



## Skönheten i kaos av Julia Ravanis

### DISKUSSIONSFRÅGOR

1. Vad får ni för bild av jag:et i boken? Vem är hon och vad är hennes relation till fysik?
2. Vad hade ni själva för relation till fysik innan ni läste boken? Förändrades den av att läsa boken?
3. I boken beskrivs en del problem med hur fysik traditionellt lärs ut. Vilka är det? Håller ni med om att det är problem?
4. I boken jämförs den teoretiska fysiken med mänskliga upplevelser. Är det givande att göra sådana jämförelser? Varför det, vad får man ut av det?
5. Tycker ni att det är fascinerande eller skrämmande att tänka på universums oändlighet (eller både och)? Varför tror ni att ni upplever det så?
6. På vilka sätt kan det kaosartade och oförutsägbara i livet eller fysiken vara vackert? På vilka sätt är det inte det?
7. Det har historiskt varit, och är än idag, få kvinnor som studerar fysik. Varför tror ni att det är så?