

#### Hyvä tiedekuntamme alumni,

Tämä on matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ensimmäinen alumnikirje. Haluamme kannustaa kasvattejamme jatkuvaan vuorovaikutukseen tiedekunnan kanssa ja tarkoituksemme on jatkossa pitää yhteyttä teihin säännöllisesti. Olemme kiinnostuneita kuulemaan, mitä teille kuuluu ja toimimaan yhteistyössä kanssanne myös valmistumisen jälkeen. Toivomme alumnien pitävän aktiivisesti yllä opiskelun myötä syntyneitä yhteyksiä yliopistolle - siten saatte myös itse parhaiten tietoa juuri teitä kiinnostavista uusista tutkimustuloksista.

Vuonna 2008 valmistui tiedekunnastamme ennätysmäärä alumneja, kun vanhan tutkintojärjestelmän mukaiset tutkinnot tuli suorittaa heinäkuun loppuun mennessä. Valmistuneita juhlittiin joulukuussa Turun konserttitalolla pidetyssä publiikissa.

Paljon keskustelua herättänyt yliopistouudistus astuu voimaan 2010. Muutoksilla on vaikutusta myös tiedekuntatasolla. Uudistuksen myötä Turun yliopisto ja Turun kauppakorkeakoulu yhdistyvät. Tiedekuntamme säilyy uudistuksessa lähes ennallaan, mutta laitosrakennetta tullaan jonkin verran muuttamaan. Yliopistojen yhdistyminen antaa uusia mahdollisuuksia muun muassa kiinnostavien monitieteellisten koulutusohjelmien kehittämiseen.



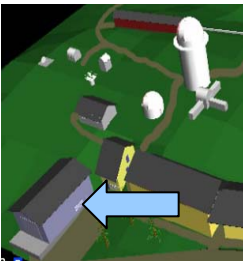
**Dekaani Jarmo Hietarinta**



#### Uusi Fysiikan ja tähtitieteen laitos on aloittanut toimintansa

Fysiikan laitos laajentui Fysiikan ja tähtitieteen laitokseksi 1.8.2008 lukien, kun Tuorlan observatorio liittyi fysiikan laitokseen. Organisaatiomuutos parantaa erityisesti tähtitieteen opetuksen kehittämismahdollisuuksia.

Lisätietoja: <http://www.physics.utu.fi/>



#### Tuorlan planetaario on avattu yleisölle

Tuorlan planetaario aloitti toimintansa 1. lokakuuta 2008. Planetaariossa esitetään tähtitieteellisiä elokuvia ja esitellään tähtitaivaan ilmiöitä planetaarioesityksissä sekä vakioaikoina että tilauksesta. Ohjelmistossa on ollut mm. Lasten tähtitaivas, Kuukauden tähtitaivas, Joulutähden mysteeri ja Maailmankaikkeuden 7 ihmettä.

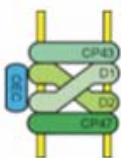
Lisätietoja: <http://www.astro.utu.fi/planetaario>

### Tiedekunnassa toimii kaksi Suomen Akatemian huippuyksikköä

#### Evoluutiogenetiikan ja -fysiologian huippuyksikkö (2006-2011)

Evoluutiogenetiikan ja -fysiologian huippuyksikkö pyrkii ylittämään perinteiset biologisen tutkimuksen raja-aidat evoluutiotutkimuksessa. Yksikkö keskittyy erityisesti lajeihin, joiden ekologia tunnetaan hyvin, mutta joiden genomit ja fysiologiset vasteet tunnetaan heikosti. Yksikköä johtaa professori Mikko Nikinmaa.

Lisätietoja: <http://www.coe.fi/>



#### Integroidun fotosynteesi- ja metaboliittitutkimuksen huippuyksikkö (2008-2013)

Professori Eva-Mari Aron johtamassa huippuyksikössä tutkitaan fotosynteesin reaktioita, säätelyä sekä sitä, miten niitä voitaisiin käyttää biovedyn tuotantoon. Yksikössä työskentelee kolme professoria sekä noin 50 tutkijaa, tutkijakoulutettavaa ja teknistä henkilökuntaa.

Lisätietoja: <http://www.photobiomics.fi/>