

**A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA**  
**Atommagfizikai Tudományos Bizottságának,**  
**Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottságának és**  
**Részecskefizikai Tudományos Bizottságának**  
**KÖZÖS TUDOMÁNYOS ÜLÉSE**

**2017. május 11. (csütörtök) 10 óra**

**AZ ELEMÉK SZÜLETÉSE**

Levezető elnök:

*Szabados László, az MTA doktora, a Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottság elnöke*

**Nyitó gondolatok**

*Horváth Dezső, a fizikai tudományok doktora, a Részecskefizikai Tudományos Bizottság elnöke,*  
*Krasznaborkay Attila, az MTA doktora, az Atommagfizikai Tudományos Bizottság elnöke*  
*Szabados László, az MTA doktora, a Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottság elnöke*

**Az első elemek és az ősröbbanás**

*Csótó Attila, a fizikai tudományok doktora*

**Nucleosynthesis in Stars – We Are Born of Stardust**

*Maria Lugaro PhD, MTA CSFK CSI*

**Nukleáris asztrofizika a laboratóriumban**

*Gyürky György, az MTA doktora*

**11.45 Szünet**

**Szupernóvák és geológia**

*Tóth Imre, az MTA doktora*

**A kozmosz vegykonyhái és a csillagok születése – intersztelláris molekulafelhők**

*Tóth L. Viktor PhD*

**Az ülés helyszíne:** MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. em.