

A KOZMOKÉMIA ALAPJAI ÉS A CSILLAGKÖZI ANYAG



A Világegyetemet alkotó elemek az ún. elsődleges (primordiális), csillagbeli (sztelláris) valamint a robbanásos (explozív) nukleoszintézis alapján alakultak ki. Az előadás összefoglalja illetve felidézi azokat a nukleoszintézis fázisokat amelyek az Ősrobbanástól egészen a csillagok keletkezéséig vezettek. Említésre kerül még a kozmokémia története és fontosabb állomásai. Így megismerkedhetünk a Hertzsprung-Russel diagrammal valamint meteoritika kozmokémiai vonatkozásaival is. Az előadás utolsó részében pedig betekintést nyerhetünk a csillagközi anyagok kutatásába.