Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **70 (1944)**

Heft 7

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.e-periodica.ch

(dépassant 400 m), une grande puissance (100 000 kW et plus) et surtout un important volume de retenue (par exemple 280 millions de m³ au Rheinwald).

Si l'on procédait à l'aménagement de toutes les usines à accumulation et au fil de l'eau susceptibles de l'être, le prix de revient de l'énergie serait si élevé, de l'avis de l'auteur, qu'il ne pourrait plus du tout être couvert par les recettes provenant d'une augmentation de la consommation. Par contre, si l'on se borne à aménager les bassins de retenue les plus favorables et les plus grands à utiliser les autres forces hydrauliques de montagne dans des usines au fil de l'eau, les frais seraient encore supportables.

La dernière partie de la conférence est consacrée aux répercussions financières des frais de production et des recettes des entreprises électriques. L'augmentation des besoins d'énergie en Suisse sera d'au moins 4 milliards de kWh au cours des 20 prochaines années, ce qui permettra de remplacer par l'électricité la moitié environ de la consommation actuelle de charbon dans l'industrie. A côté d'usines au fil de l'eau, il s'agira de construire des usines à accumulation capables de fournir de gros excédents d'énergie hivernale, ainsi que le recommande le programme de construction de nouvelles usines hydroélectriques établi par l'ASE et l'UCS. L'aménagement du barrage de Rossens [1] ayant été décidé, il faut maintenant avant tout favoriser la construction très prochaine des grandes usines à accumulation des vallées du Rhin postérieur [2] et d'Urseren [3], qui sont les plus avantageuses à tous points de vue.

COMMUNIQUÉS

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.

Assemblée générale annuelle.

L'Assemblée générale annuelle est fixée au *jeudi 30 mars 1944, à 17 h. 30*, au Café Vaudois, à Lausanne (entrée par le Valentin).

ORDRE DU JOUR :

1. Lecture des procès-verbaux.
2. Rapport d'activité du Président et des Commissions S. V. I. A.
3. Rapport du caissier et des vérificateurs des comptes.
4. Budget 1944-45. Fixation de la cotisation.
5. Elections statutaires.
6. Divers.
7. Propositions individuelles.

Suivant la tradition, cette assemblée sera suivie d'un repas en commun, pour lequel chacun est prié de s'inscrire auprès du président, M. P. Meystre, ing., ch. Verdonnet 11, à Lausanne.

La soirée sera agrémentée d'une conférence avec projections en couleurs, donnée par MM. P. Neeser et Bovet, ingénieurs à Genève, sur le sujet : *Voyages en zig-zag à travers la technique et les saisons.*

Les membres qui ne pourraient nous consacrer que la soirée, sont chaleureusement invités à cette conférence, qui commencera à 20 h. 30.

Le Comité.

[1] Voir *Bulletin technique* du 6 février 1943, p. 30.
[2] Voir *Bulletin technique* du 2 octobre 1943, p. 268.
[3] Voir *Bulletin technique* du 18 septembre 1943, p. 259.

Génie rural, routes forestières. Alimentation en eau et épuration des eaux usées.

Cours organisé par la Section zurichoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
les 13, 14 et 15 avril 1944.

PROGRAMME :

Jeudi 13 avril :

10 h. - 10 h. 10	Ouverture.
10 h. 10 - 11 h.	M. le Dr *Meyer-Peter*, professeur à l'Ecole polytechnique : « Les bases de l'épuration des eaux usées ».
11 h. 15 - 12 h.	M. *H. Kuisel*, chimiste à la Station d'essais pour épuration des eaux et alimentation en eau de l'E. P. F. : « Physique et biologie de l'épuration des eaux ».
14 h. 15 - 16 h.	M. le Dr *H. Knuchel*, professeur à l'E. P. F. : « La coupe et le transport des bois ».
16 h. 15 - 18 h.	M. *B. Bagdasarjanz*, ingénieur : « Les routes de dévestiture des forêts ».

Vendredi 14 avril :

8 h. 15 - 9 h.	M. *A. Strüby*, ingénieur agronome, chef du Service fédéral des améliorations foncières, Berne : « Les améliorations foncières, hier, aujourd'hui et à l'avenir ».
9 h. 15 - 11 h.	M. *E. Tanner*, ingénieur agronome, directeur du Service cantonal des améliorations foncières, Zurich : « Remaniements parcellaires, améliorations foncières et plan d'aménagement régional ».
11 h. 15 - 12 h.	M. *H. Müller*, ingénieur agronome de l'Etat, Sion : « Routes agricoles de montagne ».
14 h. 15 - 16 h.	M. *E. Ramser*, professeur à l'E. P. F. : « Assainissements, considérations théoriques ».
16 h. 15 - 18 h.	M. *E. Ramser*. professeur à l'E. P. F. : « Assainissements, problèmes pratiques ».

Samedi 15 avril :

8 h. 15 - 10 h.	M. *A. Kropf*, ingénieur à la Station d'essai pour alimentation en eau de l'E. P. F. : « Dimensionnement des canalisations ».
10 h. 15 - 11 h.	M. *J. Müller*, ingénieur : « Problèmes pratiques posés par les travaux de canalisations ».
11 h. 15 - 12 h.	M. le Dr *A. Vœllmy* : « La sécurité à la rupture des canalisations ».
13 h. 30 - 15 h. 15	M. *J. Hagen*, ingénieur : « Alimentation en eau, chapitres choisis ».
15 h. 30 - 16 h. 15	M. *A. Haas* : « Installations de distribution d'eau et lutte contre l'incendie ».
16 h. 15 - 16 h. 30	M. *O. Schubert*, ingénieur, délégué du Canton de Zurich aux possibilités de travail : « Conclusions ».

* * *

Le cours aura lieu à l'Ecole polytechnique fédérale.

On peut s'inscrire en versant au compte de chèques postaux VIII. 8189, Z. I. A. Kurs, Zurich, une finance de 35 fr.

(16 fr. pour un seul jour). Pour les membres de la S. I. A. et de la G. E. P., ces prix sont réduits à 25 fr. et 12 fr. — Inscription jusqu'au 10 avril 1944. Tous renseignements auprès du secrétariat de la Section zurichoise de la S. I. A., Beethovenstrasse 1, Zurich.

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Teenical Service of employment

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 35426 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

Gratuit pour les employeurs. — Fr. 2.— d'inscription (valable pour 3 mois) pour ceux qui cherchent un emploi. Ces derniers sont priés de bien vouloir demander la formule d'inscription du *S. T. S.* Les renseignements concernant les emplois publiés et la transmission des offres n'ont lieu que pour les inscrits au *S. T. S.*

Emplois vacants :

Section mécanique.

187. Jeune *dessinateur mécanicien*. Chaudières. Bureau technique. Petite fabrique de machines de Zurich.

189. *Ingénieur mécanicien*. Quelques années de pratique. Organisation et direction du bureau technique et des ateliers d'une petite fabrique de machines. Aptitudes commerciales. Suisse orientale.

191. Quelques jeunes *techniciens mécaniciens*. Bureau de construction d'une grande fabrique de machines. Suisse orientale.

193. Jeune *dessinateur mécanicien*. Appareils pour industrie chimique. Age : jusqu'à 24 ans. Usine du nord-est de la Suisse.

195. *Technicien*. Organisation du travail, main-d'œuvre. Fabrique de machines-outils du Jura bernois.

197. *Constructeur*. Machines-outils. Suisse romande.

199. Jeune *technicien mécanicien*, éventuellement *dessinateur mécanicien*. Suisse orientale.

201. Jeune *dessinateur mécanicien*. Construction de machines-outils. Fabrique de machines du nord-est de la Suisse.

203. *Dessinateur mécanicien*. Mécanique générale. Petite fabrique de machines de Suisse orientale.

205. *Constructeur*, de préférence technicien mécanicien. Branche du gaz. Fabrique d'appareils du nord-ouest de la Suisse.

207. *Technicien*. Construction de machines. Dessins d'atelier. Laboratoire (essais de trempe et de résistance, etc.). Usine métallurgique de Suisse romande.

209. *Technicien mécanicien*. Vente d'outillages et de machines-outils. Traitement fixe, remboursement des frais. Suisse orientale.

211. Jeune *dessinateur mécanicien*. Petit atelier de construction du nord-est de la Suisse.

215. *Dessinateur mécanicien*. Machines à travailler le bois. Suisse orientale.

217. *Technicien électricien*. Moteurs. Fabrique de machines de Suisse orientale.

219. *Dessinateur*. Outillages. Fabrique de machines et d'appareils de précision de Suisse centrale.

221. *Technicien mécanicien*. Filature. Nord-ouest de la Suisse.

223. *Technicien mécanicien*. Age : pas au-dessous de 30 ans. Suisse centrale.

225. Deux jeunes *techniciens mécaniciens*. Suisse centrale.

227. *Ingénieur électricien*. Connaissances théoriques. Haute fréquence. Suisse orientale.

229. *Technicien*. Haute fréquence ou télégraphie sans fil. Suisse orientale.

231. *Technicien électricien*. Fours électriques. Projets et devis. Eventuellement *dessinateur mécanicien*. Suisse orientale.

Sont pourvus les numéros, de 1943 : 233, 675, 723, 725, 809 ; *de 1944 :* 31, 41, 89, 117, 119, 147.

Section du bâtiment et du génie civil.

384. *Dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecte du nord-ouest de la Suisse.

386. Jeune *technicien en génie civil*, éventuellement *dessinateur en génie civil*. Levers de plans, élaboration de projets de routes. Bureau d'ingénieur de Suisse romande.

388. Un ou deux *conducteurs de travaux* (technicien en bâtiment) avec quelques années de pratique. Engagement civil. Bureau militaire.

400. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment*. Quelques années de pratique. Plans d'exécution. Bureau d'architecte de Suisse romande.

402. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecte de Suisse centrale.

404. *Ingénieur civil*. Béton armé et travaux hydrauliques. Bureau d'ingénieur de Zurich.

406. Jeune *architecte* ou *technicien en bâtiment*. Pratique du chantier. Bureau d'architecte de Suisse sud-orientale.

408. Jeune *dessinateur* ou *technicien en bâtiment*. Pratique du chantier. Suisse orientale.

410. Jeune *architecte* diplômé, éventuellement *technicien en bâtiment* diplômé, disposant d'environ trois à quatre ans de pratique, pour projets et plans d'exécution. Entrée : le 1er avril, éventuellement le 1er mai 1944. Zurich.

412. Jeune *architecte* ou *technicien en bâtiment*. Projets et plans d'exécution. Suisse centrale.

414. Jeune *technicien en génie civil*. Béton armé et génie civil en général. Bureau d'ingénieur de Suisse centrale.

418. Jeune *dessinateur* ou *technicien en bâtiment*. Concours. Bureau d'architecte du canton de Soleure.

422. Jeune *dessinateur* ou *technicien en bâtiment*. Plans d'exécution de maisons familiales. Bureau d'architecte de Suisse centrale.

426. *Dessinateur* ou *technicien en bâtiment*. Concours. Bureau d'architecte du nord-est de la Suisse.

428. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecte des environs de Zurich.

430. *Technicien en bâtiment*. Devis. Bureau d'architecte du Valais.

432. *Architecte* ou *technicien en bâtiment*. Bureau d'architecte de Zurich.

434. *Technicien en génie civil*. Construction de routes et travaux hydrauliques (projets et direction de travaux). Administration cantonale de Suisse orientale.

436. *Dessinateur en béton armé*. Bureau d'ingénieur du nord-ouest de la Suisse.

438. Jeune *technicien en génie civil* ou *ingénieur civil*. Mensurations, levés de plans, construction, etc. Suisse centrale.

440. *Technicien en béton armé* ou *dessinateur en béton armé*. Bureau d'ingénieur du nord-ouest de la Suisse.

442. Jeune *technicien en bâtiment*. Plans d'exécution. Devis. Bureau d'architecte et entreprise de construction en bois. Suisse romande.

444. Jeune *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecte, constructions en bois. Suisse romande.

446. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur en bâtiment*. Bureau et chantier. Zurich.

448. *Dessinateur*, éventuellement *technicien en bâtiment*. Bureau. Zurich.

450. Jeune *technicien* ou *dessinateur en bâtiment*. Bureau et chantier. Zurich.

452. Jeune *technicien en génie civil*. Levers de profils, contrôle de piquetages, décomptes, etc. Suisse centrale.

454. *Ingénieur constructeur*. Béton armé bâtiment. Bureau d'ingénieur de Suisse centrale.

456. *Technicien géomètre* ou *technicien en génie civil*. Génie rural. Nord-ouest de la Suisse.

458. *Ingénieur civil* ou *technicien en génie civil*. Projets et direction de travaux de distributions d'eau. Bureau d'ingénieur de Suisse centrale.

460. Jeune *architecte*, éventuellement *technicien en bâtiment*. Projets et exécution. Bureau d'architecte de Soleure.

462. *Géomètre du régistre foncier*. Mensurations cadastrales, remaniements parcellaires, éventuellement *technicien géomètre*. Bureau du Tessin.

464. *Architecte, technicien en bâtiment* ou éventuellement *dessinateur en bâtiment*. Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1943 : 510, 1072, 1214, 1488, 1572, 1602, 1626, 1680 ; *de 1944 :* 116, 136, 144, 148, 158, 188, 192, 200, 202, 216, 218, 234, 248, 268, 272, 278, 282, 316, 322, 346, 376.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.