

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 19

PDF erstellt am: **09.08.2024**

### **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.

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

107<sup>e</sup> année N° 19/81 17 septembre 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  
Tél. (01) 201 55 36

### Numéro 36/81

Energieeinsparungen in  
Gebäuden — Bedeutung  
und Möglichkeiten. Von  
Markus Zimmermann, Dü-  
bendorf 745  
Auswirkungen der heutigen  
Energiesituation für die  
Baukonstruktion. Von Karl  
Menti, Luzern 749  
Rationelle Wärmeerzeu-  
gung in Gebäuden. Von  
René Weiersmüller, Schlie-  
ren 753

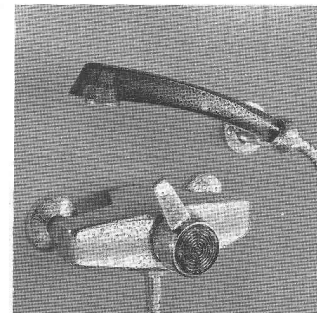
### Numéro 37/81

Systematische Erfassung  
von Raumelementen für  
EDV-Raumprogramme.  
Teil I: Einleitung eines ko-  
ordinierten Entwurfspro-  
zesses. Von Josef Hidasi,  
Freiburg i.Br. 777  
Archäo-Metallurgie auf den  
Spuren Herodots. Die Ky-  
kladenkultur und die An-  
fänge des Bronzezeitalters  
in neuem Licht. Von Robert  
Gerwin, München 790

## Sommaire

|  |           |
|--|-----------|
| Tableau des concours   | B 93      |
| Carnet des concours  | B 94      |
| Expositions  | B 94      |
| Congrès  | B 94      |
| Actualité  | B 95, 314 |
| EPFZ   | B 96      |
| Vie de la SIA  | B 96      |
| Bibliographie  | B 96      |
| Gestion de l'énergie   |           |
| Réduction du gaspillage<br>d'énergie,<br>par René Weiersmüller                                     | 299       |
| Bibliographie  | 301, 307  |
| Matériaux  |           |
| Construction combinée de<br>protection civile d'Ecublens<br>(VD), par Fermin Alou et<br>G. Etienne | 302       |
| Analyse des contraintes  |           |
| Corps creux, par Jacques<br>Paschoud et Philippe Weiser  | 308       |
| Industrie et technique   | B 97      |
| Documentation générale   | B 100     |

## Couverture



### KUGLOMIX

Le programme «Kuglomix»  
correspond à une gamme com-  
plète de robinetterie mécanique à  
monocommande pour bain-  
douche, douche, lavabo, évier,  
bidet, salon de coiffure et toutes  
autres applications privées ou in-  
dustrielles.

Le mélangeur mécanique «Ku-  
glomix» permet par un «geste  
nouveau» de mélanger correcte-  
ment l'eau sanitaire.

Un seul levier d'esthétique nou-  
velle et d'emploi pratique com-  
mande à la fois la température et  
le débit.

On obtient en fait, partant du  
principe technique, l'eau froide à  
la température du réseau et l'eau  
chaude à sa température maxi-  
male.

Un seul et même mécanisme in-  
terchangeable s'adaptant sur  
tous les Kuglomix permet, le cas  
échéant, de procéder à une inter-  
vention rapide. La simplicité de  
sa conception (2 clapets, reliés à  
un plateau tournant, sont pilotés  
par un levier de commande)  
nous a valu dès sa création «la  
médaille d'or de l'innovation  
technique et de la qualité inter-  
nationale» à Batimat-Paris en  
1977. Toutes les pièces mobiles  
sont hors d'eau et les deux cla-  
pets sont munis de joints vulca-  
nisés.

Kugler  
Fonderie + Robinetterie S.A.  
Genève

### Dans le prochain numéro:

Evolution géodynamique de la  
Méditerranée occidentale et des  
Alpes