

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 51 (1925)
Heft: 14

Wettbewerbe

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: 15.01.2026

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

Ces résultats sont appliqués aux problèmes du deuxième ordre, avec un aperçu sur la théorie de la corrélation, si utile en statistique.

Le chapitre IV est consacré aux probabilités continues, sur la droite et le plan, et cette première partie se termine par une étude du jeu de pile ou face, si riche en spéculations mathématiques.

La deuxième partie traite des fonctions de la statistique, avec quelques exemples, aujourd'hui classiques, de fonctions continues à dérivée partout discontinue. La détermination des fonctions de la statistique relève du problème des moments ; ce problème, très compliqué, a rendu célèbres les noms de Stieltjes et de Tchebychef ; il n'est traité que dans un cas particulier, le plus important pour la statistique.

Mécanique statistique classique. Fascicule 3 du Tome II, du *Traité du Calcul des Probabilités, Leçons professées à la Faculté des Sciences de Paris* par **Emile Borel**, Membre de l'Institut, rédigées par **Francis Perrin**, Ancien élève de l'Ecole Normale supérieure, Agrégé des Sciences physiques. Un volume in-8 (25×16) de 148 pages et 13 figures ; 1925, 18 fr. *Gauthier-Villars et Cie, éditeurs, Paris.*

Ce fascicule de l'important traité du Calcul des Probabilités publié par M. Emile Borel, est consacré à la Mécanique statistique classique et aux principes de la Théorie cinétique des gaz, questions qui intéressent également le mathématicien et le physicien. M. Borel s'est particulièrement attaché à montrer comment la notion de probabilité s'introduit naturellement en mécanique, sans aucune hypothèse arbitraire, et à mettre en évidence le lien nécessaire qui relie les lois fondamentales de la Théorie cinétique aux principes de la Mécanique. Des exemples simples aident à comprendre certaines questions délicates relatives notamment à la définition de la probabilité élémentaire et à l'irréversibilité des phénomènes macroscopiques.

La mécanique statistique classique est seule exposée dans ce livre ; elle est d'ailleurs la base nécessaire de tous les développements actuels de la statistique discontinue, de la théorie des quanta, et garde par suite toute son importance.

Carte des lignes de jonction des usines hydro-électriques de la Suisse, édition 1924-25.

L'Association suisse pour l'aménagement des eaux a eu l'heureuse idée de publier une réduction, au format 42/63 cm., de la grande carte murale, au 1 : 200 000, qu'elle a éditée récemment.

Cette petite carte au 1 : 600 000, à laquelle est jointe, sur une feuille séparée, la liste, avec leurs caractéristiques, des principales usines hydro-électriques de la Suisse, est en vente au prix de 10 fr., plus les frais de port, au Secrétariat de l'Association, St-Peterstrasse 10, à Zurich.

CARNET DES CONCOURS

Concours pour l'étude de l'agrandissement de l'Hôtel de l'Union de Banques Suisses, à Zurich.

Ce concours, ouvert entre les architectes suivants : MM. O. Honegger, professeur K. Moser, Pfister Frères, Pfleghard et Häfeli, H. Weideli, tous à Zurich ; Saager et Frey, à Bienne ; Ch. Thévenaz, à Lausanne ; M. Turrettini, à Genève ; E. et P. Vischer, à Bâle ; L. Völki, à Winterthour,

a été jugé par un jury composé de MM. le Dr R. Ernst, président et G. Irniger, directeur de l'Union de Banques Suisses ; H. Fietz, architecte du canton et H. Herter, architecte de la ville de Zurich, R. Suter, architecte à Bâle, qui, ayant estimé qu'aucun des projets n'était qualifié pour recevoir un premier prix et être recommandé pour l'exécution, a décerné les récompenses suivantes :

1^{er} rang ex-æquo : Fr. 3500 à M. K. Moser et à MM. Pfister Frères.

2^e rang : Fr. 3000 à M. Ch. Thévenaz.

3^e rang, ex-æquo : Fr. 2000 à M. Turrettini et à M. Völki.

4^e rang : Fr. 1000 à M. Weideli.

S.T.S.

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

ZÜRICH. Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selau 23.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Emplois vacants :

1. Hochbau-Techniker oder Architekt mit einiger Erfahrung in der Bauführung. Deutsche Schweiz. 217a.

2. Durchaus zuverlässiger, selbständiger Maschinen-Techniker, befähigt eine Werkstatt nach wirtschaftlichen Grundsätzen zu leiten. Zürich. 226a.

3. Tüchtiger Architekt auf Architekturbureau in Zürich. Künstlerische Begabung Bedingung. 243a.

4. Ingenieur oder Techniker (nur Schweizer), Muttersprache italienisch, zur Projektierung einer Wasserkraftanlage. 261.

5. Maschinen-Zeichner, für die Dauer von vorläufig 3-4 Monaten, in grosse Fabrik der deutschen Schweiz. 269a.

6. Jüngerer Techniker zum Verkauf eines Spezial-Artikels für technische Bureaux etc. in verschiedenen Städten der Schweiz. 274a.

7. Tiefbau-Ingenieur, wenn möglich mit Erfahrung in Wasserversorgungsanlagen und kaufmännischen Fähigkeiten, zur aktiven und finanziellen Beteiligung (50-80 000 Fr.) an einer Unternehmung in Zürich gesucht. 292.

8. Junger Techniker oder Architekt. Französische Sprache in Wort und Schrift unbedingt erforderlich. Französische Schweiz. 295.

9. Bauzeichner-Architekt, künstlerisch begabt, für die Dauer von 3-5 Monaten, Kt. Bern. 298.

10. Elektro-Ingenieur, mit erstklassigen Erfahrungen in der Fertigung von Stark- und Schwachstrom-Bleikabeln und gummisierten Drähten, als technischer Leiter zu baldigem Eintritt nach Belgien (Deutsche Firma). Beherrschung der französischen Sprache unbedingt erforderlich. 299.

11. Tüchtiger, selbständiger Maschinentechniker, mit Erfahrung im Explosionsmotorenbau. Deutsche Schweiz. 300.

12. Tüchtiger, junger Bautechniker oder -Zeichner nach Zürich. Eintritt baldmöglichst. 301.

13. Junger Bautechniker-Bauzeichner mit etwas Praxis, für die Dauer von ca. 3-4 Monaten, auf Architekturbureau. Deutsche Schweiz. 303.

14. Maschinen-Techniker oder Elektro-Techniker. (Technisch-kaufmännische Stelle) Kt. Zürich. 304.

15. Textil-Techniker mit Erfahrung in Spinnerei und Weberei nach Indien (Schweizer-Firma). 306.

16. Junger, im Kt. Bern heimatberechtigter Dipl.-Ingenieur nach Bern. Guter Theoretiker, der über einige Praxis im Eisenbeton und Wasserbau verfügt, bevorzugt. 307.

17. Jeune technicien ou ingénieur, de préférence suisse français, désirant faire apprentissage dans bureau d'études techniques en Belgique (ingénieur suisse). Appointments de 600 francs belges pour commencer. 308.

18. Junger, tüchtiger Hochbautechniker für Bureau und Bauplatz. Architekturbureau in Zürich. 312.

19. Giesserei-Techniker mit abgeschlossener Hüttenschulbildung, zur Vertretung des Giessereichefs. Maschinenfabrik der deutschen Schweiz. 313.

20. Tüchtiger Bautechniker-Architekt für Bureau und Bauplatz, vorerst für ca. 4-6 Monate. Eintritt dringend. Graubünden. 314.

21. Tüchtiger Maschinen-Ingenieur, Schweizer, für Maschinen-Fabrik der deutschen Schweiz. In Frage kommt nur erfahrener Konstrukteur, mit speziellen Kenntnissen im Maschinen der Ausrüstungsbranche (Chlormühlen, Kühl- und Kuppelmaschinen, Neutralisier- und Oxydationsmaschinen, Strangöffner, Haspelkufen etc. etc.). 315.

22. Jüngerer Vermessungstechniker (Zeichner-Geometer), einstweilen provisorisch, aber für längere Zeit. Kt. Bern. 316.

Adresser tous les communications au Service Technique Suisse de Placement, à Zurich, Tiefenhöfe 11.

Etat des demandes d'emploi au 1^{er} juin 1925.

Architectes, 43. — Ingénieurs-contracteurs, 137. — Ingénieurs-mécaniciens, 49. — Ingénieurs-électriciens, 45. — Ingénieurs-chimistes, 33. — Ingénieurs-topographes, 5. — Ingénieur-agronome, 1. — Techniciens, 317. — Dessinateurs, 68.