

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de cours](#)[Collection](#)[Cours privé](#)[Collection](#)[Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt \(1820-1822\)](#)[Item](#)[Cours privé \(séance 11\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 11) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

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

6 Fichier(s)

Les mots clés

[Philosophie naturelle](#)

Les relations du document

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

Ce document est une suite de :

[Cours privé \(séance 10\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

[Cours privé \(séance 12\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#) est une suite de ce document

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé (séance 11) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1820-11-25

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

Consulté le 13/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

Présentation

Date 1820-11-25

Information générales

Langue Français

Source FRADCO_ESUP378_25

Collation 6 p.

Description & Analyse

Contributeur(s) Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 24/03/2025 Dernière modification le 15/07/2025

11th June 1844. Schumacher

29. nov. 1820.

M. De Humboldt revenant sur
l'importance du passage de Vennus, et
des opérations auxquelles il en résulterait
lien, cite le Dictionnaire scientifique
de L'abbé Chapppe, qui après avoir
été observé, le premier passage de
tobolsk. Mais mesurant le 2^e calculé par
~~les tables de la cour des mathématiques~~, et
oublié ^{par moi-même} pour compléter l'observation
il étoit mort le lendemain. —

la lune, Intellite de la terre,
Devient après Venus, fixant notre attention,
quelques astronomes avoient cru qu'il
venait avoir un Intellite; mais il a
été reconnu que tout, en ce regard,
est une simple ^{simple} illusion d'optique. -
quelques peuples de l'Inde, le

quelques peuples de l'Arcadie. Le
nom lui-même, dans l'ancien grec, d'une
origine antérieure à la lune. — on
explique. On interprète cette tradition,
d'une sorte de culte rendu à la
lune. — elle paraît d'ailleurs, prêter, à
toute espèce d'allégorie, on d'ailleurs
les Romains ainsi que plusieurs peuples
d'Asie, ont honoré la Déesse lune,
en même temps que la Déesse qui préside
à la terre et à la vie. — la terre, la vie

a la fois des points. — la lune, comme planète, mérite
ici notre attention: — je ne répete pas
ce que nous avons déjà dit. Sur les deux

hémisphères, orient, et meridional
Pour l'un des deux, comme par analogie
avec la distribution du globe terrestre
semble beaucoup plus chargée d'atmosphère
et de pics élevés. - Ulloa, observant
avec boussole, une éclipse totale
sur laquelle il voit une flamme briller
sur le disque même de la lune, et
comme si le ^{globe lumineux} disque ^{de la lune} se levait
d'un trou. - Cette place ^{de la lune} ^{de la lune} ^{de la lune}
dans la géographie de la lune, sous le
nom du trou d'Ulloa. - on a cru d'après
que cette flamme avait été j'allais
d'un volcan. - mais la question n'est
pas totale. - résolu, quelques hypothèses
du trou, n'y aient plus, même pour
la lumière centrale, que pour
d'expliquer la combustion intérieure du
disque lumineux, et la naissance de
croissance, et un reste de la terre. -
Mauger - en même, que quand la
partie de la terre qui était restée
seconde une éruption de lave,
de la même manière la partie de la
terre restée. -

on a observé qu'en moment d'une
éclipse totale de lune, une petite
flamme concentrique, se fait voir
distinguant le globe. - c'est un reste
de l'atmosphère terrestre. -
on a remarqué, de quelque chose

Des alpes, au milieu de la dernière
 éclipse du soleil. Des jets lumineux s'élevaient
 des bords du disque du soleil, et même
 se rejettaient sur le disque. - L'observation
 n'a pas été faite en air, mais elle n'est
 pourtant pas absolument nouvelle. On
 a vu le phénomène produit par la
 réflexion de quelques glaces légères
 voguant dans les hauteurs de l'atmosphère
 mais on n'a remarqué jusqu'à
 présent, sur son disque, des bandes de
 genre de celles de Jupiter. - Ces rayes
 ou bandes, paraissent autour de l'équateur
 dans l'atmosphère de ces planètes, et
 l'analogue, ^{phénomène} y trouve une nouvelle
 lecture.

Des corps célestes
 connus, et placés dans
 le nombre, on en a découvert, dans
 ces derniers années. - la grosseur même
 des globes, en proportion de leur éloignement
 échappe à l'analyse. Les br. nouvelles
 Planètes situées entre Mars, et Jupiter
 sont très petites; ce n'est pas sans compter
 de notre univers, et ce n'est pas sans compter
 dans les dimensions, que Saturne, et Jupiter
 la première des petites planètes, Cérès,
 découverte par M. Piazzi, à Palerme
 le 1^{er} jour de 1801. Pallas apparut
 en Allemagne, à M. Olbers; la 3^e fut
 vue par Harding; et M. Olbers encore

1^{er} Janvier 1801.

reconnus la h. ^{ce} - cette (trouée),
suggérant que les petits globes, étoient
peu être les fragments, ou les noyaux,
d'une ^{de} planète, ou d'un ^{de} système
du ciel, on se convenoit de les chercher
et de les découvrir d'harding, ainsi que
la dernière qu'il a faite, ou la dernière
par les principes ^{notions} de M. Olbers. -

Les petites planètes paraissent peu
régulières dans leurs formes, peu être
faut d'une rotation assez rapide... elles
sont les plus lointaines, voisines de nebulosité,
elles paraissent excentriques, et leurs
orbites se croisent, de manière, et ^{quelques}
de l'opposition, que des choses naturelles, ne
sont pas impossibles. - ainsi que les comètes
elles sortent du ^{de} zodiaque, mais ^{le même}
elles tournent dans ^{la même} ~~la même~~ direction
~~elles ont la même~~ direction; et les comètes
ont ^{Marche} ~~la même~~ direction dans toutes les directions.

La découverte faite par Galilée, des
satellites de Jupiter, en nombre de quatre,
à l'ordr, comme nous l'avons vu, et
donner la mesure du temps, d'une manière
de lumière, avoir besoin grand genre
travaux. une partie d'étéminée de
l'épée. - on ne, nous l'avons vu, ^{de}
les moments, ou bien des satellites d' Jupiter
dans le cône d'ombre de Jupiter. - on
ne renouveller la même observation,

infusion lumineuse? est-ce une
 matière, un fluide lumineux, diffus,
 ou résolu, jaillissant cristallisé, en
 larmes, autour de la planète Saturne?
 On a cru trouver quelques analogies
 entre ce fluide, et le luminaire fixe
 zodiacal, que se reconnoît, en
 automne, et en printemps, au moment
 du lever, et du coucher du Soleil cette
 lueur sous la forme pyramidale etc.
 constante, ne paroit qu'un seul fix
 zodiacal, et nous enlève^{sous l'aspect}
 la terre comme une écharge; — peut-
 être elle ^{se passe long} agglomérée par molécules;
 connue par sa comète en 1791; par le
 célèbre Herschell. — on recherche en vain
 Catalogues, si j'ai laissé d'un quelquel trigle
 ces astres ne se rencontrent pas, sous la
 désignation de quelques étoiles, qu'on
 ne retrouve plus. — le Catalogue de Flamsteed
 pour 1724, et son Catalogue antérieur, me
 fournir les éléments des deux calculs relatifs
 à la ^{cette planète} comète nouvelle, et surprenant
 l'intrigue des Comètes, et l'histoire. —
 serons à six satellites, dont 2.
 surtout sont évidemment apparents. —