

Syrakus, und daselbst um das Jahr 289 vor Christi Geburt geboren. Bei der Eroberung seiner Vaterstadt im Jahre 214 vor Christi Geburt wurde er durch römische Soldaten ermordet.

Die Geometrie verdankt ihm wichtige Erweiterungen, z. B. die Quadratur des Kreises und der Parabel, das Verhältniß des Kreisdurchmessers zur Kreislinie, die Lehren von der Schneckenlinie, das Verhältniß des Cylinders, des Kegels und der Kugel von gleichen Durchmessern und Höhen, wie 3, 2 und 1. Auf diese letzte Entdeckung legte Archimedes einen hohen Werth; sie mußte auf seine Anordnung auf sein Grabesdenkmal eingegraben werden. Dadurch wurde es beinahe 200 Jahre nachher dem Prätor Cicero von