



”Upptäck universum med det Nordiska Teleskopet”

En uppsatstävling i astronomi för nordiska gymnasieelever

Är du gymnasieelev? Intresserad av astronomi? Då är detta något för dej! Nu får du chansen att vara med i en nordisk uppsatstävling på ett astronomitema som du själv väljer. Från varje nordiskt land kommer en vinnare/vinnargrupp att utses av en nationell expertgrupp. Under fjärde kvartalet 2009 kommer vinnarna (max 3 st från varje land) att få resa ned till det Nordiska Optiska Teleskopet (NOT), ett modernt 2.5-meters-teleskop på ön La Palma, Kanarieöarna. Där kommer de att planera och genomföra observationer tillsammans med astronomer på berget. Även andra spännande aktiviteter planeras.

Tävlingen arrangeras av Vetenskapsrådet och NOTSA (Nordic Optical Telescope Scientific Association), en nordisk vetenskaplig organisation som ansvarar för NOT. Arrangemanget genomförs av professionella astronomer och Förbundet Unga Forskare. Tävlingen ingår som en del av en stor satsning på astronomiaktiviteter under det Internationella Astronomiåret 2009.

Tävlingsregler : Tävlingen går ut på att skriva en uppsats med astronomiskt tema. Kanske har du en forskardröm om att rikta ett stort teleskop mot ett avlägset svart hål eller en exotisk planet. Jättebra, berätta för oss hur du tror det ska gå till! Kanske har du en vision om kosmos som du vill uttrycka mera poetiskt? Visst, släpp loss bara och låt diktarpennan glöda!

Format på uppsatsen: Uppsatsen får inte vara längre än 5000 ord. Vi vill helst att du skickar in ditt bidrag i Word- eller pdf-format. Uppsatsen måste inkludera ett försättsblad med titel på ditt bidrag, ditt namn, din ålder, skolans och klassens namn, skolans adress, din hemadress och din e-postadress (om du har någon). Enkla förlagor kommer senare att finnas på <http://www.astro.uu.se>

Vilka kan vara med? Tävlingen är öppen för alla svenska gymnasieelever, även för dej som i vår går sista terminen.

När ska bidragen vara inne? Senast 2009-05-15. Vinnaren meddelas före 2009-09-01.

Vart ska bidragen skickas? Skicka med e-post till: not-tavling-se@astronomi2009.se.

Kontakt : Nils Bergvall, nils.bergvall@astro.uu.se (Astronom i Uppsala)
Johannes Zeltner Wolff, johannes.z.wolff@fuf.org (Förbundet Unga Forskare)

Länkar: <http://www.not.iac.es/> (NOT)
<http://www.astro.uu.se> (Uppsalaobservatoriet med länkar)
<http://www.astronomy2009.org> (International Year of Astronomy)
<http://www.astronomi2009.se> (Svensk hemsida för internationella astronomiåret)
<http://www.fuf.org/> (Förbundet Unga Forskare)