

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de lecture](#)[Collection](#)[Notes de lecture de périodiques](#)[Item](#)[Notes sur les analyses des travaux de l'académie des sciences année 1822 par MM. Fourier et Cuvier](#)

Notes sur les analyses des travaux de l'académie des sciences année 1822 par MM. Fourier et Cuvier

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

3 Fichier(s)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Notes sur les analyses des travaux de l'académie des sciences année 1822 par MM. Fourier et Cuvier, 1823-07-22

Projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Consulté le 13/02/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/6320>

Copier

Présentation

Date1823-07-22

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_9_28

Collation3 p.

Description & Analyse

Contributeur(s)Peiffer, Jeanne

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 27/02/2024 Dernière modification le 17/12/2024

tantôt d'une limpression des tables de logarithmes et d'autre-
ment un grès de ligne d'un pinceau. -
on a substitué à la machine hydraulique de l'eau notre
un arbre en fonte, et l'arbre en bois. -
on a trouvé en Amérique une manière d'appréhender les dangers
des explosions dans une machine à vapeur. -

je ne puis suivre en tout M. Luvier.

M. Dutrochet avait trouvé qu'une force intérieure dirige
les racines en bas, les tiges en haut. -

Il a pu germer des grains sur une zone, - en même temps. la
plumule se dirige en contre, la racine et la circonférence. -

Il a placé des grains sur un ballon de verre plein
d'eau, qu'il a placé sur des roues - quand le mouv. se passe
trois mètres par minute, les deux caudex dans les sens du rayon
poursuivent la direction indiquée. - Plus vite plus vite, la plumule va
en arrière, et la racine en avant. - c'est la direction d'un
perpendiculaire au mouv. et le parallèle à elle doit.

on trouve moyen de faire tourner le globe de verre sur lui-même
à l'aide d'un petit récipient des coups de marteau en un point, toutes les
plumules se porteront vers le point frappé, les racines, en partant
quand les coups augmentent, les caudex prennent une direction
perpendiculaire, à celle-là, c'est-à-dire au mouv. de secousse.

Des feuilles, en cas de rotation dirigent leur surface supérieure en
contre du mouv. par un effet de la torsion des pétioles.

M. Dutrochet nous prouve que les racines, dans les embryons
dicotylédons, est une véritable tige - la moule qu'elle comprime,
en est la preuve. -

Les 22 des monocotylédons, sont coordonnés dans leur fleur
au nombre trois des 2 dicotylédons, au nombre 4. - Les feuilles
présentent le plus souvent cinq nervures. - Dans la fleur le nombre
des étamines est ordinairement en rapport avec le nombre
des pétales, avec celui des parties de la fleur, ou du calice. - Dans les
crambées, les feuilles ont 3 nervures, mais les deux extérieures
sont gonflées et bifurquées. - la feuille a 3 lobes. -

les étamines. Des fleurs, nous que trois filaments, mais il y en
a deux vains. Doubles. -

la moelle a de l'elasticité. - 6. ponce de moelle de pissenet,
réduite a un ponce par pression. Pour tout a long, par l'autre
bore du tube, en un cylindre de 6. ponce. - on la presse encore.
elle reprend ses 6. ponce. - l'essence, pressée, mise dans l'eau, elle
reprenant son volume, et les 6. propriétés. -

la moelle de figuier, ne s'échappe du tube, on l'essence, elle
quasi avoir été pressée en 12. de sa longueur. - revenue a ses
dimensions dans l'eau, et l'autre plus vite, que l'eau est plus chaude,
elle y plonge. -

Des expériences faites Christ ou convaincu M. Dublet-Thomson
que les plantes, ont plus de liquidité, que de la gelée, qui se
en après. -

la couche la plus près de l'écorce, est toujours plus chaude
que le cœur. - M. Dublet-Thomson, appuie le cœur, et l'écorce
morte, qui ne végète plus. -

M. Fodora, touche une sensibilité, la feuille touchée, se dessèche
il la pique, il la brule a la dentelle, tous les ramiers
s'échappent. - si l'on pique la tige, si on coupe la branche
sans l'égoutter, les feuilles ne s'échappent point. -

M. Fodora de M. Vincens, trouve des degrés d'animabilité
dans les composés, on filaments de la ponce. -
on presse le tige avec les doigts, en certains cas, pour
rendre l'eau. -