

Science et Répresentations
Colloque International en mémoire de Pierre Souffrin

Pier Daniele Napolitani

Galileo e Guidobaldo: la caduta dei gravi in un mezzo e altre storie

La carriera del giovane Galileo fu segnata profondamente dai suoi rapporti con Guidobaldo dal Monte. Si intende qui discutere ciò che emerge dal carteggio che intercorse fra i due negli anni 1588–93 e da un manoscritto (UCLA ms. 170/624) in particolare sul tema dei centri di gravità dei solidi; tema che sembrerebbe giustificare l'entusiasmo che il maturo studioso pesarese poteva nutrire nei confronti di un giovane e sconosciuto matematico. Tuttavia, alcuni passi delle *Meditatiunculae* di Guidobaldo e di opere giovanili di Galileo sembrano mostrare una consonanza di interessi di ricerca ben al di là dell'orizzonte della riscoperta del testo archimedeo e dello sviluppo delle sue tecniche matematiche.