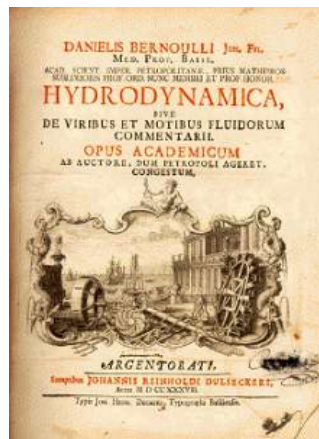


## Bernoulli Daniel (1700–1782) :)

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<sup>[1]</sup>.



Bernoulliho *Hydrodynamica*

<sup>[1]</sup> Vyriešil slávnú rovnicu navrhnutú Riccatim.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- [http://dvo.digiskola.sk/portfolio-view/uc\\_p5\\_l042/](http://dvo.digiskola.sk/portfolio-view/uc_p5_l042/).