

Rahvusvaheline Astronoomia Aasta 2009 Pasadenas

Kairi Harvig



Pasadena väikelinnas (USA mastaabis), mida võib ka LA äärelinnaks pidada, on üle kahekümne kõrgkooli. Nende hulgas on väike erakõrgkool Caltech, kus õpib kõigest paar tuhat üliõpilast. Kuna ka JPL kuulub teatud mõttes Caltech'i koosseisu võib väita, et õppejõude on üliõpilastest mitu korda



Caltechi Cahill keskus on juhuslikult Astronoomia Aasta puhul valminud

rohkem. Pole ka ime, et sellistes oludes vastavalt senisele statistikale on iga umbes 1400.-s Caltech'i lõpetaja saanud Nobeli preemia. Eriti on Caltech'is pööratud tähelepanu astronoomiale. Näiteks kuulub Caltech'ile Palomari observatoorium, mille suurim teleskoop oli üle kahekümne aasta suurim maailmas ja ka tänapäeva suurimate teleskoopide puhul on Caltech üheks nende haldajatest.

Seoses Rahvusvahelise Astronoomia Aasta 2009 üritustega, oli ka kohalikule elanikkonnale ettenähtud mitmeid avalikke ettevõtmisi. 6. juuniks planeeriti varakult Pasadena messikeskuse juures tähistatava demonstreerimine väikeste teleskoopidega. Samuti toimus mitmeid „peredele suunatud“ ettevõtmisi nagu näiteks päikesesüsteemi suhtelises mõõtkavas mudeli tegemine. Kuna ma olin ka varem populaarse astronoomiaga kokku puutunud, ei olnud seal eriti suuri üllatusi.

Kalifornias on ulatuslikud „pöösapõlengud“ tavalised, kuid tänavune põleng oli ebataavaliselt ulatuslik. Põleng ohustas ka Mt. Wilson'i observatooriumit. Austraalia Mt. Stromlo Observatoorium hävis 2003. aasta võsapõlengus täielikult ja ilmselt oleks sama saatus tabanud ka Mt. Wilson'i observatooriumit, kui ei oleks tarvitusele võetud äärmuslikke abinõusi ja arvatavasti oli Austraalias ka tule levik kiirem. Sama oht varitses ka Mt. Palomar'i Observatooriumi 2007. aasta sügisel.



Cahill'i sisevaade



Näide „peredele suunatud“ ettevõtmisest

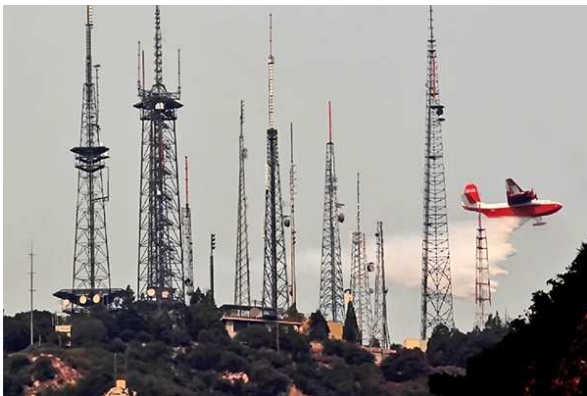


Autoga tööle sõites läbi akna mobiiltelefoniga tehtud pildid



Los Angelese kesklinn „suitsukattes“

Suits Los Angelese kohal (NASA foto)



Maaailma suurim vesilennuk-tanker „Martin Mars“ Mt. Wilsoni observatooriumi lähedal tuld kustutamas

Vaade Mt. Wilsoni päikeseteleskoobi torni veebikaamerast

<http://www.otastro.org/>
<http://www.imascientist.org/astrozone>
<http://www.astroed.org>