

Caroline Herschel



Biografia

Caroline Lucretia Herschel foi uma astrónoma germano-britânica. Nasceu numa família de músicos alemães. Em 1772, mudou-se para Inglaterra para ficar com o seu irmão, o astrónomo William Herschel. Depois de aprender astronomia sozinha e matemática com a ajuda do seu irmão, ela tornou-se sua assistente. Mais tarde, em 1787, Herschel foi nomeada assistente do Astrónomo da Corte, tendo sido a primeira mulher a ocupar esse cargo e a primeira mulher a ser paga pela sua contribuição. Herschel tornou-se reconhecida em toda a Europa como uma grande astrónoma. Tanto em importante colaboração com seu irmão como sozinha, ela descobriu muitos cometas novos. Recebeu uma série de prémios pelo seu trabalho, incluindo a medalha de ouro da Royal Astronomical Society, em 1828. No seu 96º aniversário, ela também recebeu uma Medalha de Ouro da Ciência do Rei da Prússia (1846). Foi uma astrónoma autodidata. Com dez anos, Caroline contraiu tifo, o que comprometeu o seu crescimento - por causa da doença, a sua altura, quando adulta, era de 1,30 metro. Por causa disso, a sua família achava que ela nunca casaria, e a sua mãe acreditava que o melhor a fazer era treiná-la para ser governanta.

Nascimento: 6 de março de 1750, Hannover, Alemanha

Falecimento: 9 de janeiro de 1848, Hannover, Alemanha

Prêmios: Medalha de Ouro da Royal Astronomical Society

Livros: Caroline Herschel's autobiographies, Correspondence

Uma frase famosa de Caroline Herschel?

“Eu só tive que tomar cuidado para excluir a água, o que teria causado estragos na minha carpete.”