

Intelligent liv i rymden – är vi ensamma?

Frivillig inlämningsuppgift 1

Korrekta lösningar ger bonuspoäng på sluttentan den 19:e december 2012 (samt senare omtentatillfällen). Den maximala bonuspoängen för inlämningsuppgift 1 motsvarar 20% av sluttentans maxpoäng.

Deadline: 24:e oktober 2012

Deluppgifter:

1. Förklara kortfattat vad som menas med (2 p per begrepp):
 - a) Den beboeliga zonen
 - b) Skuggbiosfär
 - c) Rymdteleskopet Kepler
 - d) Vattenhållet
 - e) Panspermihypotesen

2. Ge fem exempel på lösningar av Fermis paradox (4 p per exempel)
Obs! Ingående beskrivningar krävs (minst ca 100 ord per exempel) – fortsatt på separat papper!

Namn

Personnummer