

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **76 (1950)**

Heft 19

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **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.

## BIBLIOGRAPHIE

**Annuaire hydrologique de la France, année 1948**, publié par la *Société hydrotechnique de France*, rue de Grenelle 199, Paris 7<sup>e</sup>. — Un volume 18×27 cm, 193 pages, avec cartes, graphiques et tableaux. Prix : broché, 1200 fr. français.

Dans l'Annuaire 1948, le recueil des données sur les débits des soixante-cinq stations, publié annuellement a été refondu et augmenté, et comprend pour chaque station :

a) le tableau des débits journaliers, dont le nombre de chiffres significatifs a été homogénéisé, avec indication des débits moyens mensuels depuis la mise en service de la station, et de cette même moyenne calculée sur la période de référence 1920-1948, commune à toutes les stations étudiées ; b) pour les stations influencées par le jeu des réservoirs situés à l'amont, les valeurs des débits moyens mensuels « naturels » (ou corrigés) ; c) le graphique des débits journaliers avec la courbe des débits classés de l'année ; d) un graphique nouveau donnant les courbes des débits mensuels d'après leur fréquence ; e) pour la première fois, les totaux mensuels des précipitations observées en 1948 en deux, trois ou quatre postes répartis sur le bassin versant.

Comme renseignements d'ordre général, l'Annuaire 1948 comprend :

a) pour dix-huit stations sélectionnées, des tableaux et graphiques de comparaison des débits moyens mensuels et des modules annuels avec les valeurs correspondantes de la période 1920-1948 ; b) quatre graphiques nouveaux indiquant, pour les réservoirs influençant les stations de l'Annuaire, le coefficient de remplissage hebdomadaire ; c) les précipitations mensuelles relevées dans seize postes pluviométriques sélectionnés, pour l'année 1948 et pour la période de référence ; d) pour la première fois, des renseignements sur les températures pour douze postes choisis parmi les stations pluviométriques susmentionnées.

Comme tous les ans, cet ensemble de documents statistiques est précédé :

d'un article d'intérêt général qui est, pour 1948, une étude de M. *Coutagne* sur « La nature, les possibilités et les modalités de prévision en hydrologie fluviale » ;

d'un exposé synthétique sur les « Caractéristiques hydrologiques de l'année 1948 » signé, comme en 1947, par M. *Péguy*.

**Annuaire hydrographique de la Suisse 1949**, publié par le *Service fédéral des Eaux*. Département fédéral des postes et des chemins de fer, Berne, 1950. — Un volume 21×30 cm, 163 pages, 1 carte du réseau limnimétrique suisse 1 : 500 000, en couleurs. Prix : 35 fr.

Comme dans l'annuaire de 1948, le tableau des relations entre les débits et les hauteurs limnimétriques a été supprimé, ces relations étant pour la plupart soumises à des variations continues. Les intéressés peuvent cependant se procurer auprès du Service fédéral des eaux le tableau de la dernière relation valable.

Depuis 1948, le réseau des stations hydrographiques a été étendu ; en 1949, les débits ont été déterminés à 119 stations, soit à 9 de plus que l'année précédente. Pour cela, il a été exécuté 675 jaugeages et procédé à 140 tarages de moulins.

Les données relatives au « caractère hydrographique de l'année 1949 » sont complétées par deux études parues dans les numéros 8, 9 et 11 de la revue *Cours d'eau et énergie* et consacrées à la sécheresse de l'hiver 1948/1949 et de l'été 1949.

Dans la partie réservée aux « durées des débits », les caractéristiques sont indiquées désormais pour chaque station de jaugeage, quelle que soit la durée de la période d'observation.

**Notes et publications scientifiques de Maurice Lugeon, professeur honoraire de l'Université de Lausanne**, Sixième édition. Imprimerie La Concorde, Lausanne, 1950. — Une brochure 15×21 cm, 38 pages.

Nous signalons à l'attention de nos lecteurs cette nouvelle édition des *Notes et publications scientifiques* du célèbre géologue vaudois, publiée à l'occasion de son quatre-vingtième anniversaire.

Cette brochure, qui comporte une bibliographie complète des 292 études publiées par M. *Maurice Lugeon* au cours des années 1887 à 1950, constitue une source précieuse de documentation pour toute personne s'intéressant aux choses de la géologie.

STS

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

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

## Emplois vacants :

## Section industrielle

525. *Technicien mécanicien*. Connaissance en électrotechnique. Usine des environs de Zurich.

529. *Constructeur*. Travaux d'atelier. Connaissance de la soudure. Constructions en acier. Nord-est de la Suisse.

531. *Technicien électricien*. Installations d'aménagements hydro-électrique. Bureau technique d'une société. Nord-est de la Suisse.

535. *Technicien mécanicien*. Appareils pour industrie chimique. Zurich.

539. *Employé de laboratoire*. Huiles et graisses. Suisse centrale.

541. *Technicien mécanicien*. Age : 30-32 ans. Langue : allemand et français. Grande fabrique de machines de chantier. Colombie (Amérique du Sud).

545. *Technicien chimiste*. Comme aide du chef de laboratoire d'un réseau de distribution d'eau. Nord-est de la Suisse.

547. *Technicien en chauffage*, éventuellement *dessinateur*. Canton de Berne.

549. *Technicien mécanicien*. Connaissance des langues. Machines d'atelier. Maison suisse au Brésil.

551. *Technicien dessinateur*. Chauffages centraux. Suisse romande.

555. *Technicien mécanicien*. Bureau d'ing. Suisse occidentale.

557. *Spécialiste du travail du verre*. Capable de monter une fabrique pour instruments d'optique. Langue anglaise. Etat d'Asie.

559. *Dessinateur mécanicien*. Connaissance de la langue anglaise. Age : 23 ans minimum. Grande fabrique. Angleterre.

Sont pourvus les numéros, de 1949 : 23, 397, 571, 627, 685 ; de 1950 : 19, 73, 77, 99, 161, 175, 249, 251, 253, 321, 337, 371, 421, 423, 469, 471, 483, 505, 519.

## Section du bâtiment et du génie civil

1270. *Technicien*. Béton armé. Français et allemand. Ville de Suisse orientale.

1272. *Ingénieur civil*. Calculs statiques. Constructions métalliques. En outre : *Technicien*. Atelier du nord-est de la Suisse.

1282. *Ingénieur civil*. Deux ou trois ans de pratique. Béton armé. Bureau d'ingénieur. Ville de Suisse orientale.

1292. *Dessinateur*. Fabrique de produits en ciment. Suisse centrale.

1300. *Tech. ou dessinateur*. Charpentes et menuiserie. Zurich.

1304. *Ing. ou technicien*. Constructions métalliques. Mexique.

1310. *Technicien ou dessinateur*. Langue française. Bureau d'architecte. Alger.

1314. *Technicien*. Bureau d'architecte. Nord-est de la Suisse.

1318. *Technicien ou dessinateur*. Bureau d'architecte. Suisse orientale.

1324. *Technicien ou dessinateur*. Bureau d'architecte. Ville du canton de Berne.

1328. *Dessinateur*. Bureau d'architecte. Ville de Suisse orientale.

1332. *Dessinateur*. Constructions militaires. Administration.

1340. *Technicien ou dessinateur*. Bureau d'ingénieur. Ville de Suisse orientale.

1342. *Dessinateur*. Bureau d'architecte. Canton de Berne.

1346. *Technicien ou dessinateur*. Bureau d'architecte. Ville de Hollande.

Sont pourvus les numéros, de 1949 : 992, 994, 1230 ; de 1950 : 34, 222, 232, 292, 332, 338, 534, 618, 1058, 1062, 1064, 1068, 1096, 1128, 1176, 1202.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## NOUVEAUTÉS - INFORMATIONS DIVERSES

## Cours de soudure électrique

## de la S. A. Brown Boveri &amp; Cie, Baden.

Cours n° 267, du 25 septembre - 29 septembre 1950, en langue allemande.

Cours n° 268, du 9 octobre - 13 octobre 1950, en langue allemande.

Cours n° 269, du 23 octobre - 27 octobre 1950, 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.