

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 12

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: 16.01.2026

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

109^e année

N° 12/83 9 juin 1983

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

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

Impression:

Imprimerie La Concorde
1066 Epalinges

Photolitho:

Polygravia, Borde 28 bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction 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. 98.—
Un an, étranger Fr. 105.—

Prix du numéro, Suisse Fr. 6.—
Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70.

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale
23, rue Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74



Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Numéro 21/83

- Technik für eine lebenswerte Zukunft. Von Wolfgang Wild, München 583
50 Jahre Institut für Aerodynamik an der ETH Zürich. Gedenkfeier für Jakob Ackeret 587
J. Ackeret: Persönliche Erinnerungen. Von Fritz Schultz-Grunow, Aachen 587
Jakob Ackeret und die Geschichte der Machschen Zahl. Von Niklaus Rott, Zürich 591

Numéro 22/83

- Ursachen und Lösungsansätze der heutigen Arbeitslosigkeit. Von Egon Tuchtfeldt, Bern 603
Der Früchte- und Gemüse-Engrosmarkt Zürich. Von Hans Kast, Rudolf Burger, Hans Koller, Hans-Rufolf Stierli, Zürich 609

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (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 69

Industrie et technique B 70

Perspectives du génie civil

L'ingénieur civil: utile à tous!, par Jean-Pierre Weibel 217

L'ingénieur au passé et à l'avenir, par Simon Aegerter 219

Ingénieur civil — Réflexions à mi-chemin, par Nicolas Kosztics 222

La présence économique de la Suisse dans le monde: le rôle de l'ingénieur civil, par Bénédict de Tschanner 225

L'ingénieur civil: un constructeur, par Jean-Paul Pignat 228

Les perspectives du génie civil, par Pierre Knoblauch 230

Constructions hydrauliques, par Rudolf Biedermann 234

Aménager l'existant, imaginer le futur, par Jean-Christophe Hadorn 238

La route offre-t-elle encore un avenir aux ingénieurs civils?, par Jean Eckert 241

Un ingénieur civil à la tête d'un aéroport intercontinental, par Jean-Pierre Jobin 243

Perspectives du génie civil, par Jean-Werner Huber 246

Les ouvrages hydrauliques dans le tiers monde, par Giovanni Lombardi 250

L'ingénieur civil et les transports routiers, par Walter Knobel 253

Ingénieur de la ville à Sion, par René Schwery 256

Un ingénieur civil à la tête des Chemins de fer fédéraux, par Roger Desponds 258

Point final 263

Nécrologie

Bibliographie

Carnet des concours

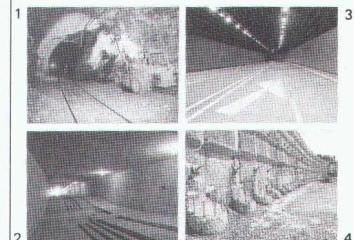
Congrès

EPFL

Expositions

Documentation générale

Couverture



1. Tunnels BLS du Bietschtal I et II, Valais. Excavation d'une seconde voie, sans interruption du trafic. Longueurs 589 et 952 m.
2. Tunnel d'évitement de Carouge, Genève. Tronçon en galerie couverte construite avec parois mouillées et voûte bétonnée sur le terrain avant excavation.
3. Galerie technique souterraine pour l'Université de Lausanne, à Dorgny. Construction en béton armé à ciel ouvert. Section 7.00 x 2.85, longueur 1200 m.
4. Autoroute N1, tunnel de Stephanhorn, Saint-Gall. Etude d'une variante d'exécution en collaboration avec un bureau d'ingénieur.

Nos activités

Génie civil

Tunnels; ouvrages d'art; aéroports; autoroutes; routes et canalisations.

Bâtiment

Logements; hôtels; hôpitaux; bâtiments publics; bâtiments administratifs et commerciaux; constructions industrielles; parkings; constructions tubulaires.

Activités spéciales

Travaux spéciaux de fondation; pieux forés; pieux injectés MV; parois mouillées et étagées métalliques; battages; rabattement de nappes; pousse-tubes; travaux hydrauliques; ancrages.

Bétoncoupe: sciage à lame; éclatement et carottage hydrauliques; sciages sol et muraux; découpage thermique.

Recherche + applications: sols industriels MZ et MZ COLOR; revêtements MZU; structures collées; protections antifeu; joints mécaniques et synthétiques.

Laboratoire: essais; études; expertises d'ouvrages en béton; recherches; laboratoire du feu

Services

Bureaux techniques: étude des méthodes de construction et programmation des travaux. Etudes d'ingénieurs requérant une expérience d'entreprise. Elaboration de variantes.

Entreprise générale: réalisation «clés en main» de parkings, bâtiments d'habitation, immeubles commerciaux et administratifs, constructions industrielles.

Conrad Zschokke SA
42, rue du 31-Décembre
1211 Genève 6

Dans le prochain numéro:

Bâtiment commercial
«Métropole - Yverdon-les-Bains»