



Einleitung.



uklides, von dessen Vaterlande und übrigen Lebensumständen wir wenig oder nichts wissen, eröffnete zu Alexandrien, unter der Regierung des Königes Ptolemäus Soter, 300 Jahre vor der gemeinen Zeitrechnung, eine Schule der Mathematik, in welcher fast alle grosse Mathematiker des Alterthumes gezogen worden sind. Von seinen Schriften sind die Elemente allein ganz unverstümmelt auf die Nachwelt gekommen; gerade dasjenige Werk, welches seinem Verfasser die Unsterblichkeit erwerben musste, und welches von den größten Geistern alter und neuer Zeiten als ein unverbesserliches Meisterstück erkannt und bewundert ward. Sie enthalten die ersten Lehren der gesammten Mathematik in einer
(2 solchen