

## La Hire à l'Observatoire de Paris, 35 ans d'observations journalières : présentation et exploitation (1683-1718)

ID de Contribution: 1

Type: Non spécifié

# La Hire à l'Observatoire de Paris, 35 ans d' observations journalières : présentation et exploitation (1683-1718)

Philippe de La Hire (1640 –1718), après des études consacrées principalement aux mathématiques, s'est investi dans de nombreux domaines de la science. Contemporain de J.D. Cassini et de Picard, il a en particulier participé aux missions géodésiques dans le but de déterminer les contours des côtes de France et la poursuite du méridien. Il s'est installé à l'observatoire de Paris en 1682, et y a alors effectué des observations astronomiques journalières pendant 35 ans. On analysera les archives de ces observations, et leur exploitation dans le cadre de l'astronomie moderne, en particulier celles relatives aux transits des étoiles et du Soleil au méridien, aux taches solaires, à l'occultation d'Aldébaran par la Lune, aux passages de comètes, et aux planètes.

**Orateur:** Prof. SOUCHAY, Jean (SYRTE)