

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 102 (1976)
Heft: 22: SIA spécial, no 5, 1976

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: 13.01.2026

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

Assemblée générale extraordinaire de la SVIA

Lausanne, 24 novembre 1976

Les membres sont convoqués à l'assemblée générale extraordinaire fixée au mercredi 24 novembre 1976, à 17 h., à Lausanne, en la salle de conférences, rez gauche, av. Jomini 8.

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire de la SVIA du 30 avril 1976.
2. Examen des candidatures de MM. :
Pierre-André Chamorel, ingénieur électricien, inscrit au REG.
(Parrains : M. J.-J. Morf et M^{me} E. Hamburger.)
Ivan Kolecek, architecte, inscrit au REG.
(Parrains : MM. P. Vallotton et P. Wenger.)
3. Information sur l'activité du comité SVIA.
4. Divers.

A l'issue de l'assemblée, exposé de M. Pierre Cevey, député, directeur de la FIDAM, Fiduciaire des arts et métiers SA, sur

La TVA dans les bureaux d'architectes et d'ingénieurs

Candidatures

M. Kamal Kaddoura, ingénieur civil, dipl. EPFL en 1970.
(Parrains : MM. F. Raad et A. Nachar.)

M. Nello Ruta, architecte, dipl. EPFL en 1975.
(Parrains : MM. R. Michaud et P. Bechler.)

Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 10 des statuts de la SVIA, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée *par avis écrit* au Comité SVIA dans un délai de 15 jours. Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises au Comité central de la SIA.

Postes à pourvoir

Poste	Référence	Lieu de travail	Renseignements
Analyste de logiciel		Darmstadt (Allemagne)	2
Ingénieur chargé des opérations de mission		Darmstadt (Allemagne)	2
Analyste de logiciel		Darmstadt (Allemagne)	2
Lecteur-correcteur d'épreuves	111/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1
Chef de la Division "Opérations techniques" du Service de Documentation spatiale		Frascati (Italie)	3
Chef des Opérations météorologiques		Darmstadt (Allemagne)	2
Responsable de la supervision du Centre d'extraction des informations météorologiques (MIEC)		Darmstadt (Allemagne)	2
Surveillant du terminal météorologique		Darmstadt (Allemagne)	2
Chargé des Relations publiques au Dépt « Administration »	121/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1
Adjoint au Chef du Bureau de liaison		Washington (Etats-Unis)	2
Ingénieur « Assurance de qualité »	132/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1
Analyste à la Division « Traitement des données »		Darmstadt (Allemagne)	4
Secrétaire/assistant(e) administratif(ve) du chef du Département « Bureau du Programme météorologique »		Toulouse (France)	2

Ingénieur responsable de la production Projet Spacelab	137/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1
Ingénieur au Département « Opérations »		Darmstadt (Allemagne)	4
Analyste « Systèmes »		Frascati (près de Rome, Italie)	3
Ingénieurs électroniciens (trois postes)	133/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1

¹ Chef du personnel de l'ESTEC, Domeinweg, Noordwijk (Pays-Bas).

² Chef de la Gestion du personnel, ASE/ESA, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris-Cedex 15 (France).

³ Chef de l'Administration, SDS-ESRIN, via Galileo Galilei, 00044 Frascati (Italie).

⁴ Chef du personnel de l'ESOC, Robert-Bosch-Strasse 5, 61 Darmstadt (Allemagne).

Rédacteur : J.-P. WEIBEL, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 14 et 16 des annonces

Informations diverses

Cours de soudage sur aluminium 1977

En 1977, les ateliers de l'Alusuisse à Neuhausen donneront à nouveau des cours de perfectionnement gratuits sur le soudage oxyacétylénique et les procédés MIG et TIG. Ce sont des cours avec travail pratique alternant avec des entretiens. Sur demande, d'autres problèmes peuvent être examinés, tels que brasage, rivetage, pliage, cintrage, traitement de surface, etc. Ces cours offrent donc une occasion d'approfondir et d'élargir les connaissances techniques dans ce domaine.

Le programme détaillé des cours peut être obtenu auprès de : Aluminium Suisse SA, Recherche et Développement, 8212 Neuhausen, Badische Bahnhofstrasse 16, tél. (053) 20 2 21.

Des démonstrations de soudage peuvent également être faites ailleurs, à condition qu'un nombre suffisant de participants soit garanti. Le camion de démonstration Alusuisse est équipé de postes de soudage modernes MIG et TIG.

Canton du Valais — Pont sur la Losentze

(Voir photographie page couverture)

Le pont sur la Losentze se situe entre Martigny et Sion, sur le tracé de la route principale T9. Le lit de cette rivière creusé dans le cône très étendu entre le village de Chamoson et le Rhône, est particulièrement large. Deux digues de protection distantes de 145 m environ protègent les berges. A l'extérieur de ces digues, deux routes parallèles au cours d'eau devaient être maintenues sous le tablier de l'ouvrage. Les grandes crues sont rares, mais elles peuvent alors charrier énormément de matériel. Ces faits ont amené le Service des ponts et chaussées du canton du Valais, d'entente avec le Service des eaux, à imposer une ouverture centrale de 90 m.

L'ouvrage de 163 m de long est en construction mixte. Il est constitué d'un seul pont continu sur trois travées de 36,50 m + 90 m + 36,50 m. L'axe du tablier est rectiligne dans le plan horizontal et circulaire dans le plan vertical. Le dévers est variable sur toute la longueur du pont.

La dalle de chaussée, en béton armé, est préfabriquée par éléments et précontrainte longitudinalement ; c'est une plaque massive de 13,60 m de largeur, liée aux poutres maîtresses par environ 5200 goujons connecteurs.

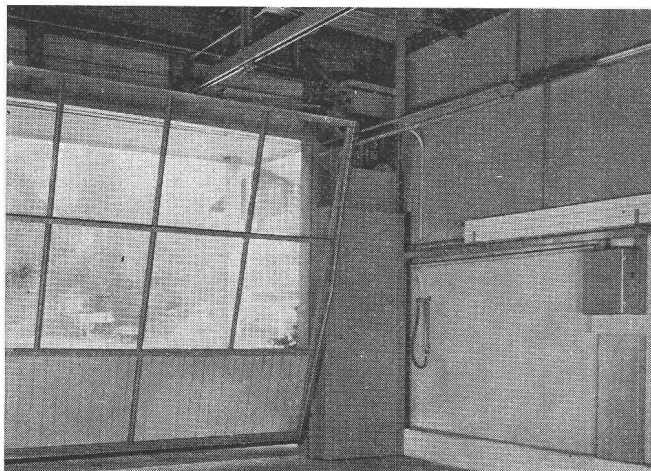
Les deux poutres maîtresses écartées de 7,60 m présentent une section en caisson composé par soudure. Elles sont constituées chacune de deux semelles et de deux âmes d'épaisseurs adaptées aux sollicitations. La hauteur des poutres varie entre 1,50 et 3 m selon un rayon d'environ 440 m.

Toute protection anticorrosion de la structure a été rendue superflue par l'utilisation d'acier patinable.

Le poids des poutres métalliques, des entretoises est de 450 t.

HARTMANN + CO SA

**Votre spécialiste pour
la construction des portes**



Les portes normalisées HARTMANN

— de classe plus élevée

Portes basculantes type OK-F (avec ressorts, sans guide de reculement)

Portes basculantes type OK-G (avec contrepoids à leviers)

Portes basculantes type OK-S (avec contrepoids à leviers)

Portes spéciales HARTMANN

— un programme de fabrication qui ne laisse rien à désirer

Nous fabriquons des portes spéciales en toute exécution et grandeur :

Portes basculantes à câbles (exécutions partiellement ou complètement escamotables), portes coulissantes, portes coulissantes télescopiques, portes à vantaux, portes « accordéon », portes coulissantes verticales et horizontales, ponts à clapet, ponts roulants, portes avec panneaux d'isolation phonique et antifeu.

Entraînements électro-mécaniques et commandes

Nous fabriquons des entraînements électro-mécaniques qui s'adaptent à chaque type de porte.

Toutes les commandes sont adaptées aux entraînements électro-mécaniques.

Profitez de notre longue expérience dans la construction de portes.

Soumettez-nous vos problèmes déjà dès la phase de planification. Nous trouverons toujours les solutions adéquates. HARTMANN est hautement spécialisé pour tout ce qui touche à l'extérieur de la maison.

HARTMANN — un seul fournisseur pour 4 domaines : revêtements de façades, fenêtres, volets à rouleaux, portes.

HARTMANN + CO SA

Constructions métalliques + stores à rouleaux
2500 Bienne Tél. (032) 42 01 42

Succursales en Suisse romande :



Fribourg
(037) 22 70 59
Neuchâtel
(038) 31 44 53

Genève
(022) 48 55 55
Sion
(027) 31 15 60

Lausanne
(021) 32 94 57
Tavannes
(032) 91 35 27

**Le spécialiste de HARTMANN est
toujours à votre proximité.**

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

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

Président : R. Schlaginhausen, 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 », N° 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.

Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU

«Schweizerische Bauzeitung»

Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

Numéro 40

Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken. Erläuterungen zur Richtlinie 34 der Norm SIA 162. Von Joseph Grob und Bruno Thürlimann, Zürich	593
Wasser als Dichtungsmedium. Bauausführungsgerechtes Abdichtungssystem für Stehtankanlagen. Von Karl Vogt, Wildegg	600
Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke. Überschallprojekte P-16C/P-17. Von Georges Bridel, Luzern	602

Numéro 41

Betrachtungen zur Entwicklung der Solartechnik in der Schweiz. Von J. L. Meylan und J. J. Derouette	607
Strahlungsmesswagen im Dienste von Bauklimatologie und Sonnenenergienutzung. Von P. Valko	610
Schutz gegen Felssturz und Steinschlag mit Drahtseilnetzen. Von W. Hierli	611
Altersbestimmung einer Wikinger Siedlung. Von M. Fritz	614
Tagesregen von vierzehn Stationen der Schweiz. Von P. Widmoser	615
Zum Bruchsicherheitsnachweis vorgespannter Betontragwerke, Entgegnung. Von J. Grob	619