Astronome britannique d'origine allemande, Caroline Herschel a largement contribué aux recherches astronomiques de son frère, William Herschel. Elle s'est éteinte le 9 janvier 1848 dans sa ville natale. Onze ans plus tard, en 1798, Caroline présentera à la Royal Society de Londres une révision du catalogue d'étoiles établi par John Flamsteed, accompagnée d'un index, d'un catalogue de cinq cent soixante étoiles absentes de l'*Historiae coelestis britannicae*, ainsi qu'une liste d'errata de cette dernière publication. En 1828, alors qu'elle est âgée de soixante-dix-sept ans, la Royal Astronomical Society de Londres lui décerne sa médaille d'or pour le travail de révision et d'édition qu'elle a accompli sur ce catalogue. Celui-ci se détache en effet progressivement de la musique après que le roi George III l'eut cette même année élevé à la dignité d'Astronome Royal pour sa découverte d'une nouvelle planète, Uranus, en 1781. Caroline Herschel rentre à Hanovre après la mort de William, en 1822, et termine l'œuvre de ce dernier, repertoriant près de deux mille cinq cent nébuleuses et de multiples amas stellaires. En 1787, le roi lui octroie une pension annuelle de cinquante livres sterling pour assister William dans ses recherches.