

**Kurzusvezető: Dr Miklós Vassányi PhD**

**Időpont: csütörtök 18<sup>00</sup>-tól 19<sup>30</sup>-ig**

### **“Eredetek”**

**Az élet eredete és a világegyetem eredete.**

[mvassanyi@yahoo.com](mailto:mvassanyi@yahoo.com)

*1. rész: Az élet eredete – Darwin kontextusban.*

1. Szept. 17.: Az élet eredetének klasszikus koraújkori elmélete: a fiziológia a **fiziko-teológiában** (M. Barker, J. Ray, J. Locke, Fénelon, B. Nieuwentyt, W. Derham, Ch. Wolff, N.-A. Pluche, J. A. Fabricius, F. Ch. Lesser, P. L. M. de Maupertuis, I. Kant, S. F. Trescho, B. de Saint-Pierre).
2. Szept. 24.: Alternatív újkori elméletek az élet eredetéről: **világlélek** (H. More, G. Bruno, Fr. Baader, Schelling), „*Plastic Natures*” (R. **Cudworth**) és a **leibnizi iskola** kritikája (Leibniz, Wolff, Baumgarten, Ploucquet).
3. Okt. 1.: **Diderot** hylozoizmusa és az evolúció materialista elméletének előtörténete: (Toland, Maupertuis, Buffon, Robinet).
4. Okt. 8.: **Darwin** újítása: A természetes kiválasztódás elmélete az *Origin of the Species*-ben (IV. fejezet: „Natural Selection”).
5. Okt. 15.: **Bergson**: *A teremtő fejlődés* (1907; részlet); **Teilhard de Chardin**: *Az emberi jelenség* (1940; részlet).

*2. rész: A világegyetem eredete – Hawking kontextusban.*

6. Nov. 5.: Kozmogónia a klasszikus koraújkori fizikában és metafizikában: **Descartes**: *Principia philosophiae*/II; **Leibniz**: *De rerum originatione radicali* és *Théodicée*/I, 1-15.
7. Nov. 12.: **Newton** kozmogóniája: *A világ rendszeréről* (részlet) és a newtoni kozmogónia kanti kritikája: **Kant**: *Az ég általános természettörténete* (részlet).
8. Nov. 19.: **Einstein**: *A speciális és általános relativitás elmélete* (részlet).
9. Nov. 26.: **Hawking**: *Az idő rövid története* (részlet).
10. Dec. 4.: A világfolyamat mint Isten fejlődéstörténete: **Whitehead**: *Folyamat és valóság* (részlet).