

Edmé Mariotte (1620-1684)



- Francuski fizičar i svećenik
- Jedan je od prvih članova Francuske akademije znanosti
- Jedan od osnivača francuske eksperimentalne fizike

- Najpoznatiji je po otkriću djelovanju tlaka na volumen plinova, gdje su on i R. Boyle nezavisno jedan od drugog došli su do istog zaključka (-> Boyle-Marriotteov zakon za izotermnu promjenu stanja plina)
- Zaslužan je za otkriće žute pjege u oku 1660. godine
- Provodio je mnoga istraživanja na raznim područjima iz fizike i objavljivao ih je u svojim djelima
- Istraživao je elastične i neelastične sudare
- Proučavao je: gibanje fluida, prirodu boja, princip rada barometra, slobodan pad, ledište vode, dugu

Djela:

1. *Essais de physique*
2. *Nature of the Air . . .*



Literatura:

- http://en.wikipedia.org/wiki/Edme_Mariotte
- <http://www.dps-zagreb.hr/fizika.htm>
- <http://www.bookrags.com/research/ed-m-mariotte-scit-031234/>
- http://grdelin.phy.hr/~ivo/Nastava/StatistickaFizika/Dopunska_literatura/povijest/