

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 87 (1961)
Heft: 17

Vereinsnachrichten

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>

de masse d'abord à la chimie des rayonnements en phase gazeuse, puis en phase liquide.

La bibliographie citée s'étend aux travaux publiés jusqu'à la fin de 1959.

Sommaire :

1. Introduction. — 2. Historique des réactions ion positif-molécule. — 3. Méthodes expérimentales d'étude par spectrographie de masse. — 4. Résultats. — 5. Théories générales des réactions ion-molécule. — 6. Energétique et mécanisme des réactions ion-molécule. — 7. Application à la chimie des rayonnements. — Bibliographie.

Annuaire hydrologique de la France (année 1958).

Publié par la Société hydrotechnique de France, Paris, 1960.

— Un volume 18×27 cm, 272 pages, avec cartes en couleurs, graphiques et tableaux. Prix de cession : broché, 42 NF.

Dans l'annuaire 1958, on trouvera :

I. Six cartes en couleurs portant l'emplacement des stations de jaugeage fondamentales ; six graphiques indiquant l'état du remplissage des principaux réservoirs. La présentation de quatre stations fondamentales introduites dans l'annuaire : Bar sur la Seine ; Blaincourt sur l'Aube ; Champeau sur la Romaneche ; Sauze-Saint-Martin sur l'Ardèche.

II. Un exposé synthétique sur les « Caractéristiques hydrologiques de l'année 1958 » comportant cartes, graphiques et tableaux et, en particulier, les tableaux des régimes des cours d'eau français à chacune des stations fondamentales.

III. Les débits moyens mensuels, mesurés et naturels de 437 stations — 352 stations complémentaires + 85 fondamentales — et 55 variations de réserves, réparties en neuf bassins : Rhin, mer du Nord, Manche, Atlantique, Seine, Dordogne, Adour, Méditerranée, Rhône.

IV. Une présentation complète de 85 stations fondamentales :

a) Un tableau groupant : 1. Les débits journaliers, mensuels et annuels de l'année 1958. — 2. Les moyennes des débits mensuels sur la période d'existence de la station et si possible sur une période de référence 1920-1958. — 3. Les lames d'eau équivalentes aux volumes écoulés mensuellement au cours de l'année et aux moyennes des volumes écoulés mensuellement, calculés si possible sur la période de 1920-1958. — 4. Les totaux mensuels et annuels des précipitations observées en 1958 en trois ou quatre postes répartis sur le bassin versant.

b) Un graphique groupant : 1. Le diagramme en épis des débits journaliers (année 1958). — 2. La courbe des débits journaliers classés par ordre décroissant (année 1958). — 3. Pour dix stations, la courbe des débits journaliers classés par ordre décroissant sur une longue période, généralement 1920-1954.

c) Un graphique donnant les courbes de débits moyens mensuels d'après leur fréquence.

V. Un tableau donnant l'influence des réserves sur les débits.

VI. La liste des stations de jaugeage existant en France en 1960, année de parution de l'annuaire (754 stations), classées selon l'ordre géographique, de l'amont vers l'aval sur le cours d'eau principal et, sur chacun de ses tributaires, à partir de son confluent.

Métré de travaux publics, par Pierre Peyronnet, ingénieur des Travaux publics de l'Etat. Paris, Editions Eyrolles, 1960. — Un volume 16×25 cm, 228 pages, 148 figures et 7 exemples d'avant-métré. Prix : broché, 26 NF.

L'établissement des prix et la fixation des dépenses d'un projet de travaux publics nécessitent la rédaction d'un avant-métré méthodique et exact. Il en est de même pour dresser les mémoires ou décomptes de règlement des ouvrages terminés.

Ce nouvel ouvrage traite avec méthode de la manière de méttrer les divers ouvrages de travaux publics. Il contient sept exemples d'avant-métré (terrassements, maçonnerie, béton armé, métal, bois, assainissements et voirie).

Tout en reprenant les règles déjà anciennes d'évaluation (lignes, surfaces, volumes, etc.), l'auteur les a adaptées compte tenu de la complexité croissante des ouvrages de travaux publics, de l'utilisation de matériaux nouveaux et de l'application des procédés récents.

Destiné aux débutants de l'administration ou de l'entreprise, ce livre constitue en outre un très utile aide-mémoire ainsi qu'un guide pour l'étude d'ouvrages complexes auxquels les méthodes de méttré restent applicables avec une facile adaptation. A ce titre, il rendra de réels services aux techniciens des travaux publics.

Sommaire :

Forme et présentation de l'avant-métré. Mesures de lignes, des surfaces, de volumes ; centre de gravité, formules trigonométriques. Technologie. Terrassements, cubature des terrasses et mouvements des terres. Maçonnerie. Béton armé. Ouvrages métalliques. Ouvrages en bois. Canalisations, égouts, chaussées et trottoirs. Transports. Exemples.

LES CONGRÈS

XXXIII^e Congrès international de chimie industrielle

Journées européennes de génie chimique,
Toulouse-Bordeaux, 28 septembre - 8 octobre 1961

On nous prie de rappeler que le programme général et les bulletins d'inscription peuvent être obtenus au Secrétariat général du congrès, Bourse Maritime, place Lainé, à Bordeaux. Délai d'inscription : 11 septembre 1961.

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Institution de prévoyance

La Caisse suisse de prévoyance pour les professions techniques fonctionne depuis le 1^{er} juillet 1961. Un certain nombre de bureaux se sont déjà affiliés, plus de 500 ont demandé et reçu la documentation, chaque courrier apporte des inscriptions nouvelles.

Une période de lancement a été prévue durant le second semestre de 1961, où l'admission peut avoir lieu le 1^{er} de chaque mois. Les bureaux qui n'ont pas encore renvoyé les formulaires d'inscription ou demandé la documentation sont priés de ne pas trop tarder.

D'autre part, nous signalons aux membres de la SIA que quelques compagnies d'assurances ont entrepris contre notre Institution de prévoyance une campagne dont le but est plus commercial que social. Aussi, nous conseillons à tous les membres de la SIA de ne pas signer de contrats sans avoir pris contact avec le Secrétariat général ou tout au moins examiné la documentation de la Caisse suisse de prévoyance pour les professions techniques.

Le Secrétariat général.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

(SECTION SIA)

Candidatures

Fuzessery Laszlo, architecte, 1923, « La Feuillée », chemin des Oisillons, Pully. Diplômé EPF 1960.
(Parrains : MM. H. Schaffner et Th. Schmid.)

Weber Edouard, architecte, 1932, avenue de Rumine 53, Lausanne. Diplômé EPUL 1960.
(Parrains : MM. F. Brugger et H. Baur.)

Chabloc Jacques, ingénieur civil, 1936, « Le Château », Gingins. Diplômé EPUL 1960.
(Parrains : MM. D. Bonnard et Ed. Recordon.)

Birchmeier Wilhelm, ingénieur civil, 1935, chemin de la Rosière 34, Lausanne. Diplômé EPUL 1958.
(Parrains : MM. F. Guisan et J.-J. Bodmer.)

Devaris Denis, architecte, 1929, chemin de Primeroise 36, Lausanne. Diplômé EPUL 1961.
(Parrains : Mme B. M. Manteuffel et M. C. Androulidakis.)

van Eck Jan-Arie, architecte, 1930, chemin du Couchant 21, Lausanne. Diplômé EPUL 1961.
(Parrains : Mme B. M. Manteuffel et M. R. Monnier.)

Ernst Rolf, architecte, 1933, avenue Fraisse 4, Lausanne. Diplômé EPUL 1961.
(Parrains : MM. E. et L. d'Okolski.)

de Rham Hervé, architecte, 1931, l'Abbaye, Saint-Sulpice. Diplômé EPUL 1959.
(Parrains : MM. B. Vouga et F. Aubry.)

Strinning Nisse, architecte, 1917, chemin des Prouges 3, Pully. Diplômé Ecole polytechnique de Stockholm 1947.
(Parrains : MM. C. E. Geisendorf et R. Willomet.)

Tempelos Eustache, ingénieur civil, 1931, chemin des Fleurettes 41, Lausanne. Diplômé EPUL 1959.
(Parrains : MM. J.-C. Piguet et M. Tappy.)

Bonnard Michel, ingénieur civil, 1937, avenue du Léman, Saint-Sulpice près Lausanne. Diplômé EPUL 1960.
(Parrains : MM. A. Gardel et D. Bonnard.)

Francesco Walter, ingénieur électricien, 1925, avenue Dapples 48, Lausanne. Diplômé EPUL 1955-56.
(Parrains : MM. R. Cottier et A. Corbaz.)

de Kalbermatten Bruno, ingénieur mécanicien, 1924, chemin de la Batelière 4, Lausanne. Diplômé EPF 1949.
(Parrains : MM. J.-C. Piguet et G. de Kalbermatten.)

Valeriani Mario, ingénieur civil, 1929, route des Plaines-du-Loup 30, Lausanne. Diplôme de l'Université de Pise 1957.
(Parrains : MM. J. Pegurri et C. Camperio.)

Bevilacqua Mario, architecte, 1932, avenue de Cour 7, Lausanne. Diplômé de l'EPUL 1961.
(Parrains : MM. Weber et N. Petrovitch.)

Matthey Albert, ingénieur mécanicien, 1903, rue de Lausanne 25, Vevey. Diplômé de l'EPUL 1926.
(Parrains : MM. M. Mutrix et H. Moreillon.)



ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)

Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Gratuit pour les employeurs. — Fr. 3.— d'inscription (valable pour 3 mois) pour ceux qui cherchent un emploi. Ces derniers sont priés de bien vouloir demander la formule d'inscription au 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 industrielle

257. Un *ingénieur mécanicien*, un *technicien mécanicien* et un *dessinateur en machines*, pour des travaux de développement, calculs et constructions de machines thermiques. Fabrique de machines. Suisse orientale.

259. *Technicien ou dessinateur en chauffage*. Bureau d'ingénieur. Zurich.

261. *Ingénieur électricien ou mécanicien*, pour des travaux dans le domaine de l'économie énergétique. Age : 25 à 35 ans. Zurich.

263. *Technicien*, au courant de la chaudronnerie, ayant de bonnes connaissances de l'anglais, pour coordination

entre maison mère en Suisse et filiale anglaise. Chaudières de chauffage central et eau chaude. De préférence candidat disposé à rester au moins un an en Angleterre.

265. *Technicien en chauffage, sanitaire ou bâtiment*, pour conseils à la clientèle et contrôle de chantiers. Isolations pour tuyauteries et boilers. Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1960 : 53, 339, 389 ; de 1961 : 241, 245.

Sections du bâtiment et du génie civil

448. *Ingénieur ou technicien en génie civil*, éventuellement géomètre officiel, pour projets et exécutions de canalisations et d'installations d'épuration d'eaux usées ; en outre, dessinateur en génie civil. Bureau d'ingénieur. Argovie.

450. *Ingénieur en génie civil*, bon staticien ; en outre, dessinateur en béton armé ou en génie civil. Bureau d'ingénieur. Zurich.

456. *Architecte, technicien en bâtiment et dessinateur*, pour travaux de bureau. Bureau d'architecture. Zurich.

458. *Dessinateur géomètre ou en bâtiment*, éventuellement en machines, pour compléter plans de tuyauterie. Usine à gaz. Suisse orientale.

460. *Technicien en génie civil*, bon constructeur connaissant le béton armé ; en outre, dessinateur en béton armé. Bureau d'ingénieur. Bâle.

462. *Dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecture. Zurich.

464. *Technicien en bâtiment ou dessinateur*, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Valais.

466. Jeune *dessinateur en bâtiment*, pour plans d'exécution et de détail. Bureau technique d'une entreprise commerciale de Zurich. Poste à Arosa.

468. *Technicien en bâtiment ou dessinateur* pour bureau et chantier dans le domaine de l'isolation thermique. Zurich.

470. *Technicien en bâtiment ou dessinateur*, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

472. *Technicien en bâtiment ou dessinateur*, pour bureau et chantier (bâtiments industriels). Bureau d'architecture. Bienne.

474. *Ingénieur ou technicien en génie civil, technicien géomètre et conducteur de travaux en génie civil*, pour bureau et chantier. Constructions routières et travaux de génie civil général. Entreprise de travaux publics. Berne.

476. *Technicien en bâtiment ou dessinateur*, pour bureau et chantier, et comme collaborateur pour concours. Bureau d'architecture. Canton de St-Gall.

478. *Dessinateur en bâtiment*, pour bureau et parfois chantier. Bureau d'architecture. Lucerne.

Sont pourvus les numéros, de 1960 : 48, 70, 226, 600, 620, 798, 964, 1036, 1032 ; de 1961 : 14, 42, 328, 400.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 9 et 10 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Citernes de stockage de 10 000 m³ pour les Raffineries du Rhône

(Voir photographie page de couverture)

Citernes à toit fixe, hauteur de la partie cylindrique 12 m., diamètre 33 m., construites par notre département chaudronnerie.

ZWAHLEN & MAYR S. A.

Cours de soudage électrique

Brown Boveri & C^{ie}, Baden

Programme pour septembre, octobre, novembre et décembre 1961

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Cours n° 364 du 25 au 29 septembre | en langue allemande |
| Cours n° 365 du 23 au 27 octobre | en langue allemande |
| Cours n° 366 du 20 au 24 novembre | en langue allemande |
| Cours n° 367 du 11 au 15 décembre | en langue allemande |

Chaque cours se termine par une visite des Usines Brown Boveri, où plus de 200 postes de soudage électrique à l'arc sont en service.

Le programme détaillé est à demander à l'école de soudage Brown Boveri, Baden.