

Huber Péter: Isten nem létének lehetetlensége!

Mint sokszor máskor, most is youtube videók váltották ki bennem az írás szükségességét.

A kálvinista apologetika Isten létevel kapcsolatos néha értelmes, néha minden minőség alatti vitáiról szóltak e felvételek.

Az ateisták álláspontja közismert: a világmindenséget egyetlen szubsztancia alkotja, mely két megnyilvánulási formája az anyag és az energia. Ez a háromdimenziós térben és egy dimenziós egyirányú időben értelmezett világ mindig volt és mindig lesz. Benne semmi nem keletkezik és semmi sem vész el, csak átalakul.

Ebben a világban természettörvények uralkodnak. E törvényeket megfigyelés által ismerjük fel, de ezek a törvények nem bizonyíthatóak, csak megdönthetőek. Elég egyetlen ellenpélda és megdől az állítás. A természettörvények térben és időben univerzális értékűek, vagyis bárhol és bármikor ugyan azok.

Na mármost, ha a föld ugyan olyan kopár lenne, mint a többi bolygó a naprendszerben akkor kis jóindulattal akár el is lehetne fogadni nézeteiket.

De a föld az az ellenpélda, mely megdönti az ateista világképet. A földön ugyanis megjelenik két újabb szubsztancia az élet és az információ.

Könnyen bizonyítható, hogy ezek egyike sem anyag vagy energia.

Nézzük milyen természettörvények fogalmazhatóak meg ezekkel kapcsolatban.

Életet csak élő tud létrehozni, vagyis minden új élet egy előző élet utódja.

Az életbe indulásból bele van programozva a halál. A halál nem más, mint az a pillanat amikor az élet elhagyja az anyagi testét. Nem bizonyítható, hogy az anyagi testhez hasonlóan az élet is megsemmisülne a halálkor.

Az anyagi test nem építhető fel információ nélkül.

Információt csak egy intelligencia tudatos akarata hozhat létre, azáltal, hogy annak lényegét kódoltan anyagi hordozóra leképezi.

Az információ címzettje szintén egy intelligencia, mely ismerve az adott kódot, azt értelmezni és felhasználni tudja.

A fentiekből szorosan következik, egy negyedik intelligens szubsztancia vagy egy intelligens élet létének szükségessége. Más szóval egy teremtő Isten nem léte kizárt.

De nem csak az információelmélet vezet erre a következtetésre. A múlt század hetvenes éveiben a termodinamika második törvényének a rendszerekre alkalmazható változatával igazoltam ugyan ezt.

Ez ugyanis kimondja, hogy minél nagyobb egy rendszer belső rendezetlensége, vagyis nagyobb az entrópiája annál stabilabb és annál kevesebb energia szükséges annak fenntartására. Minden rendszer törekszik a leegyszerűsítésre a lebomlásra.

Egy oly komplex rendszer, mint az élőlények anyagi teste a könyörtelen széthullásra lenének ítélve (ahogyan arról a halál utáni szétbomlás tanúságot is tesz) ha nem létezne egy nem anyagi erő, egy életerő mely meggátolja azt, melyre nem vonatkozik ez a csak anyagra és energiára érvényes törvény.

Az ateista világszemléletet valók, Darwinban vélték Messiásukat felfedezni, s azt hitték annak 1859-es evolúció elmélete az, mely mindent megmagyaráz, mely igazolja hogyan jöhetett létre élet az anyagból. Ez az elmélet ma már túlhaladott és tarthatatlan, (erről lejjebb) de a hetvenes évek végén csak a termodinamika második törvénye volt az amit ennek cáfolatára fel tudtam hozni.

Miközben az evolúciós elmélet hívei meggyőződéssel vallják, hogy az evolúció sok-sok évmilliárd alatt a legegyszerűbb lénytől a legkomplexebb emberig el tudott jutni, figyelmen kívül hagyják, hogy ezzel az evolúció tulajdonképpen évmilliárdokig megszegte volna a termodinamika második törvényét, melyre sosem lett volna képes, hacsak egy az anyagi világon kívüli erő ezt elő nem segíti.

Ma az evolúció elméletet felváltotta az értelmes (intelligens) tervezés elmélete. A youtube-on számtalan az evolúció elméletet cáfoló videó található, itt csak egyet emelnék ki:

„Az élet rejtélyének megfjtése” címmel (<https://www.youtube.com/watch?v=D54z5byYjF0>).

A videó rámutat arra, hogy a sejtekben található molekuláris gépek egyszerűsíthetetlen összetettsége, de még inkább az összerakásukhoz nélkülözhetetlen információ szükségessége, kizárja az evolúció sok apró lépésben történő fejlődését.

Igen az információ adja meg az evolúciónak a kegyelemdőfést.

Már a legegyszerűbb egysejtűek olyan DNS-el rendelkeznek, mely információ tartalma több száz nyomtatott oldalon lenne csak leképezhető. Egy ilyen információ halmaznak a semmiből véletlenszerűen létrejötté olyan alacsony, hogy nyugodtan kijelenthetjük: egyenlő nullával. (lásd az utólag hozzáírt részt) Az evolúció viszont azért nem hozhatta létre, mert ahogyan a videóban elhangzik: „DNS nélkül nincs sejtosztódás és sejtosztódás nélkül nincs evolúció“.

Foglaljuk akkor össze az eddigieket. Úgy a termodinamika második törvénye mint az információelmélet igazolja, hogy élet csakis egy az anyagi világon kívüli intelligencia tudatos értelmes tervezésével jöhetett létre.

Bár itt csak az élet teremtését igazoltuk, de logikusnak tűnik, hogy ez az intelligencia, mely képes volt a lényegesen komplexebb élővilág teremtésére valószínűleg az anyagi világ teremtője is!

(Las Vegas, 2020.10.14)

Az első DNS véletlenszerű létrejöttének valószínűsége.

Eltelt egy hónap írásom óta. Miközben újabb videókat néztem végig megrökönyödve tapasztaltam azt a gőgös, magaslóról való lekezelő beszédet amit az evolucionisták megmernek engedni maguknak. Nagyon emlékeztetek egykori kommunista párttitkárainkra... Nekik írom ezt a fejezetet.

A magyar wikipédia (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Prokari%C3%B3t%C3%A1k>) szerint a prokarióták az ismert legősibb sejtes szervezetek, egyúttal a legegyszerűbbek is. Szintén a wikipédia (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Eukari%C3%B3t%C3%A1k>) szerint a prokarióta kólibaktérium (*Escherichia coli*) DNS-e 4,7 millió bázispárból áll, az emberé mintegy 3 milliárdból.

Nem, nem a 4,7 millió bázispárt veszem alapul. Egyik videóban elhangzott, hogy minimum 500.000 karakternyi információt kellett tartalmazzon a legelső DNS. Mivel a „karakternyi“ fogalom igen tág, leegyszerűsítve a legalacsonyabbra, én egy 500.000 számjegy hosszú bináris szám véletlenszerű megjelenésének valószínűségét fogom vizsgálni. Szövegszerkesztőm korlátai miatt a továbbiakban a hatvány jelét a programozásból ismert ** jellel jelölöm. Vagyis 2^{10} jelentése kettő a tizediken.

500.000 hosszú bináris számok $2^{500.000}$ értéket vehetnek fel.

Egyszerűsítsünk.

$$\begin{aligned} 2^{10} &= 1.024 \approx 1000 = 10^3 \\ \Rightarrow 2^{500.000} &\approx 10^{150.000} \end{aligned}$$

vagyis egy olyan tizedes számról beszélünk ahol az egyes számot 150.000 nulla követi...

A mai álláspont szerint a világegyetemünk 13.8 milliárd éves. Mint mindig itt is bő kezű leszek. Induljunk ki 100 milliárd (10^{11}) -ből. Álljon egy év 400 25 órás nappól és egy óra legyen 10.000 másodperc. Akkor világegyetemünk kora 10^{19} másodperc.

(Mint láttuk mindenűt durván az evolucionisták javára szépíték. A valóságban ők két milliárd év alatt tételezik fel az élet kialakulását. Valós számokkal dolgozva ez $\approx 6,31 \cdot 10^{16}$ másodperc.)

De maradjunk a 10^{19} -nél. A mai leggyorsabb szuper számítógép a japán Fugaku 0,41553 exaFLOPS (10^{18} FLOPS) sebességű. FLOPS -al mérjük a számítógépek sebességét vagyis azt, hogy hány lebegőpontos műveletet képes elvégezni egy másodperc alatt.

Itt is kerekíték 10^{18} FLOPS-ra.

Ha mármost, megint durva kerekítéssel feltételezem hogy ez a gép egy lebegőpontos művelet elvégzéséhez szükséges idő alatt véletlen szám generátorral létrehoz egy 500.000 számjegyű bináris számot, és azt összehasonlítja az ismert DNS értékével akkor ez a gép a világegyetem kezdete óta eddig 10^{37} számot ellenőrzött a $10^{150.000}$ -ból, vagyis $10^{149.963}$ ilyen gépre lenne szükségünk, hogy valószínű legyen, hogy ezen idő alatt megtaláljuk a keresett számot.

Látom evolucionistám pökhendi fintorát magas lován: Mi az nekem. Mellényzseből kifizetem dollárban ha ennyi kell. Nos neki szeretném megszűgni, hogy világegyetemünk atomjainak számát 10^{80} -ra becsülik. Ha tehát minden atom egy ilyen szuper számítógép lenne akkor is $10^{149.883}$ világegyetemre lenne szükség vagyis az egyes után 149.883 nulla!

És még itt is durván kerekítünk, hisz a természet nem tudhatta, hogy pont 500.000 hosszú számot keres és nem volt összehasonlítási alapja mikor kell leálljon.

De legyünk kegyelmesek még egyszer. Tétélezzük fel hogy a természetnek sikerült egyszer ez a csoda. Egy ilyen komplexitású molekula élettartalma nagyon csekély. Mi annak a valószínűsége, hogy az így létrejött DNS pont ennyi idő alatt egy addig sosem volt sejtbe kerüljön mely tudja mit kell ezzel a DNS-el kezdjen...

A fentiek tudatában, aki hinni tud az evolúcióban, az nemcsak hogy a tudós jelzót nem érdemli, de el lehetne azon tűnődni nem kellene őket bizonyos intézményekbe helyezni, hogy védve legyenek a szabadon futkosó anti evolucionistáktól, kik szerintük bolondok.

Szegény szélmalom harcosok azt hiszik, hogy a „sok-sok millió év alatt kialakult...” csodaelvükkel $6,31 \cdot 10^{16}$ másodperc mögé bújva el lehet intézni az egy per tíz a sok százezrediken valószínűségét.

Javaslom nekik, hogy minden vagyonukat eladva tegyék pénzüket a lottóra, mert garantálom, annak valószínűsége, hogy ötös találatuk lesz legalább $10^{150.000}$ szer nagyobb mint hogy elméletük igaz legyen.

Ne feledjük: DNS nélkül nincs sejtosztódás és sejtosztódás nélkül nincs evolúció!

(Las Vegas, 2020.11.15)

(Utolsó módosítás: 2020.12.05)