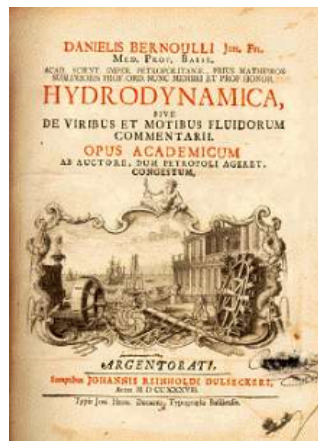


Bernoulli Daniel (1700-1782) :

Matematik, fyzik a lekár, často ho nazývali prvým matematickým fyzikom.



Svoj doktorát získal z medicíny, ale profesorom z matematiky sa stal na petrohradskej Akadémii v roku 1725. Bol profesorom anatómie a botaniky v Bazileji od roku 1733 a neskôr sa stal profesorom filozofie prírody (fyziky). Jeho najväčším dielom bola *Hydrodynamica* (1738), ktorá obsahuje rovnicu, dnes známu ako [Bernoulliho rovnica](#), ktorá predchádzala zákonu zachovania energie a kineticko-molekulárnej teórii plynov objavených o vyše 100 rokov neskôr. Významne prispel tiež do teórie pravdepodobnosti, astronómie a teórie diferenciálnych rovníc[1].



Bernoulliho *Hydrodynamica*

[1] Vyriešil slávnu rovnicu navrhnutú Riccatim.



- http://dvo.digiskola.sk/portfolio-view/uc_p5_l042/