

ORDEN POUR LE MÉRITE
FÜR WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

DIE MITGLIEDER DES ORDENS

Erster Band

1842—1881

GEBR. MANN VERLAG · BERLIN

1850

Jean-Baptiste BIOT

Physiker

Geboren am 21. April 1774 in Paris.

Gestorben am 3. Februar 1862 in Paris.

Professor der Physique mathématique am Collège de France, später für Astronomie und dann für Physik an der Sorbonne.

Biot-Savart'sches Gesetz (1820): erste und fruchtbare Fernwirkungstheorie von Oersteds elektromagnetischer Entdeckung; wertvolle optische Experimentalarbeiten, aber entschiedener Vertreter von Newtons Lichtteilchenvorstellung gegen Fresnels Schwingungstheorie. Die Anlage seines in vielen französischen und deutschen Auflagen verbreiteten Lehrbuchs »Précis élémentaire de physique expérimentale« wurde beispielgebend.

Aufnahme in den Orden am 17. August 1850.



J. B. Biol.