

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 50 (1924)  
**Heft:** 26

## **Wettbewerbe**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

à chacun desquels correspondent plusieurs questions, ce qui conduit à un total d'environ 400 questions dont les solutions sont complètement traitées, et accompagnées chacune d'une application numérique.

Les sujets sont choisis dans les diverses branches de l'électrotechnique : lois et formules fondamentales (courant continu et courant alternatif), machines à courant continu, transformateurs statiques, machines synchrones, machines asynchrones.

Le développement de chaque question comprend un exposé sommaire des principes de la méthode qui sera adoptée et l'application de cette méthode à un exemple numérique, de telle sorte que tous les problèmes sont indépendants les uns des autres et qu'il suffit au lecteur de connaître le chapitre du *Cours d'Electrotechnique* auquel se rapporte la question traitée.

Ainsi conçu, cet ouvrage est appelé à rendre de précieux services aux futurs ingénieurs-électriciens, en les initiant aux applications des méthodes de l'Electrotechnique : constructions graphiques, développements analytiques avec les exemples numériques ; rien n'est négligé pour atteindre le but proposé.

Il sera également fort utile aux ingénieurs et techniciens accomplis en leur rappelant la solution de tel ou tel problème particulier qui les occupe spécialement.

L'auteur, qui est ancien élève du Collège de Vevey et licencié ès sciences mathématiques de l'Université de Lausanne, s'est déjà signalé par d'importants travaux scientifiques et par la publication d'ouvrages didactiques de grande valeur.

**Sur l'électrodynamique des corps en mouvement**, par A. Einstein (Collection des *Maitres de la Pensée scientifique*), traduction de Maurice Solovine. — Un volume in-16 de II-56 pages, avec un portrait de l'auteur. — Prix : 6 francs. — Gauthier-Villars & C<sup>ie</sup>, éditeurs.

C'est dans ce Mémoire que M. Einstein a exposé pour la première fois, en 1905, sa célèbre théorie de la Relativité restreinte. Tous ceux qui le liront ne manqueront pas d'admirer les démonstrations rigoureuses dont l'illustre physicien a fait usage pour mettre en pleine lumière la Relativité des longueurs et du temps. Les livres de vulgarisation n'ont reproduit qu'imparfaitement ce que M. Einstein a exposé d'une façon lumineuse et évidente. Seule la lecture de ce Mémoire dissipera les doutes et permettra de saisir l'importance capitale de cette nouvelle conception physique.

## CARNET DES CONCOURS

### Concours pour l'aménagement du quartier de Villamont, à Lausanne.

Réunis les 1<sup>er</sup> et 2 décembre courant, le jury qui disposait de 8000 francs pour récompenser trois projets au maximum, a estimé qu'aucun projet ne pouvait être classé en premier rang. Il a décerné un deuxième prix (2600 fr.) au projet « Saint-Pierre », dont l'auteur est M. *Andrién*, architecte à Lausanne ; un troisième prix (2400 fr.) au projet « Adolphe », dont l'auteur est M. *Alphonse Laverrière*, architecte, à Lausanne ; un quatrième prix (1800 fr.) au projet « Simple », dont l'auteur est M. *Oulevey*, architecte, à Lausanne.

Le jury a proposé en outre d'affecter le solde de la somme mise à sa disposition à l'achat du projet « Pour être vu en perspective ».

Les projets ont été exposés au Casino de Montbenon, du 6 au 15 décembre.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephone: Selnau 23.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

### Emplois vacants :

1. *Mühlebautechniker* mit Sprachkenntnissen, für Bureau und evtl. Reise. Deutsche Schweiz. 939a
2. Tüchtiger energischer, *Elektro-Ingenieur* als Bureauchef, für Projektbearbeitung auf dem Gebiete der Verteilanlagen und für Korrespondenz. Bewerber im Alter von 25-35 Jahren mit geeigneter praktischer Erfahrung bevorzugt. Elektrizitätswerk der deutschen Schweiz. 1010.
3. Selbständiger, tüchtiger *Konstrukteur* für Kran- und Hebezeugbau. Maschinenfabrik der deutschen Schweiz. 1052.
4. 1-2 tüchtige, erfahrene *Mühlebau-Techniker* als selbständige, gewissenhafte Plan-Entwerfer. 1053.
5. Tüchtiger, zuverlässiger und gewandter *Maschinen-Techniker* oder -Ingenieur für Reisetätigkeit in Spanien. (Wasser-, Dampf-Messer und ähnliche Apparate). 1054.
6. *Elektro-Ingenieur* mit Kenntnissen auf dem Spezialgebiete « *Elektrische Hebezeuge* » und der elektr. Ausrüstungen dafür, oder *Maschinen-Ingenieur* dieses Spezialgebietes mit guten elektrotechnischen Kenntnissen. Sprachkenntnis : mindestens geläufig Französisch, wömglich auch englisch. Eintritt baldmöglichst, nicht später als 1 Januar 1925. Maschinenfabrik der deutschen Schweiz. 1055.
7. Technisch gebildeter *Betriebsleiter* zur fachmännischen Einrichtung einer Filztuch-Fabrik. Kt. Solothurn. 1056.
8. *Elektro-Ingenieur*, befähigt technisch-wissenschaftliche Fragen literarisch zu bearbeiten und auch in freiem Vortrag möglichst deutsch und französisch zu behandeln. Zürich. 1058.
9. Jüngerer *Bautechniker* für allgemeine Bureau-Arbeit, Zähltag, Nachkalkulationen und Zeichnen etc. für Möbel- und Bau-schreinerei im Kt. Zürich. Eintritt 1. Januar 1925. 1060.
10. *Acquisiteure* für Schwachstrom-Anlagen (Werbe-Acquisiteure auf Telefon-Automaten) für Privat-Telephongesellschaft der deutschen Schweiz. Dauerstellen. Dringend. 1062.
11. Junger, tüchtiger *Architekt*, flotter Zeichner, für Bureau und evtl. etwas Bauführung nach Graubünden, auf 1. Januar 1925 oder später. 1063.
12. Jüngerer *Ingenieur* mit Kenntnis der Statik, wömglich mit Praxis im Eisenbeton. Eintritt sofort. Deutsche Schweiz. 1064.
13. *Betriebstechniker*, 28-40 Jahre, für Kupferfeindrahtzug bis 0,05 mm (Emailbackdrahterzeugung). Deutschsprechendes Ausland. 1032a
14. Tüchtiger *Chemiker*, bzw. *Ingenieur* mit besondern Kenntnissen im Manipulieren mit Asphalt, nach Jugoslawien. Gut empfohlene Firma für Strassen-Asphaltierung. 1041a.
15. *Techniker* oder *Ingenieur*, Spezialist auf autogene und elektrische Schweissanlagen ; kautionsfähig für ca. Fr. 2000.—, für Fabrik in Winterthur. Dauerstelle. 1067.
16. *Volntär-Techniker* für Zentralheizungsfabrik im Kanton Aargau. Eintritt 1. Januar 1925. 1069.
17. *Technicien* connaissant à fond les textiles, pouvant faire les achats et réglant avec précision les machines s'y rattachant, recherché pour la France. 1070.
18. Tüchtiger *Techniker* für Heizung und sanitäre Anlagen. Zürich. 1071.
19. *Technischer Leiter*, erstklassiger, mit Ausweisen über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, für Spezialitäten der Spirituosenbranche und Likörfabrikation. 1073.
20. *Maschinen-Ingenieur*, durchaus erfahrener *Spezialist* auf Kondensationsanlagen und Abwärmeverwertung, zur selbständigen Leitung der Kondensationsbau-Abteilung einer schweiz. Maschinen-Fabrik. 1074.
21. *Ingenieur*, ledig, für armierten Betonbau nach Spanien. Bewerber muss das Rittersche Verfahren mit den Festpunkten gründlich kennen, Methode Strassner, ansonst Bewerbung zwecklos. 1076.
22. *Technicien, génie-civil* (de Technikum), 25-30 ans, romand, connaissant travaux de conduites d'eau, pour Suisse romande. 1077.
23. *Ingenieur*, connaissant parfaitement le français, ayant une pratique des revêtements spéciaux des routes (en béton de ciment ou en produit bitumineux). France. 1078.
24. 1 *Maschinentechniker* und 1 *Maschinenzeichner* mit Praxis, nach Spanien. 1079.

Adresser toutes les communications au Service technique suisse de placement, Tiefenhöfe 11, Zürich.