

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 54 (1928)  
**Heft:** 9

## **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:** 26.01.2026

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

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 sensimétriques 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. Kérin* 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 Schulz*, 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. *Hefti*, 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.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon : Selnau 25.75 — 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. *Ingenieur* 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. *Ingenieur-construteur* 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 *Ingenieur 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.