

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 117 (1991)
Heft: 20

Sonstiges

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](#)

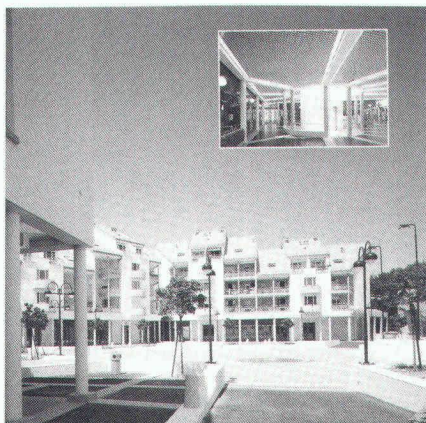
Terms of use

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: 29.11.2025

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

Couverture



Bâtiment: Epalinges Centre
 Ingénieurs: Carroz & Kung et Cruchon
 J. P., Lausanne
 Architecte: Borgeaud J. P., Lausanne
 Entreprise de construction: Bertholet &
 Mathis SA et Pezzani, Lausanne

L'architecture de ce bâtiment, représentative de notre époque, est soulignée par les éléments de qualité que sont les colonnes GRAM.

GRAM SA, dans sa spécialisation, n'a cessé ses recherches depuis vingt-six ans et apporte en ce qui concerne l'esthétique «un plus» à l'architecture, en conservant les avantages pratiques et techniques de la **colonne en béton centrifugé** (petits diamètres et résistance au feu).

Nous vous présentons notre gamme de colonnes:

GRAM SOL
 GRAM STANDARD
 GRAM STAR
 SWISSGRAM

Nos techniciens ont mis au point une méthode de dimensionnement et de calculs statiques de nos colonnes par élément et pour tout le bâtiment (unitaire et global). Nous vous proposons également le système de têtes de poinçonnement en acier ou en béton.

Notre point d'honneur est de participer au progrès technologique et de créer un partenariat solide avec nos clients.

Notre service interne vous informera sur nos nouvelles possibilités. Appelez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.

GRAM SA
 1527 Villeneuve
 Tél. 037/64 20 21
 Fax 037/64 24 43

Sommaire

Editorial	Turbulences dans le ciel romand <i>par Jean-Pierre Weibel</i>	317
Aéroport de Lausanne	Esquisse de capacité du Plateau de la Blécherette <i>par Patrick Mestelan et Bernard Gachet</i>	319
Bâtiment	A propos du dimensionnement des murs en maçonnerie <i>par Jean-Paul Jaccoud</i>	323
Protection civile	Instructions techniques de l'Office fédéral de la protection civile	331
Industrie et technique		333
Tableau des concours		B 145 - B 146
Carnet des concours - Actualité - Expositions - Industrie et technique - Produits nouveaux		B 146 - B 150
Manifestations		B 151 - B 152

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction:	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36
Numéro 35/91	Das öffentliche Auftragswesen im EWR <i>P. Rechsteiner, Bern</i> 811
	Was soll das «A» in «CAAD»? <i>W. Hüppi, Zürich</i> 813
	Welche Zukunft hat CAD? <i>J. Bernet, Zug</i> 816
	Priisnagel 1991 819