Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 102 (1976)

Heft: 9: Galerie technique et galerie d'eaux pluviales, Genève

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: 29.11.2025

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



Le 26.3. on y est arrivé.

La première percée du tunnel routier à travers le St.Gothard, sûr même en hiver, est réalisée.













Walo Bertschinger SA, Zurich Kopp SA, Lucerne Walter J. Heller SA, Berne Rothpletz, Lienhard & Cie SA, Aarau H.R. Schmalz SA, Berne

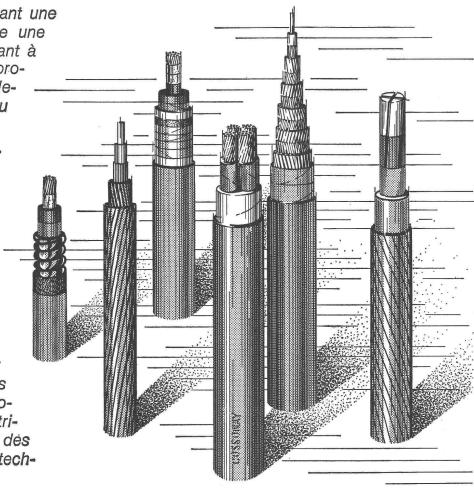
Cossonay... Pénergie à votre service

Un programme complet de câbles qui correspond à tous les besoins

Un homme travaillant pendant une année (2500 heures) libère une énergie musculaire équivalant à environ 100 kWh, ce que produit un moteur avec seulement 40 kg de charbon ou 15 litres de pétrole.

L'exploitation des ressources naturelles pour la production d'électricité a fourni à l'homme une nuée «d'esclaves» et les moyens technologiques les plus intéressants.

La puissance unitaire des alternateurs atteint aujourd'hui plus de 600 MVA
dans les centrales nucléaires ou thermiques. Pour transporter ces énormes puissances des unités de production aux centres de distribution, il a fallu concevoir des câbles et équipements de technologie avancée.



Dans les laboratoires des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, les connaissances les plus récentes sont appliquées au développement des câbles haute tension à pression interne d'huile ou de gaz et à isolation plastique, qui sont ainsi constamment adaptés à l'évolution des puissances mises en service.

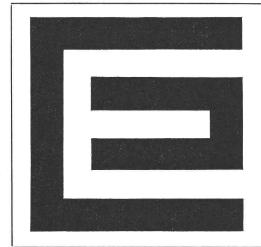


S.A. DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE

T. 021/871721 • TX. 24199 • TÉLÉGR. CÂBLERIES



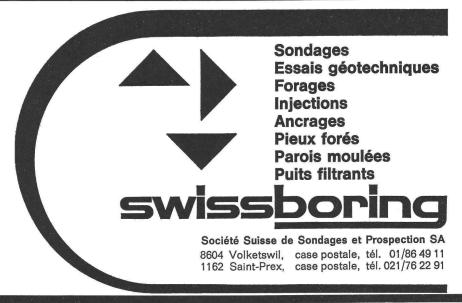


La fabrication des éléments préfabriqués du radier pour les galeries Nations-Foretaille et GT-Nations-Schaub à Genève a été effectuée par la maison

E. BERNASCONI SA, AARBERG

Bureau technique à Berne Untermattweg 22 Tél. 031/55 52 82

Usine 3270 Aarberg Tél. 032/82 45 11



Génie civil

Réservoirs cylindriques Travaux en sous-œuvre Parois ancrées Voûtages — Cuvelages Endiguements — Pose de citernes

Démolitions

Usines - Bâtiments - Ponts Etayages tous genres Brûlage de béton

Terrassement

Tous genres de terrains Extraction de rochers Drainage — Canalisation Stabilisation de sols Pousse tube Ø 10-220

Un parc de machines modernes et spécialement adaptées à ces travaux Etudes et devis sans frais



1805 Jongny/Vevey



Tél. (021) 51 96 81

Entreprise ayant participé à la réalisation de la galerie technique de Genève

Excavations en galerie
Minages extérieurs
Clous d'ancrage
Gunitages
Etayages-Cintrages
Sablage
Revêtements de galerie
Abattages en carrières

Le spécialiste des travaux de minage

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA



1920 MARTIGNY Route de Guercet 1 Case postale 366 Téléphone 026/21755 Télex 38237

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

102° année N° 9 29 avril 1976

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA) de la Section genevoise 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).

Sommaire

Galerie technique et galerie d'eaux pluviales, Genève (suite)

Projet et exécution, par Pierre-Louis Mouchet,	
Člaude Dubois et Peter Hambach 1	63
Bibliographie	85
Divers	81
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne 1	83
Congrès	84
Carnet des concours	84
Postes à pourvoir	86
Documentation générale 1	86
Informations diverses	86

Dans le prochain numéro:

Hôpitaux de zone: alternative ou complément? Etude d'une famille généralisée d'éléments spatiaux de barre courbe (suite et fin)

Régie des annonces



IVA SA de publicité internationale 1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central: 8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40