

Planck & Herschel

Planck ja Herschel - tähtitieteen tutkimuksia Helsingin yliopistossa

Planck ja Herschel satelliitit laukaistiin avaruuteen toukokuussa 2009. Planck jatkoi havaintoja 2013 loppupuolelle ja Herschel lopetti toimintansa huhtikuussa 2013. Näillä sivuilla kerrotaan niistä tähtitieteen tutkimuksista, joita Helsingin yliopiston fysiikan laitoksessa tehtiin näiden kahden satelliitin tekemien mittausten avulla. Uudempaa tietoa Cold Cores projektin kokouksista löytyy interstellarmedium.org sivuilta.

Yleistä:

- [Planck-satelliitti](#)
- [Herschel-satelliitti](#)

Observatorion tutkimuksia:

- [Linnunradan kylmät pilvytimet](#)
- [Läheiset galaksit](#)
- [Galaksijoukot](#)
- Tiedotteita:
 - [TEKESin tiedote \(pdf\)](#) 27.4.2009 Planck ja Herschel satelliittien laukaisuun liittyen
 - Helsingin yliopiston [Tiedote 11.1.2011](#) liittyen Planck satelliitin ensimmäisten tuloksien julkistamiseen
- Planck satelliitilla tehtävistä kosmologian tutkimuksista löytyy lisätietoa Helsingin yliopiston fysiikan laitoksen [kosmologiaryhmän Planck sivuilta](#)

Linkejä:

- **In English:** [Cold Cores](#) - lisätietoa ja tuloksia kylmien pilvytimien tutkimuksesta englanniksi (mm. kuvia ja animaatioita)
- [Planck satelliitti](#) Euroopan Avaruusjärjestön ESA:n sivuilla
- [Herschel satellite](#) Euroopan Avaruusjärjestön ESA:n sivuilla
- ESA:n tiedotteita
 - [Planck's new view of the cosmic theatre](#) (11.1.2011)
 - [Planck unveils the Universe – now and then](#) (5.7.2010)
 - [New Planck images trace cold dust and reveal large-scale structure in the Milky Way](#) (17.3.2010)
 - [New Herschel images reveal previously unseen detail in the Milky Way](#) (2.8.2009)

Tutkimusta on tukenut [Suoman Akatemia](#).

