

Astrologija zabluda koja traje milenijima

Dario Hrupec

Skeptici u pubu, Tor, Rijeka
5. srpnja 2013.

Dan kad smo počeli pisati blogove

8. veljača 2010.



O lašcima, muljatorima i kenjatorima ili zašto **istina** jest važna?



Horoskopi, lončanice i lijep zimski dan



Ciklus članaka “Loša astronomija”



LOŠA ASTRONOMIJA 1: **Obmana koja traje milenijima - astrologija** ČIS 1 (2010-2011)

LOŠA ASTRONOMIJA 2: Neće biti smaka svijeta 2012. godine ČIS 2 (2010-2011)

LOŠA ASTRONOMIJA 3: NLO nije izvanzemaljski svemirski brod ČIS 3 (2010-2011)

(LOŠA ASTRONOMIJA 4) Kreacionizam i supernove, Priroda 1002, 6/11

Astronomija vs astrologija

grč. *ástron* = zvijezda, *nómos* = zakon
traži zakone ili pravila ponašanja zvijezda
opaža se radi razumijevanja
znanost o zvijezdama ili *zvjezdoznanstvo*

grč. *ástron* = zvijezda, *lógos* = riječ ili govor
učenje o "govoru zvijezda"
(položaji zvijezda "govore" o sudbini čovjeka)
pseudoznanost o zvijezdama ili *zvjezdogatnja*

Kako nastaje znanost?

- (1) postavljanje **pitanja** o nekoj pojavi
- (2) zamišljanje mogućeg objašnjenja
(postavljanje **hipoteze**)
- (3) provjeravanje hipoteze
odgovarajućim **eksperimentom**
- (4) **modificiranje** hipoteze
- (5) **ponovno** provjeravanje
(modificirane) hipoteze



Kako nastaje pseudoznanost?

- (1) činom vjere (prihvatanjem “istine” uz odbacivanje mogućnosti propitivanja)



“Znanstvenici kao astrolozi”



Johannes Kepler
(u svojem djelu *Tertius Interveniens*)
o astrologiji:

“glupava pokćerka astronomije ... jezovita
praznovjericica ... majmunaska igra vraćanja”

“Astronomija nastala iz astrologije”

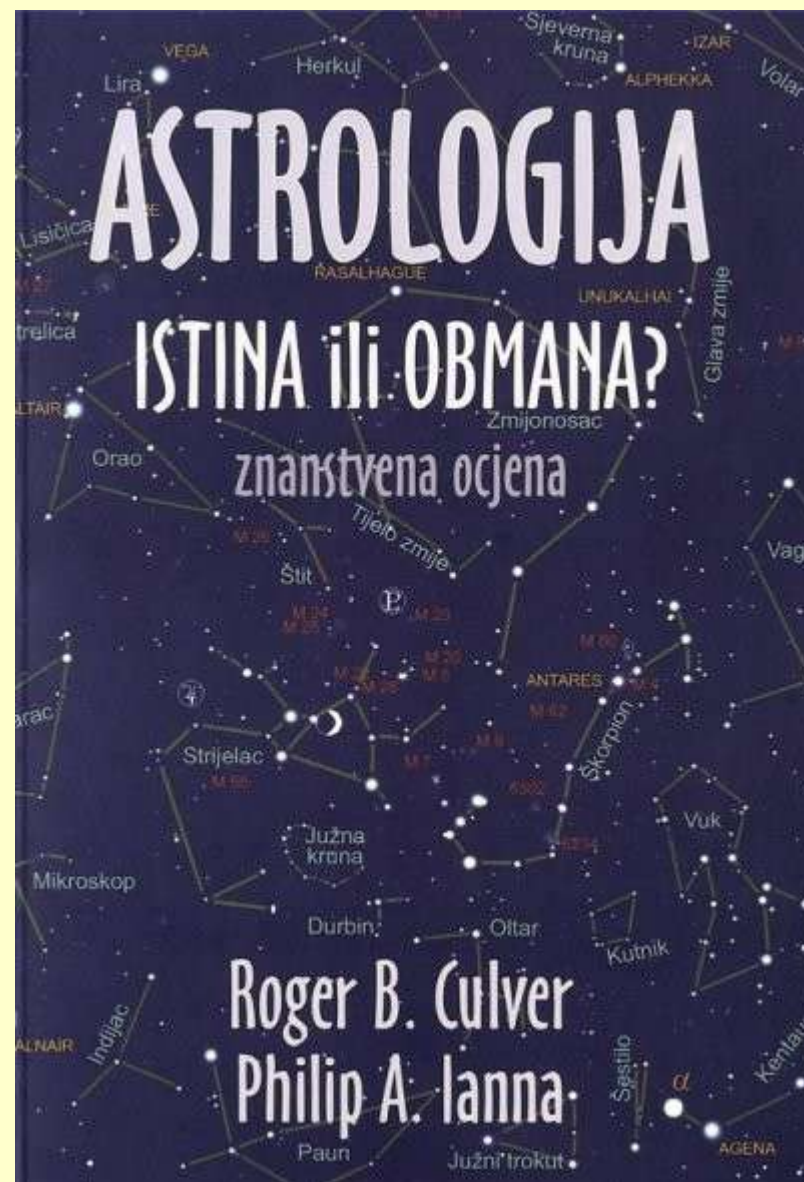


Mina: To nije ona knjiga gde neki Englez piše da su ljudi postali od majmuna?

Franjo: Pisca se više ne sećam, ali knjiga je imala predivne korice, pače sa zlatorezom!

Mina: Ne znam, ja sam tak' čula. **Al' ak' je on postal od majmuna, ja nisam!**

Znanstvena ocjena astrologije



ZAKLJUČAK

- (1) astrologija **NIJE** znanost
- (2) astronomija se **NIJE** razvila iz astrologije
- (3) astrologija **JEST** provjeravana (znanstvenom metodom) i pokazalo se da **NE RADI**