

O espantoso telescópio



Resumo

Enquanto participam numa sessão de observação de céu noturno, dois estudantes adolescentes aprendem como o telescópio contribuiu para compreendermos o lugar que ocupamos no espaço e de que forma os telescópios continuam a expandir o nosso conhecimento acerca do Universo. Eles conversam com uma astrónoma que os esclarece acerca da história do telescópio, como estes instrumentos funcionam e como os astrónomos os utilizam para explorar os mistérios do universo.

Enquanto observam através do telescópio, os estudantes, em conjunto com os visitantes do planetário, aprendem acerca das descobertas de Galileu, Huygens, Newton, Hubble e outros.

Produzido por

Imiloa Astronomy Center of Hawai'i · Interstellar Studios · Carnegie Science Center, USA, 2009

Ficha Técnica

Duração 23 min

Classificação para todas as idades e públicos.
Recomendado a partir de 6 anos.

Título original Two Small Pieces of Glass – The Amazing Telescope

Produtores Shawn Laatsch, James Hughes

Guião Kris Koenig

Animação e design Robin Sip, Mirage 3D

Música Mark Slater, The London Symphony Orchestra

Tradução e adaptação para português Planetário do Porto CCV

Revisão científica Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA)

Narração em português Isadora Faustino, Afonso Relau e Liliana Costa / MIL.UP