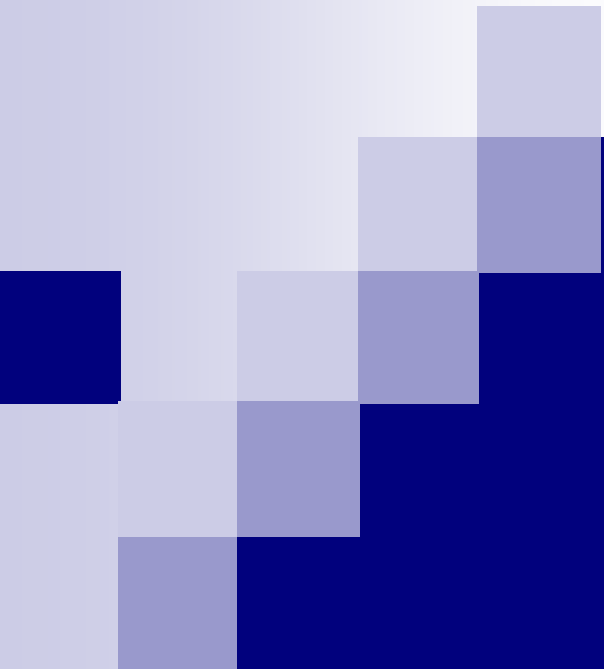




Giaccomo Dondi

(oko 1293. – 1353.)

Ida Varga, MF
Povijest fizike, 2007

- 
- ❖ Uočio je da postoji veza između gibanja Sunca i Mjeseca i podizanja (plima) i spuštanja (oseka) mora
 - ❖ Tvrdio je da se resultantna visina mora dobije zbrajanjem visina koje su posljedice privlačnog djelovanja Sunca i Mjeseca

PLIMA



OSEKA



- 
- ❖ Kad su Sunce i Mjesec u konjunktiji ili opoziciji, tad je taj zbroj najveći, a kada su Sunce i Mjesec u kvadraturama djelovanja se poništavaju
 - ❖ Mislio je da su privlačna djelovanja Sunca i Mjeseca jednaka
 - ❖ ARISTOTEL: plima i oseka mora zavise o karakteristikama mora



LITERATURA

- Zdravko Faj, Pregled povijesti fizike, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, 1999.