

*des Princes &c. Janvier 1768.* 7

Mr. Mary &c. L'une de ces comètes parut le 3<sup>ine</sup>. Mars 1766, & l'autre le 8. Avril suivant.

« X. Lettre de Mr. Alexandre Brice à Mr. le Comte de Morton, contenant la description astronomique d'une comète observée par Mr. Brice, le 9. & le 10. Avril 1766. »

XI. Relation curieuse & exacte de quelques verres microscopiques envoyés à la Société Royale, par le P. di Torre de Naples, & soumis au jugement de Mr. Baker, Membre de la Société Royale. « Ces microscopes d'une rare exiguité sont de petits globules de verre faits à la flamme d'une lampe, & placés entre deux lames de cuivre adaptées au microscope de Wilson. Le plus considérable de ces globules n'a que deux points de diamètre, mesure de Paris, & cependant il augmente de 640 fois le volume de l'objet considéré : le globule du second ordre, & qui aggrandit les objets de 1280 fois, n'a qu'un point de diamètre; & le globule de la troisième espèce, qui n'a qu'un demi point, c'est-à-dire, un cent quarante-quatrième de pouce de diamètre, représente les objets de 2560 fois plus gros qu'ils ne sont. Au reste, quelque parfaits & merveilleux que soient ces petits microscopes, ils sont plus curieux qu'utiles, attendu que pour examiner les objets au moyen d'un microscope sphérique, il ne faut pas les tenir éloignés du globule au-delà d'un quatrième du diamètre du cercle, à travers lequel on les regarde.

« XII. *De Veneris transitu per discum solis, anno 1761. D. P. Junii, auctore F. Mallet, Astronomo Regis. Upsal.* » Les observations rapportées dans cet article, font honneur à l'érudition & à la sagacité de Mr. Mallet.