

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 72 (1946)  
**Heft:** 14

## 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:** 26.01.2026

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

- 14 h. 15 M. *Henri Onde*, professeur à la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne : « Le Rhône, synthèse des climats et régimes hydrométriques de l'Europe occidentale ».
- 15 h. 15 M. *Paul-Louis Pelet*, licencié ès lettres : « Du Rhône au Rhin dans le passé ».
- 16 h. 15 M. *le maire de Tournon* ou l'un de ses adjoints : « Le centre rhodanien de Tournon ».

*Section tourisme et relations culturelles* et Congrès des Syndicats d'initiative du Rhône. — Président : M. *Paul-H. Jaccard*, directeur de l'Association des intérêts de Lausanne, Lausanne.

- 14 h. *Ouverture du congrès*. Communications de MM. *M.-H. Thélén* : « Impressions en survolant le Haut-Rhône ». Dr *F. Messerli* : « Le bassin du Rhône climatique ». C. *Cuminal* : « L'Ardèche dans l'itinéraire du tourisme rhodanien ».
- 14 h. 45 *La tourisme rhodanien*.
- Exposé de M. *Paul Martinet*, directeur du siège auxiliaire de Lausanne de l'Office central suisse du tourisme.
  - Discussion introduite par M. *Chastagnier*, président du Syndicat d'initiative de Marseille, et par M. *Christen*, président de l'Association des intérêts de Genève et de la Commission du tourisme de la région du Léman.

*Section commerciale* et Congrès des Chambres de commerce du Rhône. — Président : Dr *Alfred Piguet*, directeur de la Chambre vaudoise du commerce, Lausanne.

- 10 h. 15 Ouverture du congrès des Chambres de commerce du Rhône.
- Introduction par le président, M. *Alfred Piguet*, député, directeur de la Chambre de commerce vaudoise, Lausanne.
  - M. *Jacques Boitel*, directeur de la Chambre de commerce en France, présentant un exposé consacré aux relations économiques franco-suisses.
  - Les échanges économiques entre les régions rhodiennes, exposé demandé à la Chambre de commerce de Lyon.
  - M. *Emmanuel Faillettaz*, directeur général du Comptoir suisse, à Lausanne : « La première foire rhodanienne franco-suisse ».

- 14 h. 30 Reprise des délibérations.
- M. *Paul Balmer*, avocat, ancien conseiller d'Etat genevois et président d'honneur de l'Association genevoise pour la navigation fluviale et le port de Genève : « Notre politique fluviale franco-suisse ».
  - Rapport de M. le président de la Chambre de commerce de Marseille : « Le problème du Rhône pour le port de Marseille ».
  - M. *Georges Ducotterd*, chef du Service de l'agriculture, Direction de l'intérieur, Fribourg : « Agriculture suisse et aménagement du Rhône ».
  - M. *P. Laval*, président de la Chambre de commerce d'Arles : « L'avenir du port Saint-Louis-du-Rhône ».
  - M. *Maurice Revadier*, Genève, ingénieur-conseil, diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale, ancien chef des installations électriques des usines de Chippis de la Société anonyme pour l'industrie de l'aluminium : « Le Rhône et l'économie valaisanne ».
  - M. *Gustave Genillard*, docteur en droit, avocat, à Aigle : « Les possibilités qu'offrirait la voie fluviale à l'exportation et à l'importation dans le commerce des bois ».
  - M. *Charles Duchamp*, secrétaire de la Société des meuniers de la Suisse romande, Satigny : « La meunerie romande et le Rhône ».
  - M. *Walser*, vice-président de la Chambre de commerce de Belfort : « Port de Belfort, canal du Rhône au Rhin ».
  - M. *Albert Masnata*, directeur de l'Office suisse d'expansion commerciale, à Lausanne, résumera la discussion et mentionnera en les rappelant les vœux qui auront été présentés.

*Section presse rhodanienne* et Congrès des journalistes rhodiens. — Président : M. *Paul Martinet*, ex-directeur de la « Revue de Lausanne », Lausanne.

Cette section sera fondue avec celle du tourisme et des relations culturelles.

*P.-S.* — Les congressistes peuvent s'adresser à l'Association des intérêts de Lausanne (ADIL), avenue du Théâtre 2, à Lausanne, pour tout ce qui concerne leur séjour dans cette ville. Il est recommandé de retenir son logement d'avance.

*Le président du Comité d'organisation des X<sup>e</sup> Fête et Congrès du Rhône :*

Dr *F. Messerli*.

*Le président du X<sup>e</sup> Congrès du Rhône :*

Prof. A. *Stucky*.

## SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES (SECTION S. I. A.)

### Assemblée extraordinaire

Vendredi 12 juillet 1946, à 17 h. 30  
au Buffet de la Gare de Lausanne, Salle des Vignerons.

#### ORDRE DU JOUR :

- Contrat collectif pour dessinateurs et techniciens. Rapport de la commission et décision de principe.
- Nomination d'une commission paritaire pour l'étude de l'organisation professionnelle.
- Nomination d'une commission paritaire pour l'étude du salaire de l'ingénieur.
- Nomination d'une commission pour rapport sur les nouvelles normes des constructions en béton et des constructions métalliques.
- Rapport du caissier sur l'état de la caisse de la S. V. I. A.
- Participation de la caisse de la S. V. I. A. aux dépenses des diverses commissions.
- Candidatures.
- Propositions individuelles.

*Le comité.*

## CARNET DES CONCOURS

### Bâtiments administratifs à Holligen, Berne.

#### Ouverture.

Le gouvernement bernois ouvre, entre tous les architectes de nationalité suisse, un concours général en vue de la présentation de projets pour la construction de bâtiments administratifs à Holligen, Berne.

Nous prions nos lecteurs de prendre connaissance, pour plus ample information, de l'annonce parue au présent numéro.



ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 354 26 - Télégr.: STSINGENEUR ZURICH

### Emplois vacants:

#### Section industrielle.

- Technicien mécanicien ou technicien électricien. Installations de sécurité d'une entreprise de transport. Suisse romande.
- Jeune technicien mécanicien. Nord-ouest de la Suisse.
- Technicien. Langue anglaise. Zurich.
- Technicien mécanicien. Suisse orientale.

521. Quelques *techniciens mécaniciens et dessinateurs mécaniciens*. Suisse orientale.

523. *Ingénieurs mécaniciens ou techniciens mécaniciens*. Nord-ouest de la Suisse.

525. *Technicien électricien*. Age : pas au-dessus de 30 ans. Célibataire. Maison d'importation suisse au Pérou (Amérique du Sud).

527. Jeune *technicien mécanicien*, éventuellement *dessinateur mécanicien*. Zurich.

529. *Technicien*. Projets et exécution d'installations de chauffage central et de ventilation. Suisse romande.

531. *Technicien. Spécialiste en filature*. Proche-Orient.

533. *Technicien. Spécialiste en tissage*. Proche-Orient.

535. Jeune *ingénieur électricien* diplômé de l'Ecole polytechnique de Zurich ou de Lausanne (âge : jusqu'à 35 ans). Transformateurs haute tension, parlant français et si possible ayant des notions d'anglais. Stage d'environ six mois usine de Paris, pour aller travailler ensuite à Montréal (Canada).

537. *Technicien en fonderie*. Vosges, France.

539. *Technicien mécanicien*. Environs de Zurich.

541. *Dessinateur. Bords du lac de Zurich*.

543. *Dessinateur*. Zurich.

545. *Technicien spécialisé dans les mélanges céramiques employés comme isolants dans les industries électrotechniques*. Italie.

547. *Ingénieur*. Vente. Langues allemande et française. Grande fabrique de machines du nord-est de la Suisse.

549. Jeune *technicien mécanicien*. Suisse orientale.

551. Quelques *ingénieurs mécaniciens ou ingénieurs électriciens*. Langue maternelle : allemande ou française ; bonnes connaissances d'une seconde langue nationale désirables, recherchés pour l'élaboration et l'examen de brevets d'invention.

555 a. *Technicien électricien*. Appareils électro-thermiques. De même :

b. *Dessinateur*. Suisse centrale.

557. *Technicien mécanicien ou technicien électricien*. Suisse centrale.

559. *Dessinateur mécanicien*. Zurich.

561. *Spécialiste en tuilerie*. Paraguay.

563. Jeunes *techniciens mécaniciens et dessinateurs mécaniciens*. Age : jusqu'à 28 ans. Fabrique de machines-outils de Suisse romande.

*Sont pourvus les numéros, de 1945 : 17, 211, 541, 867, 1017 ; de 1946 : 25, 27, 31, 47, 49, 61, 85, 97, 111, 129, 177, 179, 193, 203, 231, 267, 269, 275, 363, 413, 437, 457, 483, 509.*

#### Section du bâtiment et du génie civil.

1232. *Technicien en bâtiment*. Suisse orientale.

1234. *Technicien en bâtiment*. Suisse centrale.

1238. Jeune *technicien en bâtiment*. Suisse centrale.

1244. *Technicien en bâtiment*. Bâle.

1246. *Technicien ou dessinateur en bâtiment*. Oberland bernois.

1248. Jeune *technicien en bâtiment*. Nord-ouest de la Suisse.

1252. *Technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecte de Suisse romande.

1258. *Architecte ou technicien en bâtiment*. Suisse centrale.

1260. *Technicien géomètre ou technicien en génie civil*. Suisse centrale.

1262. *Architecte ou technicien en bâtiment*. Zurich.

1264. *Dessinateur en béton armé*. Suisse orientale.

1266. Jeune *dessinateur en bâtiment*. Suisse centrale.

1268. *Technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment*. Zurich.

1272. *Technicien en génie civil*. Bureau d'ingénieur du Nord de la Suisse.

1274. *Technicien en bâtiment*. Suisse orientale.

1276. *Ingénieur civil ou technicien en génie civil*. Suisse orientale.

1280. *Technicien en génie civil*. Tessin.

1286. Jeune *ingénieur constructeur ou technicien en génie civil* avec quelque pratique de bureau et de chantier, pour travaux de béton armé et travaux hydrauliques. Bureau d'ingénieur de Suisse orientale.

1288. *Dessinateur en béton armé*. Bureau d'ingénieur de Genève.

1292. Jeune *technicien en génie civil*. Zurich.

1294 a. *Technicien ou dessinateur en bâtiment*. De même :

b. *Technicien en bâtiment*. Suisse orientale.

1296. Jeune *technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment*. Canton de Fribourg.

1298. Jeune *dessinateur*. Charpente métallique. Nord-ouest de la Suisse.

1300. *Technicien en bâtiment*. Suisse centrale.

1302. *Ingénieur civil*. Nord-ouest de la Suisse.

1304. *Dessinateur en bâtiment ou technicien en bâtiment*. Zurich.

1306. *Technicien ou dessinateur en bâtiment*. Zurich.

*Sont pourvus les numéros, de 1945 : 1450, 1452, 1454, 1534, 1624 ; de 1946 : 22, 176, 270, 372, 598, 680, 850, 852, 994, 1038, 1062, 1128, 1196, 1228.*

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## NOUVEAUTÉS - INFORMATIONS DIVERSES

### La maison Hasler S.A., à Berne, fait la démonstration d'un appareil « Radar »

La maison Hasler S.A., à Berne, eut l'amabilité d'inviter récemment diverses personnalités des milieux scientifiques et techniques à assister à des démonstrations exécutées à l'aide d'un appareil « Radar » du type de ceux utilisés pendant les dernières années de guerre par la marine anglaise et construit par la maison Marconi's Wireless Telegraph Company Limited, Chelmsford.

Il s'agissait d'un appareil de caractéristiques générales suivantes : longueur d'ondes 3,18-3,27 cm ; fréquence des impulsions 500 Hz ; durée de l'impulsion 0,5  $\mu$  sec ; puissance 32 kW ; rayon d'action 50 km.

Il comportait une antenne directive tournante (12 tours/minute) assurant la concentration de l'énergie émise selon un faisceau de quelques degrés d'ouverture. Les objets se trouvant dans le secteur prospecté se manifestaient sur l'écran fluorescent du tube à rayon cathodique par des points lumineux (système : P.P.I. = plan-position-indication)<sup>1</sup>.

L'antenne avait, pour la circonstance, été fixée sur le toit d'un camion abritant l'appareillage électrique (volume 100 cm  $\times$  65 cm  $\times$  55 cm) et le groupe électrogène à benzine. Le tout pesait environ 200 kg.

Les participants à ces intéressantes démonstrations, après avoir

<sup>1</sup> Voir toutes précisions à l'article paru en tête du présent numéro (Réd.)

reçu toutes explications utiles, purent assister à diverses détections exécutées dans la campagne bernoise. Ils purent eux-mêmes observer sur l'écran l'évolution d'un avion dont la position fut fixée avec une très grande précision. Les organisateurs leur montrèrent en outre la façon dont se manifestaient, pour de tels appareils, les perturbations provoquées par la topographie accidentée des régions voisines.

Félicitons la maison Hasler et Cie d'avoir pris cette intéressante initiative et formons le vœu que dans ce domaine également notre industrie trouve à l'avenir un nouveau champ d'application pour son expérience de la haute fréquence patiemment et sûrement acquise.

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

Programme pour juillet 1946.

Cours n° 216, du 8 au 11 juillet 1946, en langue allemande.

Cours n° 217, du 22-25 juillet 1946, 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.