

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

Werbung

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: 11.01.2026

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

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

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 Ermü-
dungsnachweis von Krahn-
bahnen. Von *Manfred*
A. Hirt, Lausanne 568
Section vaudoise: Journées
du Mont-Pèlerin 573

Sommaire

Concours B73

Actualité B74, 206

Congrès B74

EPFL B74

Autoroutes

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

Bibliographie 206

Industrie et technique B75

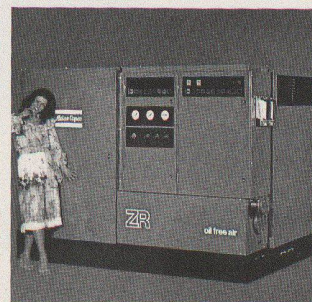
Produits nouveaux B76

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

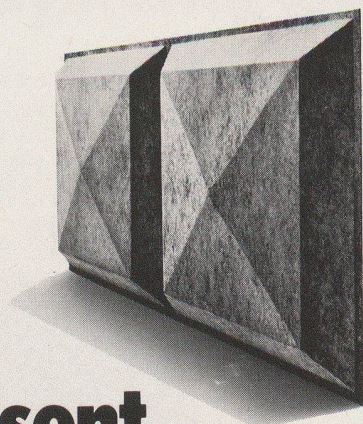
Les compresseurs Atlas Copco série ZR-Pack

— 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 sècheurs Atlas Copco série FD

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

 **Idikell B**



**Ce sont
des produits qui
améliorent de
quelques décibels
le travail de
beaucoup de gens.**

Les Idikell B sont des éléments absorbants simples ou doubles, à base textile, servant de revêtement pour murs et plafonds. Les types d'éléments B 201, B 202 et B 208 forment un système absorbant conçu spécialement pour les locaux bruyants.

Exemples d'emploi des Idikell B:

| |
|-----------------------------|
| stands de tir |
| murs et plafonds de bureaux |
| ateliers de tissage |
| hôtels |
| imprimeries |
| jeux de quilles |
| salles de machines |
| bars |
| restaurants |


Appelez-nous si vous voulez en savoir plus sur ces étonnants produits et sur leurs possibilités d'application.



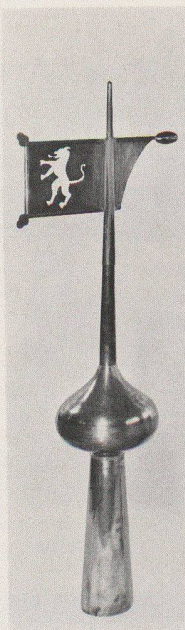
Siegfried Keller SA

Produits d'insonorisation
8306 Brüttisellen
Téléphone 01/833 02 81
Télex skagb 57174

B305

 une activité
Unikeller

**Ornements de toitures
Articles de ferblanterie**



Poinçons
Coqs de clochers
Boîtes d'attente
Ecailles
pour couverture
Lucarnes

USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHÂTEL 7 — Tél. 038 24 55 44

B64

**Centre
d'occasions**

**AMMANN
CATERPILLAR ET
AUTRES MARQUES**




AMMANN

☎ 063 / 29 61 61
4900 Langenthal



CATERPILLAR
VOTRE
CONCESSIONNAIRE

B294

Caterpillar, Cat et  sont des marques de Caterpillar Tractor Co.