

ORDEN POUR LE MÉRITE
FÜR WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

DIE MITGLIEDER DES ORDENS

Erster Band

1842—1881

GEBR. MANN VERLAG · BERLIN

1847

Sir David BREWSTER

Physiker

Geboren am 11. Dezember 1781 in Jedburgh (Schottland).

Gestorben am 10. Februar 1868 in Allerby-Melrose.

Brewster war zunächst Apotheker und Advokat, dann Professor in Edinburgh. Viele Entdeckungen auf allen Bereichen der Optik. Mit seinem Namen sind verbunden Brewster-Fernrohr, -Kaleidoskop, -Stereoskop, Brewstersche Interferenzen und elliptische Polarisierung, Brewster-Winkel und vor allem das Brewstersche Gesetz (1815), das einige Jahre später eines der entscheidenden Argumente für die Transversalität der Lichtwellen wurde, welche er energisch gegen die Anhänger der Newtonschen Teilchenvorstellung vertrat.

Aufnahme in den Orden am 24. Januar 1847.



J. Brewster