



Paul Pernette

Enseignant en physique,
astronome amateur,
animateur à la SAB



Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr



14 mars 2016 – 18h30
Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

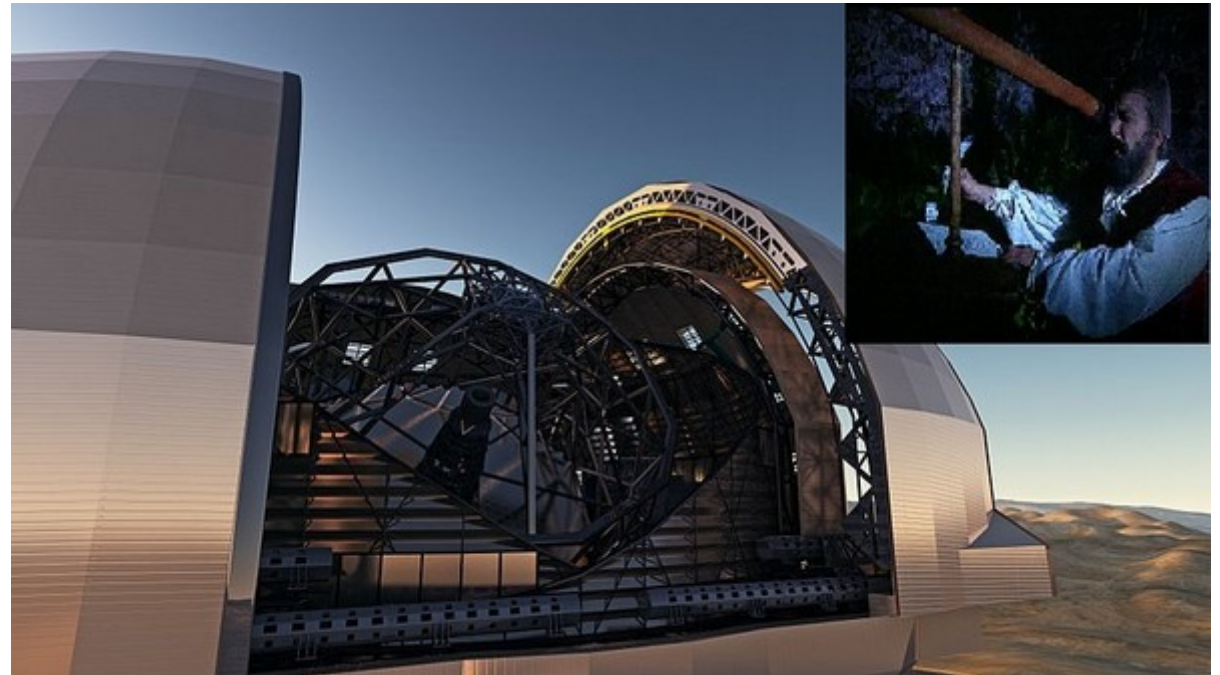
CONFÉRENCE

De Galilée à l'E-ELT, quatre siècles de télescopes

En mai 1609, Galilée reçoit une lettre d'un de ses anciens étudiants lui relatant l'existence d'une longue vue conçue par un opticien hollandais. Galilée s'inspirera de sa description pour fabriquer ses propres instruments qui le conduiront, entre autre, à la découverte des satellites de Jupiter.

En 2024, est prévue la mise en service de l'E-ELT (European Extremely Large Telescope), qui, avec un miroir primaire de 39 mètres, sera le plus grand télescope optique et proche infrarouge au monde : "l'œil le plus grand au monde pointé sur le ciel" (citation ESO).

Entre ces deux dates, nous parcourons un peu plus de quatre siècles d'évolution des instruments et des techniques d'observation astronomiques, en rappelant les noms de quelques participants à l'aventure du "voir plus loin" et qui ont été éclipsés par les plus célèbres, Galilée, Newton,...



Entrée Gratuite.