

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 103 (1977)
Heft: 15/16

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: 05.08.2025

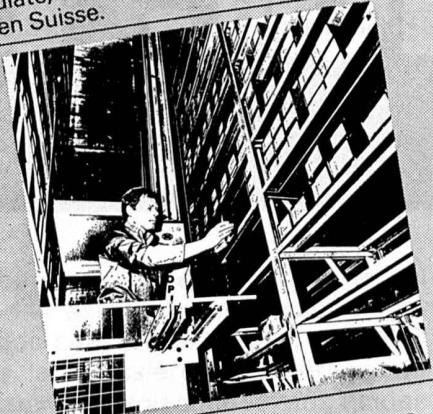
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

**1755-1977: les 222 ans
du Groupe Debrunner**

**Désormais, nous sommes
riches de 222 années
d'expérience. Ainsi
pouvons-nous affronter
l'avenir avec toute la
force que nous donne
ce passé!**

La sagesse populaire le dit bien: «C'est en forçant qu'on devient forgeron.» Depuis 222 ans, nous sommes à votre service. Grâce à un stock comprenant plus de 60 000 articles et à une grande capacité de livraison, nous pouvons vous garantir un service rapide. Nous tenons en stock ce dont vous avez besoin: ce dont vous avez constamment et immédiatement besoin, ce dont vous avez occasionnellement besoin, et même ce dont vous n'aurez peut-être jamais besoin. Car ce sont avant tout vos besoins qui ont dicté le choix de notre assortiment.

Des installations ultra-modernes, un processus de travail rationalisé, une organisation très fonctionnelle et le fait qu'il existe toujours Debrunner près de chez-vous sont les garants d'une exécution rapide des commandes et d'une livraison immédiate, où que vous vous trouviez en Suisse.



**1755-1977: les 222 ans du Groupe
DEBRUNNER**



**Votre fournisseur
riche
d'expérience.**

Aacier
Quincaillerie
Sanitaire

Visserie
Outilage
Machines

Saint-Gall-Haggen, Weinfelden, Frenkendorf,
Näfels, Bellinzona-Giubiasco, Grono
Lausanne-Crissier, Martigny, Fribourg-Givisiez

Solution no 5

L'adaptabilité de la charpente métallique

Chaque charpente en acier est une exécution préfabriquée mais particulière. Il est donc primordial que chaque opération soit planifiée soigneusement afin d'assurer **un déroulement harmonieux de l'étude, de la fabrication et du montage.**

Geilinger Constructions métalliques SA, avec ses ingénieurs expérimentés, ses usines modernes et ses équipes de montage œuvrant la main dans la main, vous donne l'assurance d'une réalisation en charpente métallique rapide et économique: **votre projet ne finira pas comme la tour de Babel.**



Montage de colonnes du centre interurbain des PTT à Zurich-Herdern: De lourdes colonnes doivent supporter les bâtiments élevés à grandes charges utiles de plancher.

3

GEILINGER

GEILINGER CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SA, 1462 YVONAND, 024 31 17 31

Vetroflex

ISOVER
VETROFLEX

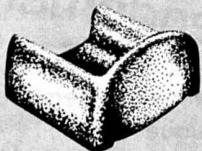
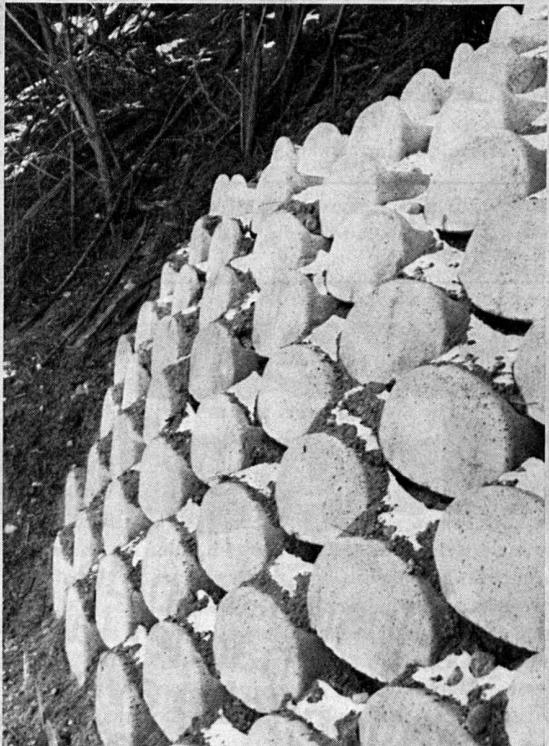
isole

le chaud, le froid, le bruit

mieux

FIBRIVER
Case postale, 1001 Lausanne
tél. 021 20 42 01

Un mur sympathique!



Eléments de pierre (Löffel)

Nouveau système de mur de soutènement

- sans mortier et tout de même solide
- facile à garnir avec des plantes
- construction rapide



CIMSA-SILIDUR SA

1604 PUIDOUX TEL. VENTE: 021/28 85 65
FABRIQUE: 021/56 19 33

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef

W. Peter, ingénieur, rédacteur

Rédaction du « Bulletin technique », tirés à part, renseignements :

Avenue de Cour 27, CH - 1007 Lausanne

Tél. 021/26 46 21, int. 284 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Conseil d'administration de la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Président : R. Schlaginhaufen, ing.

Membres : J.-C. Badoux, ing., prof.; A. Cogliatti, ing.; A. Métraux, ing.; H. Michel, arch.; G. Ossola, ing.; A. Rivoire, arch.; A. Schönholzer, ing.; F. Schwarz, arch.; R. Steiger, ing.; F. Vermeille, ing.; U. Zürcher, ing.

Abonnements

1 an Suisse Fr. 68.— Etranger Fr. 75.—
Sociétaires » » 62.— » » 68.—
Prix du numéro » » 4.50 » » 6.—

Chèques postaux : « 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.

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.

Les manuscrits ne seront rendus qu'après accord avec la rédaction.

Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU « Schweizerische Bauzeitung »

Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

Numéro 26

Karl Hofacker zum 80. Geburtstag

Ein Lebensbild des Jubilars. Von Jörg Schneider, Zürich	423
Musik als Ausgleich zum Ingenieurberuf. Von Christian Beusch, Frauenfeld	425
Verbundprobleme bei Spann-Vorspannung. Von Max Birkenmaier, Zürich	426
Aspekte der Wandlung im SIA-Normenwerk. Von Aldo Cogliatti, Zürich	433
L'Association internationale des ponts et charpentes (AIPC) par Maurice Cosandey, Lausanne	435
Der Rang der statisch-konstruktiven Ausbildung in der Kultutechnik. Von Herbert Grubinger, Zürich	437
Die Bedeutung der ingenieurtechnischen Fächer im Lehrplan der Abteilung für Architektur. Von Hans von Gunten, Zollikon	440
Wasser in Baustoffen und Bauteilen. Von Paul Haller, Zürich	441
Der Beitrag des Bauingenieurs zur Gestaltung der Umbauten des Hauptgebäudes der ETHZ. Von Hans Heinrich Hauri, Zürich	445
Die Lätschenbrücke bei Glattfelden. Von Heinrich Hofacker, Fridolin W. Jenny und Heinrich Fiechter, Zürich	448
Der Architekt und die Tragwerkslehre. Von Hans Hugi, Zürich	453
Bleistiftzeichnung der Alpenalptürme (Beilage). Von Eduard Imhof, Erlenbach	455
Holzschutz und Bauphysik. Von Hellmut Kühne, Zürich	456
Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162 von Christian Menn, Zürich	460
Réflexions sur les surcharges des ponts-routes. Von Edmond Rey, Bern	462
Zur heutigen Architektsituation. Von Alfred Roth, Zürich	464
Erinnerungen eines Schülers. Von Ueli Roth, Zürich	466
Die Grundlagen des sicheren Urteils in der statisch-konstruktiven Arbeit des Bauingenieurs. Von Jörg Schneider, Zürich	467
Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken. Von Walter Stampf, Chur	472
Der geleimte Träger als Konstruktionselement im Holzbau. Von Emil Staudacher, Zürich	475
Schubbemessung bei Querbiegung. Von Bruno Thürlmann, Zürich	478
Betonbeläge für Strassen- und Flugpisten. Von Adolf Voellmy, Zürich	481
Autoren- und Adressenverzeichnis	483