Abu Ali ibn Sina (Avvicena)
980-1037 AD

Povijest fizike

Lorena Zec, 2007.g.

“My profession is to be forever journeying, to travel about the Universe so that I may know all its conditions.”

- *znanstvenik, enciklopedist, bavio se medicinom, filozofijom, matematikom, fizikom, astronomijom, alkemijom i teologijom.*
- *Život je proveo na dvoru perzijskog kneza, kao dvorski liječnik i politički savjetnik*

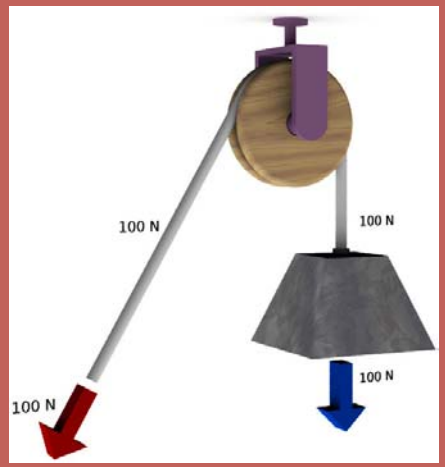
ابن سينا - *Avvicena*

- *Živio vrlo neurednim životom. Bio je alkoholičar skoro cijeli svoj životni vijek. Provodio je noći, pišući svoja djela, a vinom je kako je on to znao reći, "održavao svježinu duha".*
- *Od malena iznimno inteligentan i sklon znanosti*
- *Fotografsko pamćenje*

Avvicena i fizika

- *Termometar*
- *Gibanje izbačenog tijela – inklinacija (kritika Aristotela)*
- *Proučavao brzinu svjetlosti*
- *Pokušao objasniti nastanak duge*
- *Promatrao tranzit Venere*

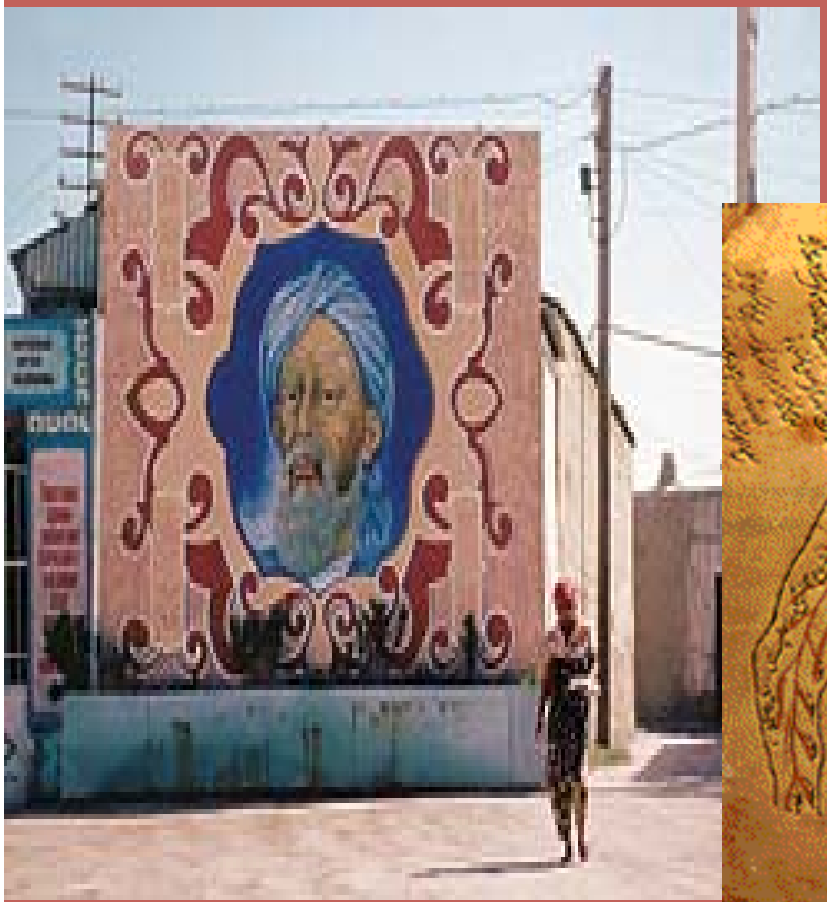
Avvicena i mehanika



- *U svojoj enciklopediji (Mi'yar al-'aql) definira i opisuje jednostavne sprave poput:*

Medicina

- Uz Galena i Hipokrata – začetnik helenističke i istočnjačke medicine
- EL QUANUN FIT-TIB – Medicinski kanon
- Pionir aromaterapije – proučavao kondenzaciju pare
- Proučavao fenomenologiju straha od smrti



المقالة العاشرة من الجملة الثانية

تم كتاب الاقرابادين وبقامه تمت الكتب الخمسة
المشتملة على القانون والحمد لله
رب العالمين

swedenity

Literatura

- Zdravko Faj – Pregled povijesti fizike (1999)
- Wikipedia
- http://www.moravek.net/kla/69/69-016.html
- http://www.healthbosnia.com/knjige/masic/korjenimed/avicenizam.htm
- http://www.farhangsara.com/ibn_sina.htm