Astronome britannique d'origine allemande, Caroline Herschel a largement contribue aux recherches astronomiques de son frere, William Herschel.Elle s'eteint le 9 janvier 1848 dans sa ville natale.Onze ans plus tard, en 1798, Caroline presentera a la Royal Society de Londres une revision du catalogue d'etoiles etabli par John Flamsteed, accompagnee d'un index, d'un catalogue de cinq cent soixante etoiles absentes de l'Historiae coelestis britannicae, ainsi qu'une liste d'errata de cette derniere publication.En 1828, alors qu'elle est agee de soixante-dix-sept ans, la Royal Astronomical Society de Londres lui decerne sa medaille d'or pour le travail de revision et d'edition qu'elle a accompli sur ce catalogue.Celui-ci se detache en effet progressivement de la musique apres que le roi George III l'eut cette meme annee eleve a la dignite d'Astronomer Royal pour sa decouverte d'une nouvelle planete, Uranus, en 1781.Caroline Herschel rentre a Hanovre apres la mort de William, en 1822, et termine l'oeuvre de ce dernier, repertoriant pres de deux mille cinq cent nebuleuses et de multiples amas stellaires.En 1787, le roi lui octroie une pension annuelle de cinquante livres sterling pour assister William dans ses recherches.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي