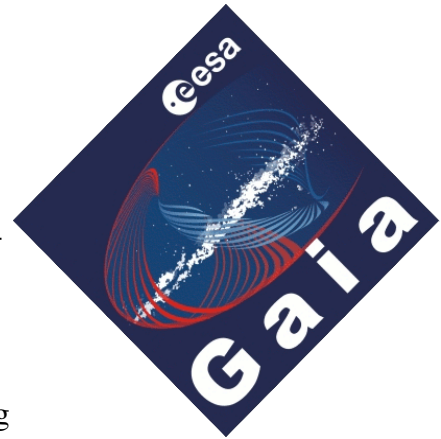


Budapesten ülésezett a Gaia űrszonda munkacsoportja

Budapesten ülésezett az Európai Űrügynökség (ESA) 2013-ban felbocsátandó *asztrometriai űrszondája*, a *Gaia* egyik tudományos munkacsoportja. A Gaia öt évre tervezett működése során mért adatokból *egymilliárd csillag* helyzete, távolsága, mozgása és fényessége határozható meg a korábbiaknál nagyságrendekkel pontosabban. Így az évtized végére elkészül galaxisunk, a Tejútrendszer háromdimenziós térképe, és megállapítható lesz dinamikai története is. A Gaia projektben az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézet kutatócsoportja a változó fényességű objektumok viselkedését elemző munkacsoport tevékenységében vesz részt, és ennek keretében szervezte meg Budapesten a munkacsoport május 11–13. között tartott ülését.



Gaia meeting was held in Budapest

The 12th meeting of Coordination Unit 7 (CU7) of the Data Processing and Analysis Consortium of the ESA's *Gaia astrometric space mission* was held in Budapest last week. To be started in 2013, Gaia will measure the position, distance, motion and brightness of *one billion* celestial objects with unprecedented accuracy during its five-year active lifetime. Based on these data, the three-dimensional map of our Galaxy and the dynamical history of the Milky Way system will be determined by the end of this decade. A research team of the Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences is involved in the activity of the Gaia DPAC CU7, Variability Processing, and this team organised and hosted the meeting.

