La Géologie expérimentale. Deuxième partie. Application de la méthode expérimentale à l'étude des phénomènes orogéniques (formation des chaînes de montagnes). Notices sur les vues.

Numéro d'inventaire : 0003.01481.26
Auteur(s) : René Lecointre
Type de document : imprimé divers
Éditeur : Vitry (Gustave) (Paris)
Date de création : 1911
Collection : C- Sciences
Description : Exemplaire ayant été plié.
Mesures : hauteur : 212 mm ; largeur : 134 mm
Notes : L'auteur est professeur à l'association philotechnique. Brochure destinée à l'enseignement par les projections lumineuses. Notices rédigées sous le patronage de la commission des vues près du musée pédagogique. Il s'agit d'une brochure descriptive d'une série composée de 25 vues sur verre pour projections lumineuses. Liste des titres des notices des vues : SEDIMENTATION PLUVIAIRE 1 Production d'un lit de matériaux résiduels à la surface des roches calcaires. SEDIMENTATION FLUVIAIRE 2 Reproduction expérimentale des triages réalisés par les cours d'eau. SEDIMENTATION OCEANIQUE OU LACUSTRE 3 Sédimentation des limons fins sur un fond onduleux. 4 Retrait de l'argile par sa dessiccation progressive. 5 Etude expérimentale des deltas. SEDIMENTATION SOUTERRAINE 6 - 7 Imitation expérimentale des rognons de grès. 8 - 9 Moulage des dégagements gazeux dans une masse en voie de solidification. Imitation morphologique des tufs. 10 Cimentation des grès ferrugineux ; application à la reproduction de l'alios des Landes. 11 a) Production d'une zone de limonite au sein d'une masse sableuse inerte. b) Imitation expérimentale des gîtes de malachite. SEDIMENTATION ÉOLIENNE 12 Imitation expérimentale des cones volcaniques. 13 Etude expérimentale des dunes. 14 - 15 Reproduction artificielle des foulées géologiques et autres traces fossiles. 16 - 17 Production des rides concentriques par la contraction d'une calotte hémisphérique de caoutchouc. 18 Production des plis. 19 Contournement des lames de plomb. 20-21-22 Imitation artificielle des phénomènes de charriage. 23 Reproduction expérimentale des réseaux de cassures de l'écorce terrestre. 24-25 Appareil pour la démonstration de l'origine des tremblements de terre.
Mots-clés : Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse
Géographie
Filière : aucune
Niveau : aucun
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : 28
Sommaire : introduction

1007-

ENSEIGNEMENT

PAR LES PROJECTIONS LUMINEUSES

NOTICES

RÉDIGÉES SOUS LE PATRONAGE DE LA COMMISSION DES VUES

INSTITUÉE PRÈS DU

MUSÉE PÉDAGOGIQUE

LA

GÉOLOGIE EXPÉRIMENTALE

(1re Série)

1re PARTIE

APPLICATION DE LA MÉTHODE EXPÉRIMENTALE A L'ÉTUDE DES PHÉNOMÈNES D'ÉROSION

PAR

René LECOINTRE

Professeur à l'Association philotechnique.

Gustave VITRY, Éditeur de Diapositives

—

PARIS

La présente notice doit être envoyée au Musée avec les Vues