



# Taivaanmerkit

wiki-sivusto taivaan (valo)ilmiöistä

Ilmakehätapaaminen 28.5.2011  
Veikko Mäkelä

# Lähtökohtia

- On suuri tarve kootulle perustiedolle ilmakehän erilaisista valoilmioista
  - Uudet valoilmioharrastajat ja jaostolaiset
  - Suuri yleisö
  - Tiedotusvälineet
- Puuttuu koottu tietokokonaisuus suomeksi
  - Tietoa on siellä täällä (jaoston sivut, wikipedia)
  - Usein joudutaan viittamaan englanninkielisille sivuille

# Toteutus

- Suuri työ toteutettavaksi
  - Tehdään työtä yhteisöllisesti
    - Jokainen halukas voi osallistua
    - Työtä monille ihmisille (tekstit, ilmiöiden fysiikka, kuvien kerääminen, oikoluku ja tietojen tarkastukset)
  - Ei yritetäkään saada kerralla valmista, vaan tehdään uusia ilmiötekstejä tarpeen ja kiinnostuksen mukaan
- Teknisesti kätevin toteutus alusta on wiki
  - Ursan wikissä oma alue Taivaanmerkit  
<http://www.ursa.fi/wiki/Taivaanmerkit>
  - Lukuoikeus kaikille, halukkaille tietoon alueen kirjoitussalana

# Ajatuksia ja kysymyksiä

- Mukaan kaikki ilmakehässä näkyvät valoilmiöt, riippumatta mikä jaosto on niiden vastuutaho:
  - ilmakehän optiset ilmiöt, meteorit, revontulet, myrskybongaus, tekokuut ja raketti-ilmiöt
- Haasteita
  - ilmiölista
  - ilmiöiden ”luokittelut”, niin että löytäminen on luontevaa
  - porukan innostaminen mukaan
  - riittävän kriittisen tietomassan luominen, että homma lähtee alkuun

# Ideoita ja esikuvia

- Luontoportti  
[www.luontoportti.com](http://www.luontoportti.com)
- Les Cowleyn Atmospheric Optics  
<http://www.atoptics.co.uk/>