

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 107 (1981)
Heft: 19

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: 24.02.2026

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

107^e année

N° 19/81 17 septembre 1981

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

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, A³E²PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

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

Régie des annonces

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 36/81

- Energieeinsparungen in Gebäuden — Bedeutung und Möglichkeiten. Von *Markus Zimmermann*, Dübendorf 745
Auswirkungen der heutigen Energiesituation für die Baukonstruktion. Von *Karl Menti*, Luzern 749
Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden. Von *René Weiersmüller*, Schlieren 753

Numéro 37/81

- Systematische Erfassung von Raumelementen für EDV-Raumprogramme. Teil I: Einleitung eines koordinierten Entwurfsprozesses. Von *Josef Hidas*, Freiburg i.Br. 777
Archäo-Metallurgie auf den Spuren Herodots. Die Kykladenkultur und die Anfänge des Bronzezeitalters in neuem Licht. Von *Robert Gerwin*, München 790

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)

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 d'énergie,
par *René Weiersmüller* 299

Bibliographie 301, 307

Matériaux

Construction combinée de protection civile d'Ecublens (VD), par *Fermin Alou et G. Etienne* 302

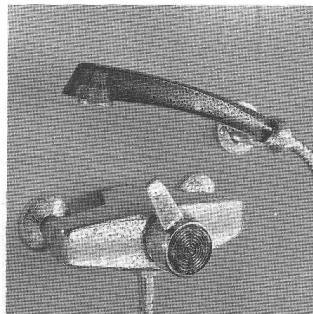
Analyse des contraintes

Corps creux, par *Jacques Paschoud et Philippe Weiser* 308

Industrie et technique B 97

Documentation générale B 100

Couverture



KUGLOMIX

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

Le mélangeur mécanique « Kuglomix » permet par un « geste nouveau » de mélanger correctement l'eau sanitaire.

Un seul levier d'esthétique nouvelle et d'emploi pratique commande 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 maximale.

Un seul et même mécanisme interchangeable s'adaptant sur tous les Kuglomix permet, le cas échéant, de procéder à une intervention 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 internationale » à Batimat-Paris en 1977. Toutes les pièces mobiles sont hors d'eau et les deux clapets sont munis de joints vulcanisés.

Kugler
Fonderie + Robinetterie S.A.
Genève

Dans le prochain numéro:

Evolution géodynamique de la Méditerranée occidentale et des Alpes