

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 105 (1979)
Heft: 17

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: 12.01.2026

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Parait tous les 15 jours

105e année

No 17/79 16 août 1979

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 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. 75.-

Un an, étranger Fr. 80.-

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.

CCP : Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),
No 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 SA de publicité internationale
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Siège central :
Beckenhofstr. 16, 8035 Zurich
Tél. (01) 26 97 40

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 30-31/79

Internationales Amtssitz- und Kongresszentrum in Wien. Von Johann Staber, Wien

561

Erläuterungen zum Ermüdungs-nachweis von Krahnbahnen. Von Manfred

A. Hirt, Lausanne 568
Section vaudoise : Journées du Mont-Pèlerin

573

Sommaire

Concours B73

Actualité B74, 206

Congrès B74

EPFL B74

Autoroutes B74

Les autoroutes sur le territoire genevois : Où en sommes-nous ? par Jean-Pierre Cottier 187

Bibliographie 206

Industrie et technique B75

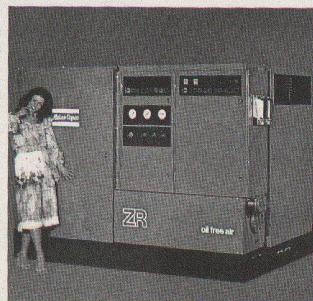
Produits nouveaux B76

Dans le prochain numéro :

Réalimentation artificielle de la nappe souterraine franco-suisse de l'Arve à Vessy - Genève

La nouvelle norme SIA 161 « Constructions métalliques »

Couverture



Les compresseurs Atlas Copco GA et ZR dans leur nouvelle parure

Une conception claire

- esthétiques
- compacts
- complets
- prêts à fonctionner
- bien disposés
- accessibles
- simples
- robustes
- éprouvés
- sans problèmes
- résistants et durables
- insonorisés

Les compresseurs Atlas Copco série GA-Pack

- compresseurs rotatifs à vis à injection d'huile
- à un étage
- refroidis à l'air
- débits de 2 à 20 m³/min, 8/10 bars

Les compresseurs Atlas Copco série ZR-Pack

- Compresseurs rotatifs à vis avec unités de compression tournant à sec et fournissant de l'air absolument exempt d'huile
- à deux étages
- refroidis à l'eau
- débits de 10 à 340 m³/min, 10,5 bars (versions à un étage jusqu'à 3,5 bars)

Les sécheurs Atlas Copco série FD

- Pour de l'air sec : le sécheur à réfrigération
- Capacités : 1,5-50 m³/min
- L'acquisition d'un sécheur est toujours payante : frais d'exploitation fortement réduits chez l'utilisateur, moins de problèmes par suite de défaillance des machines !