

Euroopan Kosmisen Säteilyn Symposium järjestetään Turussa 3.-6. elokuuta 2010. Kokous järjestetään joka toinen vuosi, nyt 22. kerran ja ensimmäistä kertaa Pohjoismaissa. Kokouksen aihealueet kattavat kosmisen säteilyn Auringosta ekstragalaktisiin kohteisiin. Alan johtavat asiantuntijat luovat yleiskatsaukset alan tutkimukseen. Kosmisen säteilyn fysiikan erityiskysymyksiin ja uusimpiin tuloksiin perehdytään kuudessa istunnossa ja posteresityksissä. Yhdessä istunnossa keskitytään Suomen kosmisen säteilyn fysiikan ja suurienergiaisen astrofysiikan tutkimuksen historiaan ja nykytilaan.

Symposiumin kutsutuista esitelmöitsijöitä tunnetuin on fysiikan nobelisti Samuel Ting (MIT/CERN), joka raportoi kansainväliselle avaruusasemalle asennettavasta antimateriaa ja pimeää ainetta etsivästä AMS-kokeesta.

Symposiumiin odotetaan 160-180 osallistujaa eri Euroopan maista, Amerikasta ja Aasiasta.

Symposium järjestetään Turun, Oulun ja Helsingin yliopistojen yhteistyönä. Käytännön järjestelyistä vastaa Turun yliopiston fysiikan ja tähtitieteen laitoksen avaruustutkimuslaboratorio.

Lisätietoja:

<http://ecrs2010.utu.fi/>

ja järjestelytoimikunnan puheenjohtaja prof. Eino Valtonen, puh. 333 5644, e-mail: Eino.Valtonen@utu.fi