

curieux, Mr. Bergmann rapporte quelques expériences qu'il juge, avec raison, très-propres à éclaircir la théorie peu connue jusqu'à présent, des qualités électriques observées dans la pierre de Tourmalin. Le résultat de ces expériences & les démonstrations de Mr. B. pourroit peut-être concilier les différentes opinions des Physiciens à ce sujet. C'est une observation constante que dans la pierre de Tourmalin un côté acquiert une électricité positive par dilatation, & une électricité négative par contraction, tandis que l'autre côté a des qualités toutes contraires.

XXIX. *Théorie des parallaxes d'altitude de la sphère*, par M. F. Mallet, Professeur & Astronome à Upsal, traduit du François par M. Mathi. Cet article mérite d'autant plus l'estime des Savans, qu'il paroît devoir contribuer beaucoup à l'avancement du calcul de la parallaxe.

XXX. *Catalogue des 50 plantes du Jardin de Chelsea, présentées en 1765 à la Société Royale par la Communauté des Apoticaire.*

XXXI. *Observations sur l'éclipse solaire du 5. Août 1766, faites à Colombes*, par Mr. Messier, Astronome de la Marine de France.

XXXII. *Lettre du Prince de Croy au Comte de Marton, Président de la Société Royale, concernant des observations astronomiques faites à Cuba sur l'éclipse du 16. Août 1765, & sur celle du 5. Août 1766, avec quelques remarques sur la première de ces éclipses.* Dans une de ces observations l'Observateur prétend qu'on a vû plusieurs montagnes dans la Lune & sur-tout cinq très-grandes que l'on distinguoit fort aisément. Si cette observation est exacte, on peut donc assurer que la Lune est une terre.

XXXIII. *Observations faites à Calais sur l'éclipse*