

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **74 (1948)**

Heft 12

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

maintenant annoncées, n'ont pas fait connaître encore le nom de leur délégué.

Le Comité d'organisation du Congrès a pris l'initiative d'éditionner une plaquette qui constituera le « Guide du Congrès » et qui comprendra, outre le détail des manifestations prévues, une liste des principaux édifices contemporains établie, pour chacune des villes parcourues par les voyages d'études, par les instances compétentes de la F. A. S. et de la S. I. A. Cette liste sera accompagnée d'un rappel des principaux monuments historiques, d'une dizaine de photographies à vol d'oiseau et, pour les principales villes, d'une carte à petite échelle situant les différents édifices mentionnés. La plaquette, tirée sur papier couché, aura 80 pages et 78 illustrations. Elle sera remise gratuitement à tous les participants au Congrès. Quelques dizaines d'exemplaires seront toutefois mis en vente, au secrétariat du Congrès, au prix de 5 fr. l'exemplaire.

Tous renseignements s'obtiennent auprès du Secrétariat du Congrès, 2, avenue du Théâtre, Lausanne.

### XIX<sup>e</sup> Congrès international d'habitation et d'urbanisme Zurich, 20-26 juin 1948

Les organisateurs de ce congrès nous prient de rappeler cette importante manifestation, dont le succès est assuré par une participation réjouissante d'un grand nombre de personnalités suisses et étrangères.

Sont inscrites au programme des séances plénières et des commissions d'étude du congrès diverses questions de grande actualité touchant à l'habitation et à l'aménagement national et régional<sup>1</sup>.

D'intéressantes excursions seront organisées dans la région zurichoise et en Suisse.

Les participants suisses peuvent obtenir des cartes donnant droit à tout ou partie seulement du programme.

Tous renseignements s'obtiennent auprès du secrétariat du Congrès, Postfach, Zurich 17.

### Conférences techniques de la Société suisse de l'Acétylène

A l'occasion de sa trente-septième assemblée annuelle, la Société suisse de l'Acétylène organise, le vendredi 18 juin 1948, à Lausanne, une journée de conférences techniques sur le soudage, auxquelles tous ceux que cela intéresse sont invités.

Les conférences auront lieu à l'aula de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne, avenue de Cour 29, selon le programme suivant :

10 h. à 10 h. 45 :

Conférence en allemand de M. le Dr Pfeleiderer, Ludwigshafen, sur « Les récents enseignements de l'oxy-coupage de l'acier ». Le conférencier parlera des recherches qu'il a faites au cours des années 1942-1944 sur les causes de la formation des stries de coupe.

11 h. 10 à 12 h. :

Projection du film sonore anglais « Job 66-Pluto », qui montre la confection et la pose des pipes-lines soudés à la machine par étincelage et établis à travers la Manche en été 1944.

15 h. 15 à 15 h. :

Conférence en allemand de M. le professeur Th. Wyss, sur « Les expériences récoltées en matière de soudage d'éléments d'automobiles ».

(Choix de résultats des essais effectués en construction d'automobiles avec des éléments soudés au chalumeau et à l'arc.

<sup>1</sup> Voir Bulletin technique du 24 avril 1948, p. 120.

Les conséquences de soudures exécutées d'une façon irrationnelle et du choix d'un matériau impropre.)

15 h. 30 à 16 h. 15 :

Conférence en français de M. C.-G. Keel, ingénieur, sur : « Le nouveau procédé de soudure à droite élargie ». Communication des résultats acquis par les plus récents essais de soudage effectués par l'Atelier fédéral d'essai des matériaux avec de nouveaux métaux d'apport et par de nouvelles méthodes de travail. Communication des valeurs de résistances et de déformations obtenues.

Le samedi 19 juin 1948, les participants auront l'occasion de visiter les Ateliers de Constructions Mécaniques S. A. ou les ateliers de la Cipag S. A., à Vevey. L'assemblée générale statutaire aura lieu l'après-midi, après le repas pris en commun. Pour de plus amples renseignements, s'adresser au secrétariat de la Société suisse de l'Acétylène, St. Alban-vorstadt 95, Bâle.

### Application de la statistique mathématique dans l'industrie

Cours d'orientation organisé les 23 et 24 juin 1948 par l'Institut d'organisation industrielle de l'École polytechnique fédérale et l'Association suisse pour l'essai des matériaux.

Les méthodes de la statistique mathématique servant et la recherche industrielle et le contrôle des fabrications, ont trouvé ces dernières années un champ d'application de plus en plus étendu dans l'industrie des pays anglo-saxons.

Les organisateurs du cours étant d'avis que les méthodes statistiques sauraient être appliquées avec avantage dans l'industrie suisse également, se sont assurés le concours d'un spécialiste anglais, J. M. Hammersley Esq., B.A., F.S.S.

#### Programme

But et application des méthodes de la statistique mathématique dans l'industrie.

Méthodes statistiques pour résoudre des problèmes simples ; analyse des données de la recherche. Planning de recherche ; analyse par sondages.

Contrôle par sondages.

Nouvelles méthodes de contrôle des fabrications en Angleterre et aux Etats-Unis.

Les programmes de recherche.

Le département de recherche, planning des expériences, dépouillement et analyse ; conclusions pour la direction de l'entreprise.

Les inscriptions sont à adresser à l'Institut d'organisation industrielle à l'École polytechnique fédérale, Zurich, qui envoie, sur demande, le programme détaillé.

## SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

### Communiqué du secrétariat

#### Cotisations pour 1948

Nous attirons l'attention de nos membres sur le fait qu'à la suite d'un vote par correspondance des délégués des sections de la S. I. A., la cotisation annuelle pour 1948 a été fixée de nouveau à 15 fr. pour les membres en général et à 7 fr. 50 pour les membres de moins de trente ans. Il s'agit de la cotisation de la Société suisse et non de celle des sections. En revanche, pour les sections de Zurich et de Schaffhouse (cette dernière pour la première fois cette année), la cotisation locale de 10 fr. (resp. de 5 fr. pour les membres de moins de trente ans de la section de Zurich) sera encaissée en même temps.

Nous invitons nos membres à verser ce montant à notre compte de chèques postaux VIII 5594, en indiquant la

section à laquelle ils appartiennent. Les cotisations qui n'auront pas été versées jusqu'à mi-juin 1948 seront prises en remboursement. La carte de membre pour 1948 sera délivrée après réception de la somme due.

Le Secrétariat.

## SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

(SECTION S. I. A.)

### Assemblée générale extraordinaire

Le mardi 15 juin à 20 h. 30, au Buffet de la gare C. F. F., à Lausanne, Salle des Vignerons.

Ordre du jour :

1. Chambre technique suisse. Exposé de M. Souther, secrétaire central S. I. A. Discussion et votation.
2. Congrès de l'Union internationale des architectes à Lausanne. Exposé de M. Vouga, architecte, secrétaire du comité d'organisation.

Le comité de la S. V. I. A.

## ASSOCIATION AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE LAUSANNE

### Assemblée générale

Aujourd'hui samedi 5 juin 1948 à 14 h. 45, au Café Bock, Grand-Chêne 4 à Lausanne, aura lieu l'assemblée générale de l'A.<sup>3</sup>E.<sup>2</sup>P.L.

Ordre du jour :

1. Statutaire.
2. Proposition du Comité concernant l'Association centrale avec projet de statuts.
3. Modification des statuts de l'A.<sup>3</sup>E.<sup>2</sup>P.L.
4. Proposition du Comité pour le renouvellement du prix des anciens élèves.
5. Divers.

Après l'assemblée, visite de la station de radiodiffusion de Sottens et de sa nouvelle antenne de 190 m de hauteur.

Après cette visite, repas au Café du Cheval-Blanc, à Sottens.

## AVIS A NOS LECTEURS

A l'occasion du 1<sup>er</sup> CONGRÈS DE L'UNION INTERNATIONALE DES ARCHITECTES, à Lausanne, notre périodique sortira de presse le 26 juin un NUMÉRO SPÉCIAL consacré entièrement à l'urbanisme et à l'architecture.

Cette publication, richement illustrée et d'un volume supérieur à celui de deux numéros ordinaires du « Bulletin technique », remplacera nos fascicules des 19 juin et 3 juillet 1948.

D. Brd.

**STS**

SCHWEIZER, TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG  
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT  
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO  
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZÜRICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 64 26 - Télégr.: STSINGENIEUR ZÜRICH

### Emplois vacants :

Section industrielle

233. Dessinateur mécanicien. Zurich.
235. Technicien électricien. Projets et exécution de lignes aériennes et lignes de câbles, installations électriques pour force et lumière, ainsi que pour téléphone. Préférence donnée à porteur de la concession téléphonique A. Suisse romande.
237. Spécialiste en teinturerie et machines textiles. Teinture et apprêtage ; machines de tissage, de filature et de finissage. Possession du français. Proche-Orient.
239. Jeune technicien en chauffage. Suisse orientale.

241. Ingénieur électricien. Etablissement de devis ; langues française et allemande. Fabrique de Suisse romande.

243. Technicien électricien ou dessinateur constructeur. Petite mécanique. Zurich.

245. Technicien. Construction et fabrication. Canton de Zurich.

247. Jeune ingénieur ou technicien mécanicien. Service des prix de revient (calcul, contrôle et analyse des prix de revient) ; dans la suite chef de fabrication. Fabrique d'outils. Suisse romande. Sont pourvus les numéros, de 1947 : 377, 391, 487, 503, 583, 587, 593, 643 ; de 1948 : 119, 197, 217, 225.

Section du bâtiment et du génie civil

512. Technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment. Constructions légères. Bureau technique d'une fabrique de matériel de construction des environs de Zurich.

518. Technicien en génie civil, éventuellement technicien géomètre. Bureau technique, non loin de Zurich.

522. Dessinateur en génie civil. Plans cadastraux. Canton de Berne.

524. a) Jeune ingénieur civil. Projets et exécutions de travaux en béton armé et génie civil en général. De même :

b) Technicien ou dessinateur en béton armé pour l'élaboration des plans et les listes des fers.

Bureau d'ingénieur de Zurich.

526. Technicien en bâtiment, éventuellement architecte. Plans, soumissions, dactylographie. Langues allemande et italienne et, cas échéant, française. Tessin.

528. Technicien en génie civil ou dessinateur en béton armé. Bureau d'ingénieur de Berne.

530. Jeune ingénieur civil. Chantiers, direction de travaux de galerie et d'aménagements de force hydraulique. Canton de Berne.

532. Jeune dessinateur en bâtiment. Suisse centrale.

534. Technicien en bâtiment, Zurich.

536. Ingénieur civil ou technicien en génie civil. Béton armé et charpente métallique. Ville du canton de Berne.

538. Dessinateur ou technicien en béton armé. Suisse centrale.

540. Jeune dessinateur en béton armé. Bureau d'ingénieur de Suisse romande (bords du Léman).

542. Dessinateur en génie civil ou dessinateur en béton armé. Génie civil en général et béton armé. Bureau d'ingénieur de Suisse romande (canton de Fribourg).

544. Jeune technicien géomètre. Plans cadastraux et levés sur le terrain. Canton d'Appenzell.

546. b) Zurich.

548. Dessinateur en génie civil, éventuellement dessinateur en béton armé. Ville de Suisse orientale.

550. Jeune technicien en bâtiment. Suisse orientale.

552. Jeune dessinateur en bâtiment. Zurich.

556. Architecte ou technicien en bâtiment ayant connaissance complète du métier et pouvant prendre toutes les responsabilités d'un bureau, recherché en qualité de chef de bureau. Français et allemand désirés. Bureau d'architecture dans ville de la Suisse romande.

558. Spécialiste. Branche du bâtiment. Fabrication de maisons préfabriquées en bois. Quelques connaissances de la langue espagnole désirées. Engagement à base de contrat. Argentine (Amérique du Sud).

Sont pourvus les numéros, de 1947 : 372, 388, 392, 408, 458, 1058, 1150, 1154, 1184, 1196 ; de 1948 : 112, 128, 144, 220, 256, 288, 290, 300, 324, 366, 370, 404, 498.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## NOUVEAUTÉS - RENSEIGNEMENTS DIVERS

### Cours de soudure électrique de Brown, Boveri & Cie, Baden.

Cours n° 241 du 7 au 10 juin 1948 en langue allemande.

Cours n° 243 du 21 au 24 juin 1948 en langue allemande.

Chaque cours se termine par une visite des Usines Brown Boveri où 40 postes de soudure au chalumeau et plus de 120 postes de soudure électrique à l'arc sont en service (non compris les 25 postes de l'école).

Demandez le programme détaillé à l'école de soudure Brown Boveri, Baden.