

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 87 (1961)
Heft: 3

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: 30.03.2025

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

cieuses années ont passé avant qu'une faible reprise se manifestât. Maintenant, des mesures énergiques sont nécessaires pour rattraper le temps perdu. »

Après avoir passé en revue différents aspects du problème dans divers pays, et avoir montré le retard qu'accuse la Suisse dans ce domaine par rapport à des pays comme la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne, l'auteur énonce quelques mesures à effet immédiat : *élargissement du recrutement universitaire,*

assouplissement de la structure de l'enseignement, suppression de la dispersion et du gaspillage, investissement en hommes.

Lorsqu'on a accordé à cette brochure toute l'attention qu'elle mérite, on comprend mieux l'importance qu'il faut attribuer au capital humain et à l'investissement humain, au sujet desquels d'éminentes personnalités, dont notamment M. Eric Choisy, ont eu à maintes reprises l'occasion de s'exprimer.

BIBLIOGRAPHIE

Traité général de la fabrication des colles, des glutinants et matières d'apprêts, par le Dr Maurice de Kéghel. Nouvelle édition augmentée et remise à jour. Paris, Gauthier-Villars, 1959. — Un volume 15×24 cm, 764 pages, 136 figures.

Volumineux ouvrage consacré à la chimie industrielle des colles, des glutinants et matières d'apprêts, dans lequel l'auteur expose des données de caractère essentiellement pratique sur leur fabrication, leurs propriétés et leurs emplois. Comme on le voit par la lecture du sommaire ci-après, la gamme des produits étudiés est très étendue.

Sommaire :

Première partie : 1. Colles d'origine animale. — 2. Constitution des colles animales. — 3. La fabrication des colles de peaux. — 4. La fabrication de la colle d'os. — 5. La clarification des bouillons de colle. — 6. Concentration des bouillons de colle. — 7. Décoloration, moulage et découpage de la colle en feuilles ou tables. — 8. Dessiccation de la colle en feuilles. — 9. La fabrication de la gélatine et de ses dérivés. — 10. Ichthyocolle et colles de poisson. — 11. Diverses variétés et formes commerciales des colles. — 12. Contrôle des matières premières. Essais physiques et chimiques des produits finis et des sous-produits de la fabrication des colles et gélatines à l'usine. — 13. Propriétés des colles et gélatines. Essais chimiques et physiques des colles et gélatines du commerce. — 14. Emploi des colles et préparations usuelles.

Deuxième partie : 1. Les colles végétales. — 2. Les gommes-résines et autres substances gommeuses. — 3. Colophane ou résine de pin ou arcanson. — 4. Résine de mastic ou résine de lentisque. — 5. Gomme laque ou résine laque. — 6. Mucilages, gelées d'algues et lichens. — 7. Colles de substances pectiques. — 8. Amidons et féculés. — 9. Farines, colles de pâte et gluten. — 10. Amidulines ou amidons solubilisés. — 11. Dextrines et colles de dextrines. — 12. Colles à base de sucres et de sirops. — 13. Colles à base de lessives résiduelles du traitement de la cellulose sulfitée. — 14. Amyloviscoses, celluloviscoses et colles cellulosiques. — 15. Colles de résines synthétiques. — 16. Les colles liquides.

Troisième partie : 1. Les colles minérales, mastics, luts et agglomérants divers. — 2. Mastics pour bois. — 3. Mastics pour métaux. — 4. Mastics gras. — 5. Les plâtres, les colles et mastics au plâtre. — 6. Mastics fusibles. — 7. Oxychlorure de zinc, oxychlorure de magnésium, ciment de Sorel, mastics dentaires.

Effets graphiques dans les plans de construction (deux fascicules). Paris, Dunod, 1959.

— *Fascicule N° 1 :* 1 volume 21×30 cm, 76 pages. Prix : broché, 880 fr. français.

— *Fascicule N° 2 :* 1 volume 21×30 cm, 76 pages. Prix : broché, 880 fr. français.

Réunissant des esquisses de tous les points du monde, l'objet de ces deux fascicules est de permettre à l'architecte et au dessinateur d'agrémenter par l'emploi d'effets graphiques, le dessin purement technique et de lui donner un caractère vivant et une note artistique par simple décalque. Les dessins, conçus en fonction des besoins des utilisateurs, sont composés de centaines de silhouettes simplifiées ou stylisées d'hommes, de groupes, d'arbres, d'animaux et de véhicules d'une grande variété d'attitudes et de présentation qui attei-

gnent, par leur simplicité et leur fantaisie, un niveau artistique.

Ces cahiers qui offrent un grand nombre de modèles à décalquer dans les différentes échelles usuelles, seront utilement pratiqués par l'architecte, le dessinateur, le projeteur, ainsi que par les professeurs des Ecoles d'architecture et de dessin.

CARNET DES CONCOURS

Aménagement d'un centre paroissial et scolaire à la Planta, Sion

Jugement du jury

Le jury chargé d'examiner les projets déposés, suite au concours ouvert par la Municipalité de Sion, a décerné les prix suivants :

- 1^{er} prix, 5000 fr., M. Alb. Oggier, architecte EPUL, S.I.A., Sion.
- 2^e prix, 3400 fr., M. G. Membrez, architecte, Sion.
- 3^e prix, 3300 fr., MM. A. Perraudin, architecte E.P.F., S.I.A., Sion, et J. Suter, architecte F.S.A.I., Sion.
- 4^e prix, 2400 fr., MM. O. Zurbriggen, architecte, Viège, et R. Baum, architecte-ing. H.T.L., Sion.
- 5^e prix, 2000 fr., M. B. Oggier, architecte, Sion.
- 6^e prix, 1900 fr., M. R. Tronchet, architecte F.S.A.I., Sion.

Concours de projets pour la construction d'une ferme de colonisation type à Bevaix (Neuchâtel)

Concours restreint à six architectes recevant chacun une indemnité de 600 fr.

Jury : J.-L. Barrelet, conseiller d'Etat, à Neuchâtel ; M. Cailler et P. Merminod, arch., à Genève ; M^{me} M. Billeter et Ed. Calame, arch., à Neuchâtel ; N. Vital, ing., à Zurich, et J. Rosselet, ing., à Lausanne ; comme suppléants : J.-J. DuPasquier, arch., et A. Jeanneret, ing. rural cant., à Neuchâtel.

Palmarès :

- 1^{er} prix, 1300 fr., projet « Apis », à MM. Jacques et J.-L. Béguin, arch., à Neuchâtel.
- 2^e prix, 900 fr., projet « Crocus », à M. F. Neuhaus, arch., à Neuchâtel.
- 3^e prix, 800 fr., projet « Mas », à M. R.-A. Meystre, arch., à Neuchâtel.

Les auteurs du projet classé en premier rang sont proposés pour l'attribution du mandat de poursuivre l'étude.