Minéralogie. Géologie. A l'usage des lycées, collèges, séminaires et maisons d'éducation.

ATTENTION : CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION
Numéro d'inventaire : 1998.03553
Auteur(s) : François Sulpice Beudant
Alphonse Milne-Edwards
Adrien de Jussieu
Type de document : livre scolaire
Éditeur : Garnier Frères et Masson (Victor) (6, rue des Saints-Pères 10, rue Hautefeuille Paris)
Mention d'édition : 16ème édition
Imprimeur : Dupont (Paul)
Collection : Cours élémentaire d'histoire naturelle
Description : Livre broché. Plats cartonnés aspect papier marbré beige et brun. Dos cuir. Comporte deux pages de titres. Pages de garde violettes. Tranche et premières pages tachées. Les premières pages se détachent.
Mesures : hauteur : 185 mm ; largeur : 120 mm
Notes : Ouvrage composé en deux parties : minéralogie et géologie. Tampon de la bibliothèque pédagogique de Chateaulin, en page de faux-titre ; tampon "A. Le Goaziou Librairie", en page de titre. Ouvrage adopté par le conseil de l'Instruction publique pour l'enseignement des lycées et collèges et approuvé par Monseigneur l'Archevêque de Paris pour l'enseignement dans les établissements religieux. Programme pour les collèges, du 14 septembre 1840 disponible en début et milieu d'ouvrage.
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Géographie
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : Post-élémentaire
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : 665
Commentaire pagination : X + 295 + XII + 348
Mention d'illustration
ill.
Sommaire : Table analytique, notions préliminaires, table alphabétique

PROGRAMME

POUR L'ENSEIGNEMENT

DE L'HISTOIRE NATURELLE

DANS LES COLLÉGES

ADOPTÉ PAR LE CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

(14 septembre 1840).

RÈGNE MINÉRAL

MINÉRALOGIE[1]

XXV. Notions générales sur les corps bruts ou inorganiques. — Considérations sur la manière de les étudier.

Caractères physiques des minéraux. Forme et structure essentielles et accidentelles; — changements dont elles sont susceptibles; causes de ces changements.

XXVI. Propriétés optiques. — Réfraction simple et double; — rapport avec la forme; — éclat et couleurs, etc.; — élasticité, dureté, — ténacité, poids spécifique et caractères divers.

XXVII. *Caractères chimiques des minéraux.* Composition des minéraux; — ses lois; manière de les exprimer; — caractères que l'on en tire.

Classification des minéraux. Application des notions précédentes à la classification des minéraux; — espèces, genres, familles, etc.

XXVIII. Notions sur les principales matières minérales et sur leur manière d'être dans la nature.

[1] Les programmes relatifs à la zoologie et à la botanique se trouvent en tête des volumes consacrés à ces sciences.

GÉOLOGIE.

XXIX. Notions sur la forme générale de la terre et sur la composition de son écorce solide.

Phénomènes géologiques de l'époque actuelle : — Tremblements de terre, — soulèvements, — volcans, — alluvions, — formations madréporiques, etc.

XXX. *Applications de ces notions à l'étude du mode de formation de la croûte solide du globe.* — Terrains de sédiment et terrains de cristallisation, — leurs caractères. — Superposition des couches. — Notions sur les fossiles. — Ages relatifs des divers dépôts de sédiment indiqués par la nature des fossiles, les rapports de superposition, les différences d'inclinaison, etc.

XXXI. Notions sur les principaux dépôts de sédiment; — notions sur les terrains de cristallisation; — principales roches de cristallisation, leur mode de formation et leur apparition à diverses époques; — influence de ces roches sur les dépôts de sédiment.

XXXII. Notions sur les grands dépôts de combustibles, de matières salines et de minerais; — gisement des pierres précieuses; — sources et puits artésiens.

XXXIII. Résumé sur les révolutions du globe, et coup d'œil sur les animaux et les végétaux qui en peuplaient la surface aux diverses époques géologiques.