

Humboldt.

COSMOS t. 1<sup>er</sup>. Tableau de la Nature

Nature.

La nature est ce qui croît et se développe perpétuellement ce qui n'a deviné que par un changement continu de forme et de mouvement intérieur (définition de Casus) - t. 1<sup>er</sup>. p. 23.

mot de Képler: il y a plus de comètes dans le ciel que de poissons dans l'Océan (110)

partie astronomique.

il est extrêmement probable que le temps de la rotation de chaque satellite autour de son axe est égal au temps que chacun de ces astres emploie à faire sa révolution autour de la planète qu'il escorte; d'où l'on conclut que le satellite doit toujours présenter la même face à la planète 109.

les comètes avec leurs queues longues parfois de plusieurs millions de lieues sont ceux qui remplissent les plus grands espaces d'un monde quant à la matière. (111).

Xenophane et Obscur d'Alexandrie appelaient les comètes les nuées errantes. Les comètes télescopiques sont presque toujours dépourvues de queues, elles ressemblent aux étoiles nébuleuses d'Herschel; et sont des nébulosités arrondies d'une lumière pâle et concentrée vers le milieu. tel est du moins le type le plus simple de l'espèce; mais nous ne présentons point comme type d'un autre naissant car il pourrait se rapporter à des astres voisins dont la matière se serait volatilisée et peu à peu disséminée dans l'espace. (112)

tantôt la queue est simple tantôt elle est double... La comète de 1744 avait une queue bistrifée... La queue est droite ou courbe; dans ce dernier cas elle peut être concave des deux côtés et à l'extérieur (111) ou d'un seul côté et alors la concavité est tournée vers la région que la comète abandonne