

Objektyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **54 (1928)**

Heft 9

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.

que le public éclairé, si nombreux aujourd'hui, qui suit les progrès des sciences.

Après un rappel succinct des propriétés des radiations et de la réaction photographique, l'auteur étudie les étalons de lumière, les méthodes sensitométriques et leurs résultats et indique ensuite le principe de quelques applications, photomicrographie, radiomicrographie, photométrie photographique, photographie stellaire, etc.

**Piles et Accumulateurs**, par *Lucien Jumau*, ingénieur. — Un volume, in-16, 76 figures. — (Collection Armand Colin). — Relié 10 fr. 25; broché 9 fr..

En demandant à M. L. Jumau d'écrire ce livre sur les *Piles et Accumulateurs* électriques, les Directeurs de la Collection A. Colin ne pouvaient être mieux inspirés, la compétence de l'auteur en cette matière étant universellement reconnue.

Sous une forme simple, l'auteur donne la théorie de ces générateurs électrochimiques d'énergie électrique, en étudie la technique et en décrit les nombreuses applications.

**Le calcul intégral facile et attrayant**, par *G. Bessière*. — Volume 13 x 21, VIII-214 pages, 52 figures, 1928. Broché fr. 15. — Dunod, éditeur, Paris.

L'auteur a voulu démontrer, tout d'abord, que toute science, si élevée et complexe soit-elle dans ses développements, trouve son origine dans la force des choses et qu'il suffit de voir « simple » pour voir clair. Il s'efforce, dans cet ouvrage, d'établir une théorie élémentaire de l'analyse, en partant de la notion de croissance considérée comme synonyme de dérivée. Son livre est, ainsi qu'il le dit, « un voyage d'initiation »; aussi n'utilise-t-il que des notions que tout le monde possède intuitivement et recherche-t-il des problèmes concrets susceptibles d'intéresser le lecteur, tout en le rassurant. Toute personne qui possède quelques rudiments d'algèbre et de géométrie peut lire avec facilité et profit ce livre, réellement à la portée de tous.

**Conférence sur la nature de la lumière faite, en 1919, à Berlin, par le Professeur Docteur Max Planck**. Traduit de l'allemand par les Professeurs *M. Réfik* et *A. Kérim* de Constantinople. — Brochure de 29 pages. — Paris. Librairie scientifique Albert Blanchard. 1927. — Prix : 3 francs français.

Dans une large esquisse, très simple et très claire, l'illustre professeur de physique théorique de l'Université de Berlin expose l'évolution suivie par les diverses théories physiques de la lumière. Il part de la théorie de l'émission de Newton et aboutit à celle, toute moderne, des quanta en passant par la théorie ondulatoire de Huygens et par la théorie électrodynamique de Maxwell.

## CARNET DES CONCOURS

### Concours d'idées pour un plan d'avenir de la Ville de Sion<sup>1</sup>.

1<sup>er</sup> prix : *M. Ernest Grindat*, architecte à Lausanne; 2<sup>me</sup> prix : *M. Egidius Streitt*, architecte à Zurich; 3<sup>me</sup> prix : *M. Joseph Schütz*, architecte à Zurich; 4<sup>me</sup> prix : *MM. Gilliard, Godet et Rauchenstein*, à Lausanne; 5<sup>me</sup> prix : *M. Walther Baumann*, architecte à Lausanne; 6<sup>me</sup> prix : *M. Fritz Schulin*, architecte à Spiez.

L'exposition des projets est ouverte à Sion, jusqu'au 7 de ce mois.

### Concours pour un projet de piscine, à Gstaad<sup>2</sup>.

Quatorze projets ont été présentés :

1<sup>er</sup> prix (Fr. 500) : Motto « Sport — Hygiène — Vergnügen », *M. Hejti*, ingénieur, à Fribourg.

2<sup>me</sup> prix (Fr. 300) : Motto « Waschen ist gut, Baden besser, Schwimmen das Beste », *M. E. Hählen*, architecte-ingénieur, à Locarno-Muralto.

3<sup>me</sup> prix (Fr. 200) : Motto « Avec ou sans toit », *M. Henry Gross*, architecte, à Lausanne.

<sup>1</sup> Voir *Bulletin technique* du 19 novembre 1927, page 284.

<sup>2</sup> Voir *Bulletin technique* du 25 février 1928, page 48.



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

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

### Nouveaux emplois vacants :

279. *Technicien en chauffage* central, ayant 5 à 6 ans de pratique, et parlant le français. France.
281. Einige erfahrene *Maschinen-Techniker* und Zeichner für Motorenbau. Kt. Zürich.
283. *Selbständiger Konstrukteur* für Schalttafel- und Schaltanlagen für Hoch- und Niederspannung. Westschweiz.
285. *Ingénieur* ou Technicien avec apport d'associé comme Administrateur ou Directeur général pour importante usine, actuellement en réorganisation. Celle-ci comprend les départements suivants : Automobiles, Construct. mécaniques et Electricité. France.
287. *Techniker* für sanitäre Anlagen. Kt. Basel.
289. *Chemiker* der die Kunstseidenfabrikation nach Kupferverfahren beherrscht. Ostschweiz.
291. *Junger Techniker*. Kt. Bern.
293. *Tüchtiger Heizungs-Techniker*. Balkan.
295. Einige tücht. *Ingenieure* od. Techniker, selbständ., erfahrene Konstrukteure für Wasserturbinen- u. Seilbahnbau. Dtsch. Schweiz.
297. *Junger Maschinen-Zeichner*. Ostschweiz.
299. *Junger Chemiker* als Volontär, (definitive Anstellung nach 2—3 Monaten). Kt. Graubünden.
420. *Jüngerer Tiefbau-Techniker*. Kt. St. Gallen.
424. *Bautechniker*. Zürich.
426. *Junger Architekt* oder Bautechniker. Kt. Graubünden.
428. *Jüngerer Bautechniker*. Zürich.
430. *Tüchtiger Bautechniker*. Zürich.
434. *Bautechniker*. Zürich.
436. *Bautechniker*. Kt. Glarus.
438. *Selbständiger Architekt* oder Bautechniker. Kt. Aargau.
442. *Eisenbeton-Techniker*. Kt. Basel.
444. *Ingenieur*, flotter Zeichner u. Statiker als Leiter in Eisenkonstruktionswerkstätte. Erfah. im Eisenhochbau Bedingung. Kt. Bern.
452. *Eisenbeton-Techniker*. Zürich.
454. *Ingénieur-constructeur* connaissant le système « Maillart » construction en béton armé. Ct. de Genève.
301. *Betriebs-Ingenieur* oder Techniker zur Leitung einer Fabrik für sanitäre Installationsartikel. Italien.
303. *Maschinen-Techniker*. Kt. Bern.
305. *Tüchtiger Maschinen-Techniker*, bewandert in der Giesserei, mit Einlage von ca. Fr. 30—40 000. Deutsche Schweiz.
309. *Dipl. Maschinen-Ingenieur* der E. T. H. als Assistent des Oberingen. Alter ca. 30 J. Deutsche Schweiz.
313. 2 jüng., tücht. *Konstrukteure* f. Wasserturbinenbau. Ostschw.
315. 1—2 *Konstrukteure* für Fabrikation von Spezialmaschinen der Textilbranche.
317. *Maschinen-Techniker*, 2—3 selbständige. Ostschweiz.
321. *Maschinen-Techniker* erfahren im Bau elektr. Apparate. Zentralschweiz.
323. *Maschinen-Techniker*. Deutsche Schweiz.
456. *Tüchtiger Architekt* oder Bautechniker. Kt. Solothurn.
458. *Junger Ingenieur*, guter Statiker mit Diplom der E. T. H. Westschweiz.
460. *Tüchtiger Eisenbeton-Ing.* eventl. Techniker. Zentralschweiz.
462. *Jüngerer Bautechniker*. Kt. Schaffhausen.
464. *Bautechniker*. Kt. Aargau.
466. *Jüngerer, tüchtiger Tiefbau-Techniker*. Kt. Solothurn.
468. *Bautechniker*. Kt. Solothurn.
470. *Bauzeichner*. Kt. Appenzell.
472. *Bauführer*. Kt. Appenzell.
74. *Tüchtiger Bautechniker* in der Kunststeinfabrikation bewandert. Zementfabrik der deutschen Schweiz.
476. 2 tüchtige *Ingenieure*, Absolventen der E. T. H. mit einiger Praxis im Eisenbeton. Saargebiet.
478. *Bautechniker* oder Architekt. Ostschweiz.
480. *Tüchtiger Hochbau-Techniker*. Zürich.
482. *Tüchtiger Eisenbeton-Ingenieur*. Ingenieurbureau Zürich.
484. *Bautechniker*. Kt. Aargau.
486. *Eisenbeton-Techniker*. Ingenieurbureau Zürich.
488. *Tüchtiger Bautechniker*. Zürich.
490. *Tüchtiger Architekt* oder Bautechniker. Ostschweiz.
492. *Tiefbau-Techniker* für Strassenbau zu sofort. Ostschweiz.
494. *Eisenbeton-Techniker*. Zürich.
496. *Geometer* oder Vermessungs-Ingenieur. Zürich.
498. *Bautechniker*. Zürich.
500. *Eisenbeton-Techniker* oder Zeichner. Bern.
502. *Jeune Ingénieur civil* pour l'établissement de projets et d'études d'installations hydrauliques. Genève.
504. *Bautechniker*. Architekturbureau Zürich.
506. *Tüchtiger Bautechniker*. Kt. Schaffhausen.
311. *Maschinen-Techniker*. Zürich.