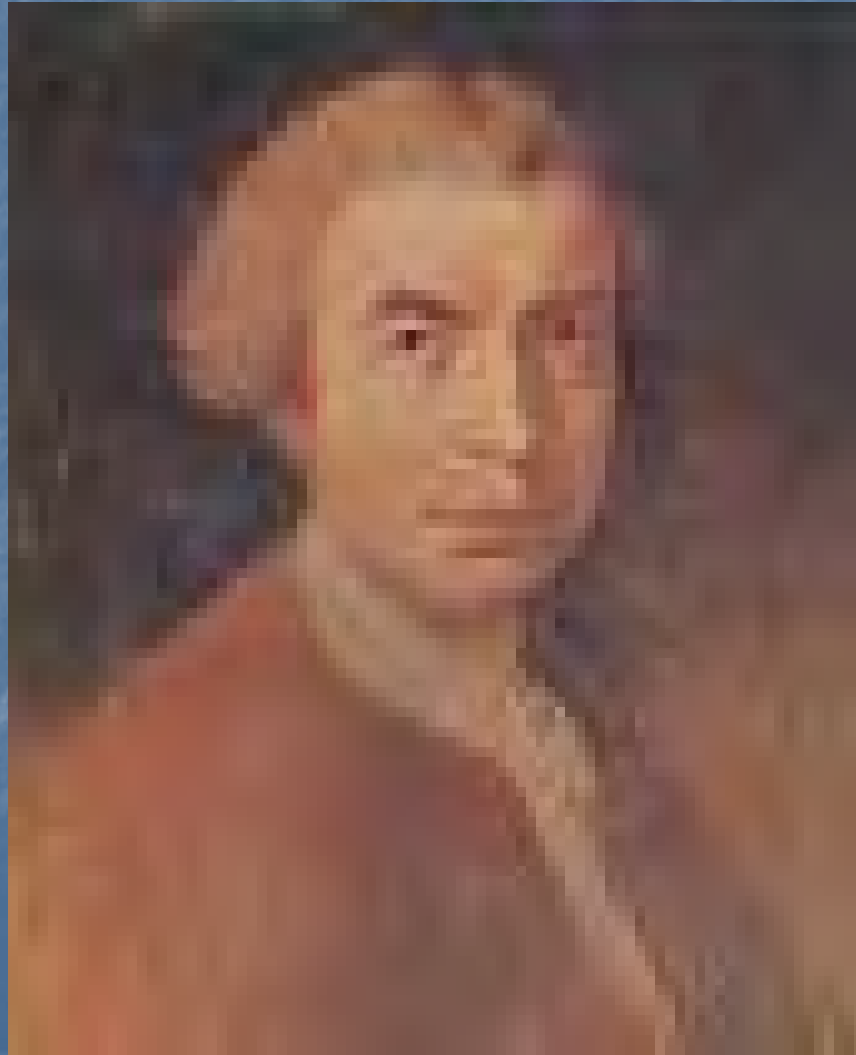


Petra Vuković

OŠ 22. lipnja

SISAK

RUĐER JOSIP BOŠKOVIĆ



rođen je 1711. u Dubrovniku



Bio je: **hrvatski**

fizičar, matematičar, astronom, geodet, inženjer,
pjesnik, filozof i diplomat



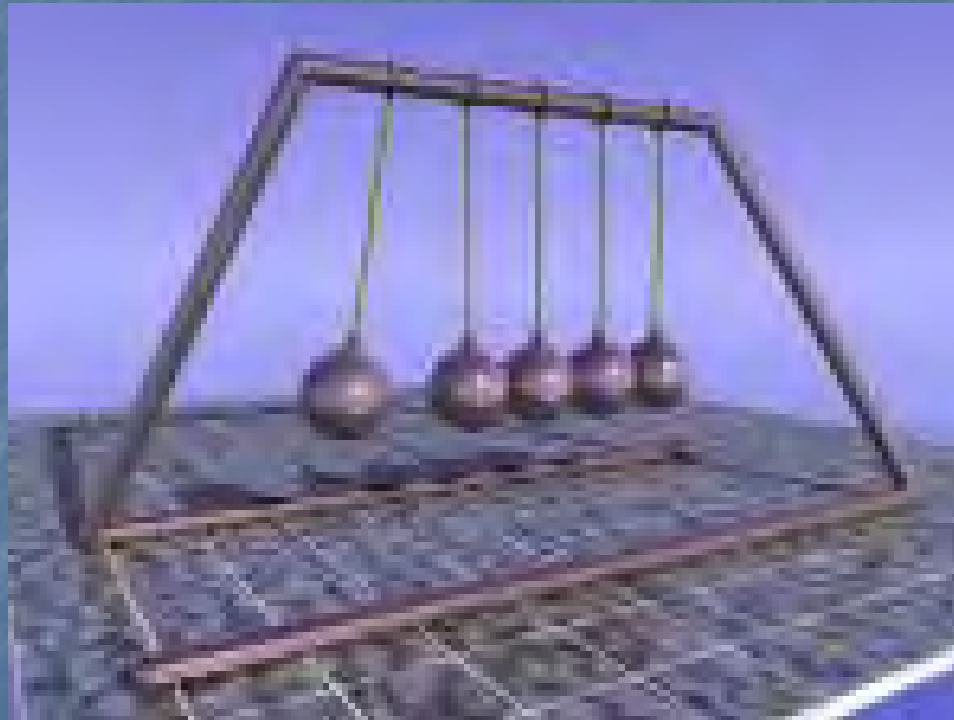
Ubraja se među najistaknutije
svjetske znanstvenike svoga vremena.

Ruđer se naročito
iskazivao **marljivošću,**
intuicijom i lakim
usvajanjem gradiva.



Zato je s **14 godina** poslan
u **Rim** na dalje školovanje.

1733. godine želio se posvetiti proučavanju **Newtona** koji u to vrijeme nije bio omiljen u Europi.





1740. godine odlazi u Italiju u isusovce
i tamo ostaje do ukinuća.

Za svog života bio je:

profesor matematike

$$v_s = v + \frac{1 + v^2}{|v|}$$

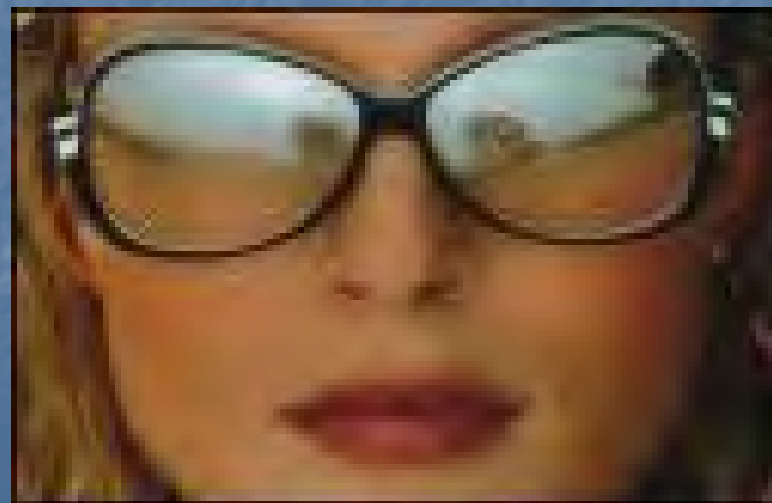
profesor matematike na obnovljenom
Sveučilištu u Paviji



utemeljitelj zvjezdarnice u Breri



profesor i
ravnatelj optike

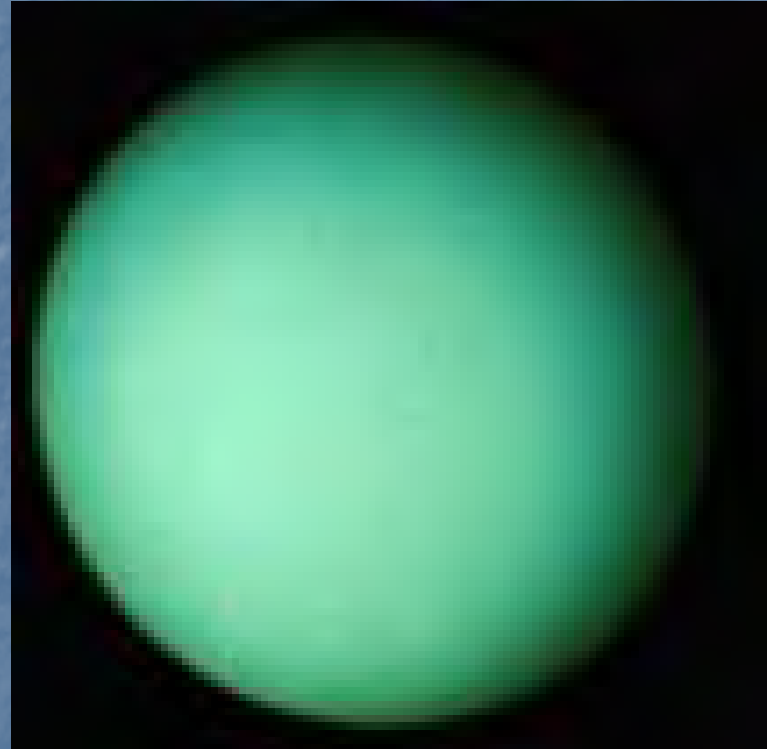


Izvrzne istraživačke domete
ostvario je i u :

Prirodnoj filozofiji koja je tumačila strukturu
tvari i sve tada poznate prirodne pojave



teorijskoj astronomiji gdje je otkriven
novi planet - URAN

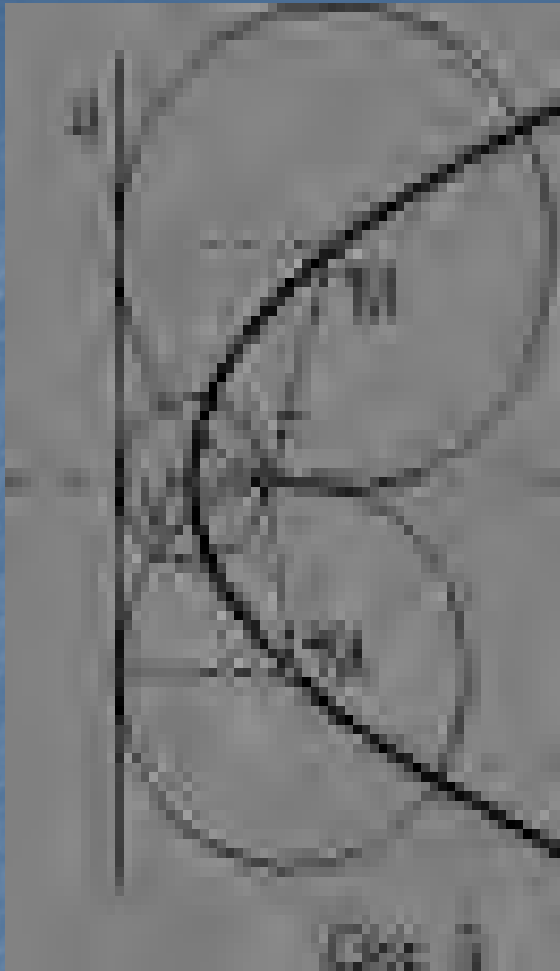


geodeziji i geofizici

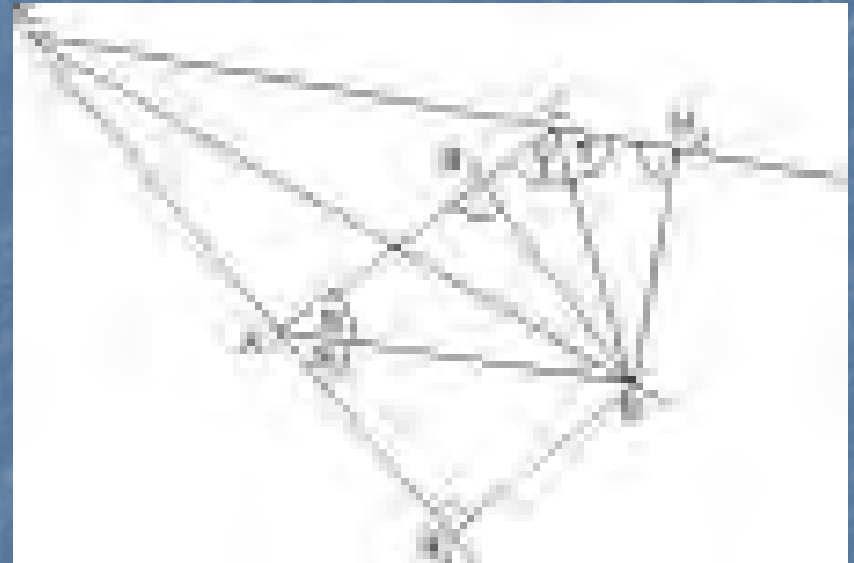


konstrukciji instrumenata
(dalekozor, ura njihalica)





matematici (geometrija)



građevinskoj statici

hidrotehnici

Bošković je izgradio više od 10 ekspertiza za :

vodoskoke

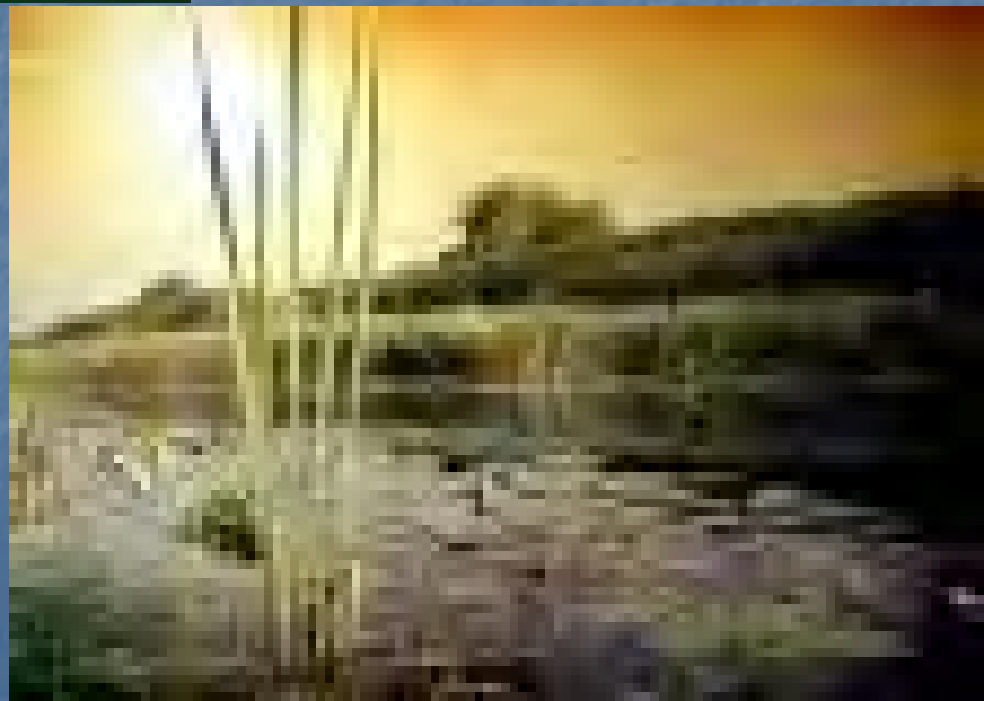




rijeke

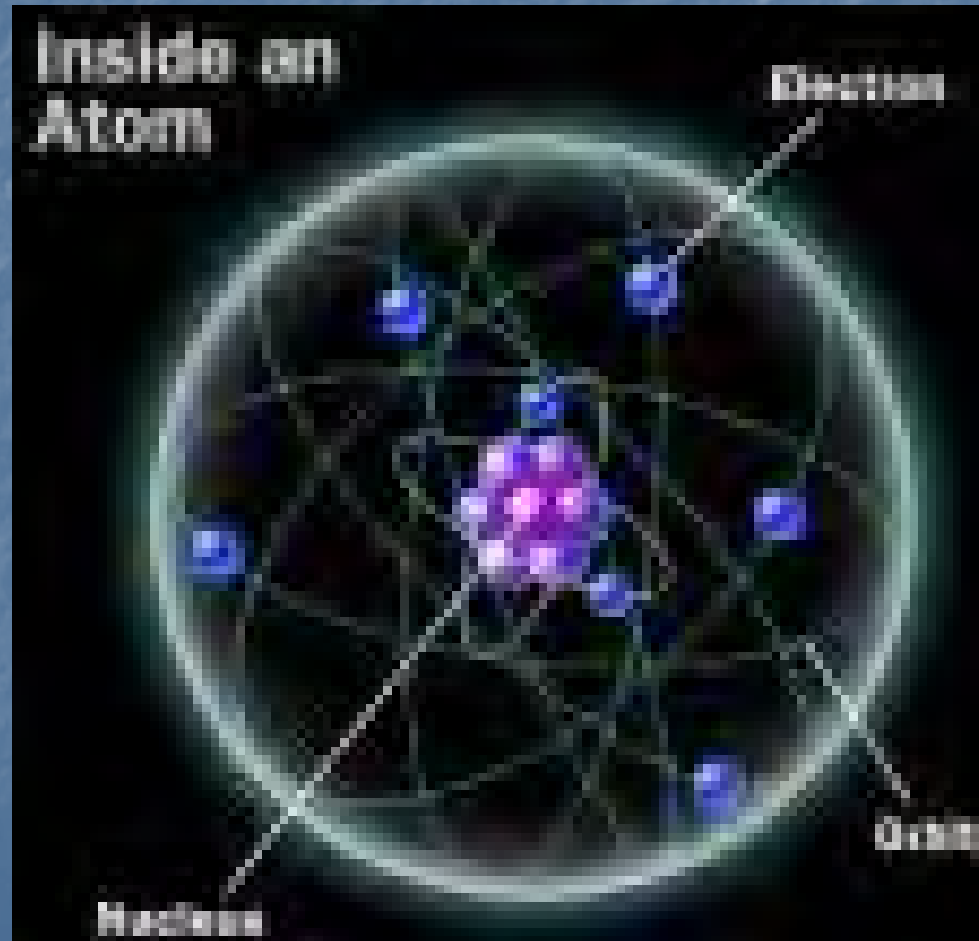
i

močvare



Boškovićev "model atoma"

(poučak o ravnoteži sustava triju sila)



Spomenik velikom hrvatskom geniju podigao je on sam, s više od 75 kapitalnih radova iz: optike, matematike, mehanike, književnosti, filozofije i astronomije.



Njegovim imenom nazvana su razna društva, edicije i institut za nuklearnu fiziku u Zagrebu.



Ruđer Bošković preminuo je 13. veljače 1787. zbog komplikacije s plućima.

AVORI

www.pv.infn.it/

www.optika-pirc.si

www.mateis.edu.mk

www.infostudio.hr

www.ets.rs.ba/

www.mi3dot.org

www.avia.croadria.com

www.crucipuzzle.net

www.mb-vodovod.si

www.telnetwork.it/

www.volny.cz

www.public.srce.hr

www.perso.wanadoo.fr

www.impel-bohinj.si

www.student.fizika.org/

www.minet.si/

www.yuyellow.com

www.novilist.hr

www.dominis.phy.hr

www.public.srce.hr/

www.sunmaster.pwp.blueyonder.co

<http://www.pv.infn.it/pavia.html>