

ORDEN POUR LE MÉRITE
FÜR WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

DIE MITGLIEDER DES ORDENS

Erster Band

1842—1881

GEBR. MANN VERLAG · BERLIN

1868

Sir Charles WHEATSTONE

Physiker

Geboren am 7. Februar 1802 in Gloucester.

Gestorben am 19. Oktober 1875 in Paris.

Wheatstone war Autodidakt ohne geregelte Schul- und Universitätsausbildung; um so mehr sind seine Leistungen als Physiker zu bewundern. Besonders berühmt sind: seine Mitwirkung bei der Einführung der Telegraphie mit dem Elektromagnetischen Zeigertelegraph (Patent mit W. F. Cooke 1837), sein Stereoskop (1838), die »Wheatstonesche Brücke« zur Messung des elektrischen Gleichstromwiderstandes, die Erfindung des drehbaren Typenschreibers (1851). Professor am Kings College in London. 1868 geadelt (Sir).

Aufnahme in den Orden am 31. Mai 1868.



C. Wheatstone