

au télescope de Mr. Maskeline; on fait que la moindre inégalité, le moindre défaut dans les miroirs ou dans les verres produit ces fortes d'éciats, & semble multiplier ou diviser les étoiles; j'en ai rapporté ailleurs un exemple remarquable dans la prétention de deux astronomes qui croioient découvrir les satellites de Jupiter dans un miroir plan, toutes les raisons que la catoptrique oppofoit à cette idée, ne les convertirent pas; nous en vinmes aux preuves de fait, je fus condamné par la déposition de plusieurs miroirs qui effectivement sembloient nous montrer les satellites. Je m'avisois d'appliquer un de ces miroirs à Sirius, & les prétendus satellites s'y trouverent également; enfin je trouvai un miroir plus égal, & l'illusion se dissipa tout-à-fait. L'erreur de Rheita, astronome de Cologne, dont nous avons déjà parlé, ou la prétendue découverte de cinq nouveaux satellites autour de Jupiter, vient sans doute d'une cause semblable.

---

que nous soupçonnions le système de Mr. de Buffon d'avoir enfanté ces divisions & ces fractions d'étoiles? On fait que ce savant attribue la formation de la terre & des planètes au filonnement du soleil par une comète.

