



# Csudák fizikus szemmel

Madas Balázs Gergely

Világ-egyetemi előadás  
Budapest-Pasaréti Református Egyházközség  
2018. március 2.



# Bevezető

- Józsué 3:14-17
  - Colin Humphreys: The Miracles of Exodus: A Scientist's Discovery of the Extraordinary Natural Causes of the Biblical Stories.
- Mit érzünk?



# Mit nevezünk csodának?

- Két típus:
  - Valószínűtlen, vagy kis valószínűségű események .
  - A természeti törvények sérülése.



# Hogyan fogadtuk a magyarázatot?

- Alapvetően az előfeltevéseinktől függ:
  - “A természeti törvények soha nem sérülnek”
  - “Ha itt sem sérültek, az elfogadhatóbbá teszi a szöveget.”



# Hogyan fogadtuk a magyarázatot?

- Alapvetően az előfeltevéseinktől függ:
  - “Isten cselekvését a csodákban látjuk”
  - “Ha itt nem történt csoda, akkor Isten nagysága háttérbe szorult”



# Miben látjuk Isten cselekvését?

- Zsid 1:3. Ő Isten dicsőségének a kisugárzása és lényének képmása, aki hatalmas szavával hordozza a mindenséget.
- Kol 1:17. Ő előbb volt mindennél, és minden őbenne áll fenn.
- Kol 1:18. Ő a feje a testnek, az egyháznak *is*,
  
- Augustinus: A természet Isten *cselekvése*.
- A természeti törvények Isten szokásos vagy rendes cselekvései.
- A csodák Isten rendkívüli cselekvései.



# Newton és Leibniz párbeszéde

- Égi mechanika...
- Newton zsenialitása
- Bolygók pályájának látszólagos instabilitása
- Mi a feloldás?



# Mi a bibliai csodák célja?


- Többnyire nem az a céljuk, hogy Isten hatalmát megmutassa a hívőknek
  - Elméletileg nincs rá szükség,
  - bár vannak kivételek.
- Megmutatják, hogy Isten ki mellett áll.
- Valóban Isten kegyelmének eszközei.
- A legnagyobb csoda.





# Vannak-e ma csodák?

- Isten rendkívüli szokása: A halálból élet támad.
- Érthető összetevők
  - igehirdetés
  - Ráháb
- Saját életünk beszámolóí.



# Tanulságok a saját életünkre nézve

- Mit kezdünk a csodákkal?
- Mit kezdünk a várható és tervezett eseményekkel?

# Olvasandó

- Ard Louis: Miracles and science.



THE  
**BIOLOGOS**  
FOUNDATION

## Miracles and Science: *The Long Shadow of David Hume\**

BY ARD LOUIS

\*This paper is a translation of A.A. Louis, "Wonderen en wetenschap: De lange schaduw van David Hume," *Omhoog kijken in Platland*, ed Cees Dekker, Rene' van Woudenberg en Gijsbert van den Brink, Ten Have (2007).

### 1. Introduction: Miracles as violations of the laws of nature

*Unbelievable, isn't it, that there are still students at this university who believe in stories from the Bible, said Martin, an older colleague, at one of the formal dinners around which the traditional life of Oxford University revolves. But Martin, I answered, their faith probably doesn't differ much from mine. I can still see his face go pale while he nearly choked on his glass of St. Emillion Grand Cru Classé: How can you believe in such things nowadays – Walking on water, a resurrection from the dead? Those are miracles, and aren't you a scientist?*