



Essäuppgift

Karin Ågren

Erik Nordblad

Sommarkurs 2009





Uppgift

- Tänk dig att ESA har utlyst en Call of proposal för en rymdsond inom solsystemet. Allra helst vill de ha förslag som gäller tidigare obesökta platser, men tankar och idéer om ny möjlig forskning vid redan besökta planeter/månar är också välkomna.





Uppgift

- Vart anser du att sonden skall åka?
- På vilket sätt ska den sändas dit?
- Vilka mätningar ska göras där?
- Vilka resultat förväntar du dig?
- Varför är denna forskning viktig?



Motivering

- Essän blir ett tillfälle att göra en syntes av allt du lärt dig i kursen och fundera på vikten av rymdforskningen
- Projekten är mer tekniska och styrda, medan essän ger dig en chans att tänka själv
- Uppsatsen är också en träning i att argumentera på ett vetenskapligt sätt
- Era uppsatser kommer att läsas och utvärderas av oss, samt av professor Mats André, som har mycket erfarenhet av att läsa den äkta varan





Pågående och kommande projekt

- Cluster
- Cassini
- Rosetta
- New Horizons
- Mars Express
- SOHO
- Venus Express
- Smart-1
- Voyager

- Laplace
- Cross scale
- Bepi-Colombo

