

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 52 (1926)  
**Heft:** 19

## **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:** 04.05.2025

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

**La maison bourgeoise dans le canton de Bâle-Ville.** — 1<sup>re</sup> partie, t. XVII de la Collection « La maison bourgeoise en Suisse » publiée par la Société suisse des ingénieurs et des architectes. — Un volume de 64 pages de texte et 137 pages d'illustration hors texte. — Verlag von Art. Institut Orell Füssli. — Prix, en librairie 36 francs broché et 44 fr. relié. Pour les membres de la S. I. A., 14 francs par volume commandé au secrétariat de la Société.

Nous croyons être l'interprète de plusieurs admirateurs de l'œuvre magnifique qu'est la *Maison bourgeoise en Suisse* en formulant le vœu qu'un résumé en français des textes allemands soit mis à la disposition des intéressés, au besoin moyennant une légère majoration de prix.

**Les cycles frigorifiques.** — Fonctionnement des machines et installations frigorifiques exposé à l'aide du diagramme entropique, par P. Ostertag, traduit sur la deuxième édition allemande revue et augmentée par E. Prior, ingénieur E. P. Z. — Un vol. 16 × 25 de 172 pages, avec 58 fig., 1926. — Prix : relié, fr. 54.—; broché, fr. 45.60. — Dunod, éditeur, Paris.

Les spécialistes du froid possèdent, dans le diagramme entropique des vapeurs, un instrument de choix pour représenter et calculer les actions frigorifiques. L'auteur accorde sa préférence au diagramme entropie-température qui se rattache directement aux principes de la thermodynamique et jouit, par là, d'une incomparable clarté. La première partie de l'ouvrage est consacrée à un rappel des généralités thermodynamiques. On y trouvera les tables numériques relatives aux vapeurs d'ammoniac, d'acide carbonique et de chlorure de méthyle : cette dernière table ne figure pas dans les traités courants. La seconde partie contient l'examen de nouveaux cycles frigorifiques, en particulier des procédés à plusieurs étages avec leurs diverses combinaisons de couplage. La transmission de la chaleur est traitée dans une section spéciale et illustrée par le calcul d'un condenseur à doubles tubes. Le caractère didactique du diagramme entropique apparaît dans toutes les questions traitées, non seulement pour les calculs de projets, mais pour la présentation des résultats d'essais ainsi que le lecteur pourra le voir par divers exemples. Les diagrammes entropiques des quatre principaux agents frigorifiques sont donnés sous forme de planches hors texte.

**Fabrication du cuir au chrome,** par M. C. Lamb F. C. S., ingénieur-chimiste-conseil spécialisé dans les industries du cuir, co-directeur de l'Ecole de tannerie corporative de Londres (Leathersellers' Company Technical College). Traduit de l'anglais par O. Dujardin, chef des travaux à l'Ecole de Tannerie de Liège. — Un volume in-8 de 310 pages, avec 90 figures et photographies ; 1926. 40 fr. — Gauthier-Villars, éditeurs, Paris.

Ce livre, le premier de ce genre dans la littérature technique de langue française, expose avec clarté les divers procédés et méthodes pratiques du tannage au chrome, basés sur des notions strictement scientifiques.

Cet ouvrage, d'un caractère essentiellement pratique, n'expose de la théorie du tannage au chrome que les notions chimiques tout à fait indispensables à l'application des procédés. Sa lecture est aisée, accessible à l'ouvrier tanneur comme à l'ingénieur-chimiste.

Dans la première partie se trouve détaillée la marche générale du tannage au chrome, du reverdissage des peaux jusqu'à la mise au magasin des cuirs finis. Cette partie du volume serait déjà suffisante pour guider les personnes non initiées dans la fabrication de n'importe quel genre de cuir au chrome ; mais l'auteur ne voulant laisser aucun détail au hasard, indique, dans la deuxième partie du volume, un modèle de fabrication pour chaque genre de cuir au chrome. On ne saurait prétendre à plus de simplicité et à plus de clarté que dans ces exposés de toute la marche de la fabrication

de tous les genres de cuir au chrome, le chevreau glacé, le box-calf, la bande-box, le mouton, le cuir à courroies et à semelles, et le verni, etc.

Toutes les données exposées dans ce volume ont été appliquées par l'auteur et sont le fruit d'une mise au point longue et soignée.

## CARNET DES CONCOURS

### Concours d'idées pour une salle de réunions, à Chêne-Bougeries (Genève).

Les projets présentés par les architectes appelés à participer au concours restreint d'idées en vue de l'édification d'une salle de réunion, sur la parcelle de « La Bessonnette », ainsi que le rapport du Jury ont été exposés à la Mairie de Chêne-Bougeries, du 27 août au 3 septembre inclus.

Le Jury a établi le classement suivant :

1<sup>er</sup> rang : devise « Site Genevois », auteurs MM. Guyonnet et Torcapel ; 2<sup>me</sup> rang, devise « Audéoud », auteur M. Maurice Turettini ; 3<sup>me</sup> rang, devise « Chesne », auteurs MM. Peyrot et Bourrit, tous architectes à Genève.



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

Gratuit pour tous les employeurs.

### Nouveaux emplois vacants :

- 1105. Tüchtiger Konstrukteur für Zähler und andere elektrische Apparate, nur selbständige Kraft. Deutsche Schweiz.
- 1107. Elektro-Ingenieur oder -Techniker, ca. 30 J. alt, mit Eignung für Acquisition und mehrjähriger Praxis, nach Brasilien.
- 1109. Jüngerer Techniker für Dampfturbinen, mit mehrjähriger Praxis. Maschinenfabrik der deutschen Schweiz.
- 1113. Techniker mit mehrjähriger Praxis im Textilmaschinenbau, wenn möglich auf Spulmaschinen. Deutsche Schweiz.
- 1117. Stellenlose Techniker für den Verkauf eines schweizerischen Staubsaugers an Privatkundschaft.
- 1119. Ober-Werkführer mit langjähriger praktischer Tätigkeit in der Papierfabrikation und abgeschlossenen technischen Studien, für Papierfabrik im Kt. Bern.
- 1121. Elektro-Techniker oder -Ingenieur für Verkaufs- und Offertwesen auf das Verkaufsbureau einer elektrotechnischen Grossfirma. (Zurich.)
- 1170. Tüchtiger, energischer Bauführer für Tief- und Eisenbetonbau, für Baustellen im französischen Industriegebiet.
- 1123. Maschineningenieur der die Vertretung einer deutschen Firma in der Schweiz übernehmen würde.
- 1125. Jüngerer Maschineningenieur oder Techniker mit Sprachkenntnissen als aktiver Teilhaber in techn. Bureau.
- 1127. Techniker, der über Kenntnisse der deutschen Spezialmaschinen der Papierbranche W. & H. und F. & K. verfügt, für Papiersackfabrikation. Nähe Schaffhausen.
- 1129. Chemistes, ayant de la pratique dans la fabrication des matières colorantes.
- 1131. Tüchtiger Maschinenkonstrukteur, der genügend Erfahrung mit Einwickelmaschinen verfügt, für Maschinenfabrik im Kant. Schaffhausen.
- 1088a. Bautechniker mit guten praktischen Erfahrungen in Kostenvoranschlägen für Um- und Neubauten.
- 1138. Jungerer Bautechniker mit einiger Praxis für Bureau und Bau.
- 1174. Bautechniker (Bauführer) ev. Zeichner nach Zürich.
- 1176. Architekt oder Bautechniker, selbständig in Ausführungsplänen und Kostenvoranschlag. Mehrjähr. Praxis unbedingt erforderlich.
- 1178. Hochbautechniker mit etwas Erfahrung in Tiefbau, für etwa zwei Monate. Nach Graubünden.

Non encore pourvus : 1069a, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1146, 1154, 1156, 1158, 1160, 1168.

Adresser toutes les communications à Zurich, Tiefenhöfe, 11.