

Schließlich wird noch die Hoffnung ausgesprochen, daß, wenn auch die vorliegende Arbeit dem Geübten gerade nichts Neues bringt, er sie doch vielleicht, in der ihr gegebenen Gestalt, als eine bequeme Aushülfe betrachten werde, um im Augenblicke des Gebrauches für Gegenstände, die ihm zwar bekannt sind, bei denen es aber auf Zahl und Maaß ankommt, sich schnell eine Ueberzeugung zu verschaffen, daß ihn sein Gedächtniß nicht trüge.

Berlin, im December 1835.

Helfft.

Die vorliegende Arbeit ist eine Uebersetzung eines in der französischen Sprache erschienenen Buches, welches unter dem Titel: "Leçons de Géométrie" von M. L. M. de Moivre, Paris 1738, herausgegeben ist. Das Original ist eine sehr gute Darstellung der Geometrie, die sich durch die Einfachheit und Klarheit der Darstellung auszeichnet. Die Uebersetzung ist so angeordnet, daß sie dem Leser eine genaue Kenntniß der Geometrie verschaffen kann, ohne ihn durch überflüssige Details zu belästigen. Die Uebersetzung ist in drei Theile getheilt, nämlich in die Geometrie der Ebene, die Geometrie des Raumes und die Geometrie der Kurven. Jeder Theil enthält eine Reihe von Vorlesungen, die von den einfachsten bis zu den schwierigsten Sätzen führen. Die Uebersetzung ist so angeordnet, daß sie dem Leser eine genaue Kenntniß der Geometrie verschaffen kann, ohne ihn durch überflüssige Details zu belästigen. Die Uebersetzung ist in drei Theile getheilt, nämlich in die Geometrie der Ebene, die Geometrie des Raumes und die Geometrie der Kurven. Jeder Theil enthält eine Reihe von Vorlesungen, die von den einfachsten bis zu den schwierigsten Sätzen führen.