

# Legenda o Arhimedovoj smrti

O smrti jednog od najgenijalnijih umova u ljudskoj povijesti, Arhimeda, kruži čuvena legenda. Bilo je to godine 212. prije Krista, u vrijeme Drugog punskog rata, kada su Rimljani nakon dvogodišnje opsade zauzeli Sirakuzu. Prema zapisu povjesničara Plutarha, Arhimed je razmatrao neki geometrijski problem crtajući na zemlji kad mu je pristupio rimski vojnik i naredio da neodložno pođe s njim do zapovjednika Marcelusa. No Arhimed je u žaru traganja rješenja svojega problema to odbio i upozorio vojnika neka ne dira njegove krugove. Na to je razljućeni vojnik potegao mač i ubio Arhimeda.



C. Rottmann: Sirakuza – Arhimedov grob, 1830.–1832.



D. Fetti: Arhimed, 1620.

Nije pouzdano jesu li posljednje Arhimedove riječi uistinu bile "Ne dirajte moje krugove" a svakako je upitno i jesu li u grčkoj Sirakuzi bile izrečene na latinskom (*Noli turbare circulos meos*), a ne na grčkom ( *Μη μου τους κύκλους τάραττε* ) jeziku.

Također prema legendi, na Arhimedovu nadgrobnom spomeniku bio je crtež sfere upisane valjku kojem je promjer osnovke jednak visini. Naime, Arhimed je znao da su oplošje i obujam takve sfere jednaki  $\frac{2}{3}$  oplošja, odnosno obujma valjka. Sporno je i to da je Arhimedov grob u nekropoli Grotticelle, za koju se danas vjeruje da je bila na križanju ulica Romagnoli i Teracati u blizini arheološkog parka u Sirakuzi.