

کارولین هرشل

کار کارولین لوکرتیا هرشل به عنوان یک ستاره شناس جدا از فعالیت برادرش ویلیام نیست.



کار کارولین لوکرتیا هرشل به عنوان یک ستاره شناس جدا از فعالیت برادرش ویلیام نیست. او از سرزمین اجدادی خود، آلمان برای انجام کارهای خانه برادرش به انگلستان آمد ولی بعد از مدتی دستیار برادرش در مطالعات ستاره شناسی شد. او با حفظ و نگهداری دقیق و منظم مشاهدات برادرش کمک شایانی به کار او کرد و بالاخره خودش هم یک کشفیات زیادی دست پیدا کرد که کشف 8 ستاره دنباله دار شامل آنهاست. بعلاوه او به دسته بندی و فهرست نویسی 2500 سحابی همت گماشت.

در 16 مارس سال 1750 در شهر هانوور آلمان متولد می شود.

1772

برادرش ویلیام هرشل او را از آلمان به شهر بث انگلستان می برد.

1782

ویلیام به سمت منجم شاه جورج سوم منصوب می شود سپس به شهر «ویندسور« در «برکشایر« می رود تا در دربار «ویندسور« در کنار شاه باشد.

1783

به جای همراهی و کمک ویلیام و صرفا بخاطر علاقه خودش به مشاهده آسمانی می پردازد و 3 سحابی کشف می کند.

1786

در ماه آوریل به همراه برادرش ویلیام به شهر اسلاف در برکشایر می رود و همانجا هم به مشاهده آسمان ادامه می دهد. در 11 سال بعد هشت ستاره دنباله دار کشف می کند.

1787

جورج سوم سالانه پنجاه پوند به او می پردازد تا برادرش ویلیام را همراهی کند.

1798

انجمن سلطنتی فهرست ستاره های او را منتشر می کند.

1822

ویلیام هرشل می میرد و کارولین به هانوور بر می گردد. اکنون در 70 سالگی روی فهرست سحابی برادرش کار می کند.

1828

بخاطر کارش در تهیه فهرست سحابی ها، جایزه طلای انجمن سلطنتی ستاره شناسی لندن را می گیرد.

1835

یکی از اولین زنانی است که موفق می شود به عضویت افتخاری انجمن سلطنتی نجوم در آید.

1838

موفق به عضویت در آکادمی سلطنتی ایرلند می شود.

1846

مدال طلای علم را از پاشاه پروس دریافت می کند.

1848

کارولین هرشل در نوزدهم ژانویه، در سن 97 سالگی در شهر «هانوو« از دنیا می رود.