

Les Conditions de la vie dans les eaux. Notices sur les vues.

Numéro d'inventaire : 0003.01384.25

Auteur(s) : Henri Coupin

Type de document : imprimé divers

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1900

Collection : C- Sciences

Description : Exemplaire ayant été plié. Nombreuses traces noires de salissures sur la première page de couverture.

Mesures : hauteur : 210 mm ; largeur : 138 mm

Notes : L'auteur est docteur ès-sciences. Brochure diffusée par le Service des projections lumineuses (Musée pédagogique). Il s'agit d'une brochure descriptive d'une série composée de 24 vues sur verre pour projections lumineuses. Liste des titres des notices des vues : 1 Spicules d'éponges mélangés à des débris de coraux. 2 Phyllopteryx Eques. Exemple de mimétisme. 3 Crustacés et poissons émergés subitement du sol par un puits artésien de l'Oued-Rir. 4 Poisson retiré brusquement des profondeurs : sa vessie natatoire fait hernie au dehors. 5 Appareil pour l'étude de l'influence qu'ont les hautes pressions sur les phénomènes de la vie. 6 Dispositif complet d'une expérience avec les hautes pressions. 7 Expériences de la mesure de l'intensité lumineuse dans les eaux exécutée à Monaco. 8 Expérience destinée à démontrer l'influence d'une couche d'eau d'une certaine épaisseur sur la formation de la chlorophylle. 9 Influence de la profondeur de la mer sur la formation de la chlorophylle. 10 Appareil de Devaux pour l'étude de l'atmosphère superficielle et interne des plantes submergées. 11 Schéma de l'oeil d'un murex. 12 Appareil à retournement de l'amiral Magnaghi. 13 Planisphère représentant, par teintes équivalentes, les températures de la surface des différents océans. 14 Thermomètre enregistreur de P. Regnard pour obtenir en courbe continue la profondeur du fond des mers. 15 Dispositif destiné à mesurer la différence de température entre un animal aquatique et l'eau dans laquelle il vit. 16 Bouteille en caoutchouc de P. Regnard représentée au moment où arrive le poids messager et représentée au moment où on la remonte. 17 Pompe à roulis de P. Regnard pour l'extraction des gaz de l'eau. 18 Appareil respiratoire chez les serpules et le palémon. 19 Dispositif employé pour enregistrer simultanément les mouvements de l'opercule et du pharynx chez un poisson. 20 Appareil de Jolyet et P. Regnard pour l'étude de la respiration chimique des animaux aquatiques. 21 Carpe dont les nageoires ont été amputées. La même trois mois et six mois après. 22 Expérience qui démontre que le poisson peut, jusqu'à un certain point, comprimer sa vessie natatoire. 23 Appareil de Corblin pour enregistrer les mouvements de natation d'un poisson. 24 Analyse photochronographique de la natation chez la méduse.

Mots-clés : Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse
Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Filière : aucune

Niveau : aucun

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 17

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS

MUSÉE PÉDAGOGIQUE

SERVICE DES PROJECTIONS LUMINEUSES

NOTICES SUR LES VUES

LES CONDITIONS DE LA VIE DANS LES EAUX

PAR

Henri COUPIN,

Docteur ès sciences.

MELUN

IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE

1900

*La présente notice doit être renvoyée au Musée
avec les vues.*

