

legte Archimedes den Grund zu den spätern Untersuchungen über die eigenthümliche Schwere der Körper, und über den Verlust, welchen sie im Wasser erleiden. Sollten auch die Nachrichten von den großen Brennspiegeln, mit denen Archimedes die Belagerungsschiffe der Römer vor dem Hafen von Syrakus in Brand setzte, übertrieben seyn, und zum Theil durch Werfen von brennbaren Sachen oder durch Feuerwerkskunststücke erklärt werden müssen; so ist doch so viel gewiß, daß nach den Erzählungen des Polybius, Plutarch, Livius, Valerius Maximus und anderer alten Schriftsteller, die Römer an die Eroberung der Stadt Syrakus durch die künstlichen Vorrichtungen und Erfindungen des Archimedes lange verhindert wurden *).

*) Livius XXIV, 34.