergie d'une maison bioclimatique, par *Hubert Jaunin*, *Roland Michaud*, *Pierre Mermier* et *Jean-Robert Muller* 254

Maison solaire passive à Pompaples (VD), par *Flore Stuby* 256

Chauffage solaire de l'ensemble sportif de Vessy (GE), par *Gérard Hermet* 258

Réalisation d'une construction utilisant les énergies douces, par *François Dugerdil*, *Antoine Palma*, *Pierre Mermier* et *Jean-Robert Muller* 261

Nécrologie 263

Actualité B 79

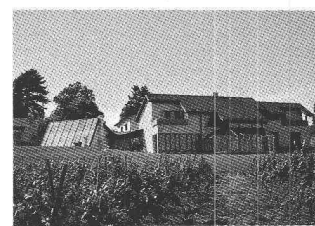
Industrie et technique 264, B 79

Bibliographie 255, 264, B 79

Vie de la SIA B 79


Documentation générale B 79

## Couverture



Réalisation d'une construction à Saigny (GE) utilisant les énergies douces

Pensée et réalisée par: Bureau d'architectes François Dugerdil & Antoine Palma, SIA, dipl. EAUG, à Genève; Bureau d'ingénieurs-conseils Pierre Mermier & Jean-Robert Muller, dipl. EPFL-

**PHYBAT**   
à Orbe.

Habitée par: M<sup>me</sup> et le D<sup>r</sup> Philippe Conne.

Lors de la conception d'un projet, les problèmes de physique du bâtiment et d'économie d'énergie prennent une part de plus en plus prépondérante. Intégration dans le site, conservation d'énergie, captages passif et actif de l'énergie solaire, et d'une manière générale application des énergies renouvelables, sont des sujets sur lesquels se penchent architectes et ingénieurs. Ils forment avec le maître de l'ouvrage une équipe tripartite assurant une conception optimale du projet. Ils essaient de choisir le meilleur compromis pour allier architecture agréable, qualité de vie, confort et budget.

Voir article page 261.

**PHYBAT** 

## Dans le prochain numéro:

Le géotextile comme armature de renforcement

La maison individuelle en Suisse et dans le canton de Vaud

Le « soleil » qui orne notre page de couverture est un oursin fossile (Diademopsis Heerii Merian) trouvé en Argovie, près de Königsfelden.

Source: Die Urwelt der Schweiz, par Oswald Heer, Zurich, 1865.