
Biographie von Brook Taylor

Brook Taylor wurde 1685 in Edmonton geboren; er starb 1731 in London.

Aus reicher Familie stammend studierte Taylor ab 1701 an der Universität Cambridge Rechtswissenschaft. Nach dem Doktorat in diesem Fach wandte er sich mehr und mehr dem Studium der Mathematik zu. Noch nicht dreissig Jahre alt wurde er 1712 zum Sekretär der berühmten Royal Society gewählt. Dieses Amt gab er - wohl aus gesundheitlichen Gründen - 1718 auf und lebte fortan als Privatgelehrter. Die heute allgemein so genannte Taylorentwicklung einer Funktion in eine Potenzreihe veröffentlichte er 1715 im Rahmen seines Hauptwerkes Methodus incrementorum, das daneben auch Resultate über Differentialgleichungen und deren Anwendungen auf physikalische Probleme (Schwingende Saite, etc) enthält.
