



IYA 2009 -vuoden havaintoprojekteja

Veikko Mäkelä

17.1.2009

Kerho- ja yhdistystoimintaseminaari

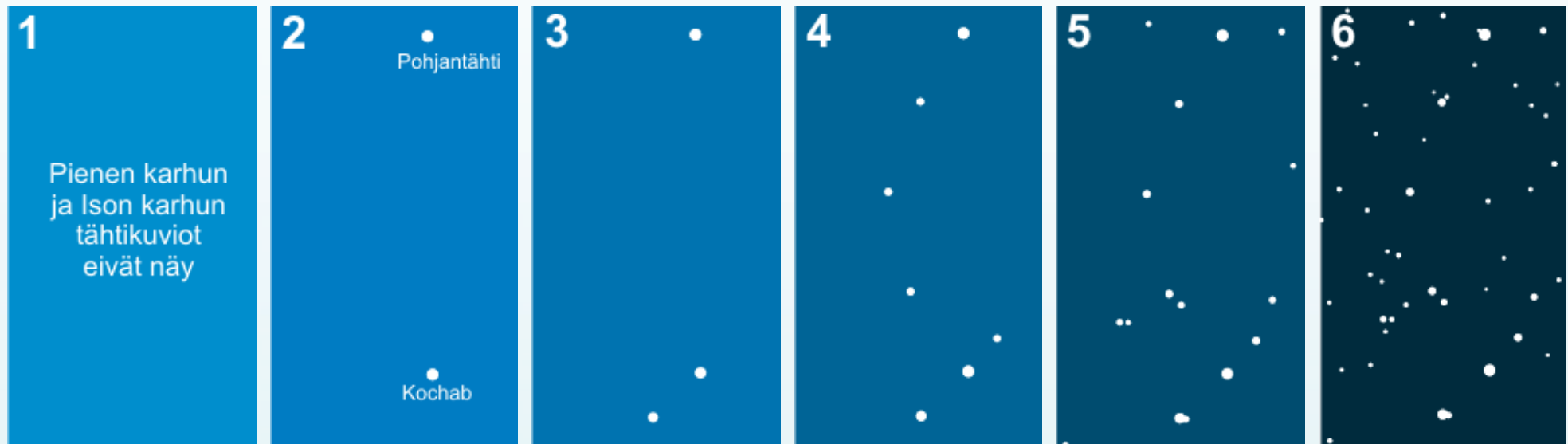


Valosaasteen arviointi

- Liittyy IYA 2009 -kulmakiviohjelmaan Dark Skies Awareness <http://www.darkskiesawareness.org/>
- Katsotaan havaintopaikalta tiettyjen tähtikuvioita ja valitaan näkymää vastaava mallikartta, josta saadaan havaintopaikan ja -hetken rajamagnitudi
- *How Many Stars?* Ympäri vuoden, Pieni karhu
- *GLOBE at Night*, 16.–28.3., Orion
- *The Great World Wide Star Count*, 9.–23.10., Joutsen



How Many Stars?



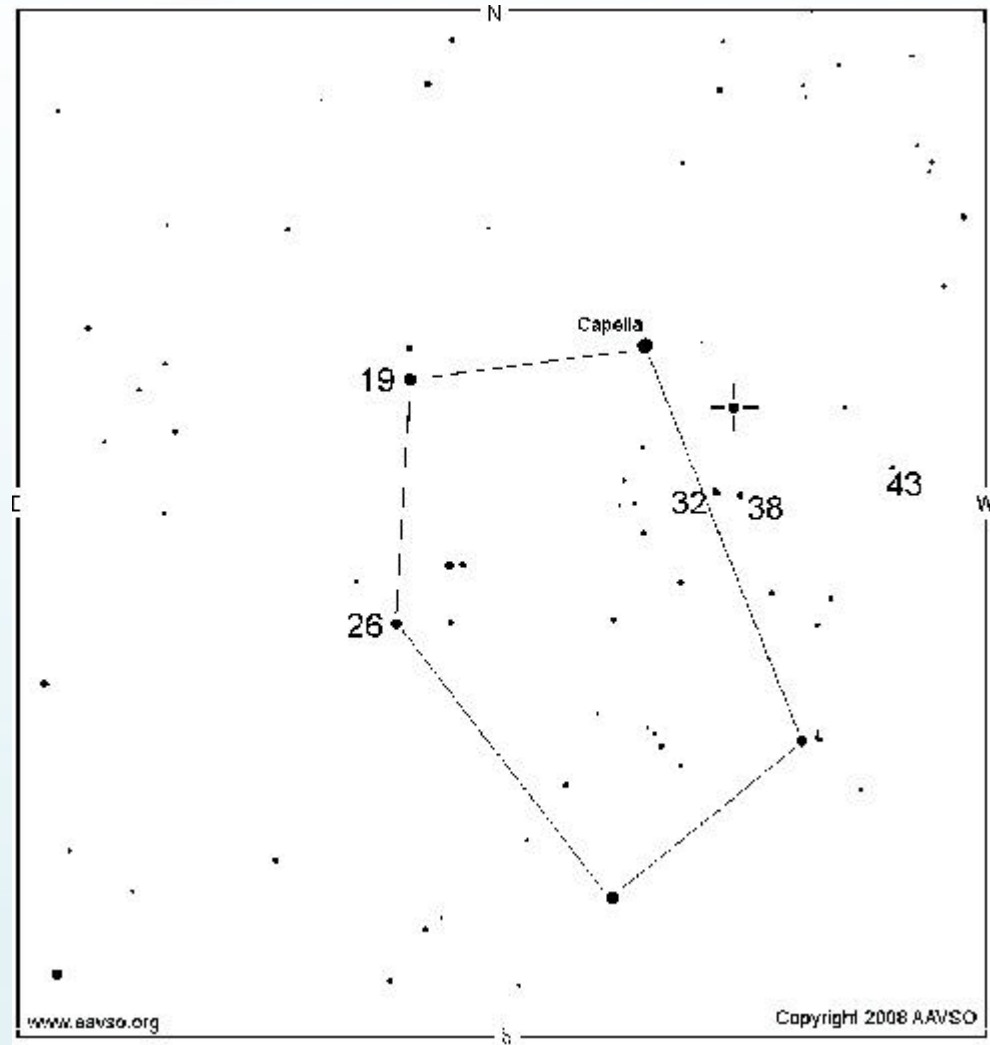
<http://www.ursa.fi/wiki/Keli/HowManyStars>



Muuttuva tähti

- AAVSO:n havaintoprojekti
- Muuttuva tähti Epsilon Aurigae, on pimennysmuuttuja, jolla pimentyy joka 27. vuosi
- Pimennys kestää lähes kaksi vuotta ja alkaa kesällä 2009
- Projekti on suhteellisen helppo harrastajille

Epsilon Aurigae





Muita projekteja

- Jupiterin kuiden keskinäiset tapahtumat
 - Hiukan vaativampi projekti
 - http://www.imcce.fr/hosted_sites/ama09/phemu09_en.html
- Havaintoprojektit verkossa
<http://www.ursa.fi/wiki/IYA/Havaintoprojektit>