

# Note about his reflecting telescope

**Author:** Isaac Newton

**Source:** EL/N1/50, Royal Society Library, London, UK

**Published online:** June 2014

---

<50r>

A new invention of Telescope, which performs the effect of much longer ordinary ones by reflecting the object from a metallin concave to a metallin speculum, and from theme through a smal microscopical plano-convex glas, to the Eye

Une nouvelle invention de Telescope par Monsieur Is. Newton, professeur {&}{et} mathématicien dans l'Université de Cambridge, qui fait l'effect des Telescopes ordinaires bien plus longuer, par refleschissant l'object d'un concave metallin à un miroir metallin, et delà par un petit verre microscopique, plano-convexe, à l'œil: representant l'object sans {contour} et bien distinctement en toutes ses parties.

Le premier Essai c'est fait dans un Tube de 7 . pouces, lequel comparé avec un Tube ordinaire de {25} pouces, a representé l'object un tant plus grand, que la fig. A. C'est par {dessus} la fig. B. en le mesurant.

< insertion from the left margin of f 50r >

6 .	17 .	
2 .	3 .	6
<hr/>		
4 .	13 .	6 .
<hr/>		
6 .	17 .	

< text from f 50r resumes >

---