Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **50 (1924)**

Heft 26

PDF erstellt am: **16.05.2024**

**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**

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 *Maîtres 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^ie^, 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.

Réuni les 1^er^ 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. *Andréen*, 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.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon : Selnau 25.75 — Telegramme : INGENIEUR ZÜRICH

**Emplois vacants :**

1. *Mühlebautechniker* mit Sprachkenntnissen, für Bureau und evtl. Reise. Deutsche Schweiz. 939*a*

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, womöglich 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, Zahltag, Nachkalkulationen und Zeichnen etc. für Möbel- und Bauschreinerei im Kt. Zürich. Eintritt 1. Januar 1925. 1060.

10. *Acquisiteure* für Schwachstrom-Anlagen (Werbe-Acquisiteure auf Telephon-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, womöglich mit Praxis im Eisenbeton. Eintritt sofort. Deutsche Schweiz. 1064.

13. *Betriebstechniker*, 28-40 Jahre, für Kupferfeindrahtzug bis 0,05 mm (Emailbackdrahterzeugung). Deutschsprechendes Ausland. 1032*a*

14. Tüchtiger *Chemiker*, bezw. *Ingenieur* mit besondern Kenntnissen im Manipulieren mit Asphalt, nach Jugoslavien. Gut empfohlene Firma für Strassen-Asphaltierung. 1041*a*.

15. *Techniker* oder *Ingenieur*, Spezialist auf autogene und elektrische Schweissanlagen ; kautionsfähig für ca. Fr. 2000.—, für Fabrik in Winterthur. Dauerstelle. 1067.

16. *Volontär-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. *Ingénieur*, 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.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.