

- Livets uppkomst
- Hur påverkar människan det naturliga urvalet?
- Hur påverkas människan av sin egen påverkan?
- Är en sådan påverkan en slags evolution? Är det någonting nytt? Vad?
- Klimat och miljöförändringar genom jordens historia.
- Hur förhåller sig top-down till bottom-up?
- Hur förhåller sig begreppet emergens till top-down och bottom-up?
- Vad är near-decomposability?
- Vad är skillnaden mellan stark och svag emergens?
- Vad är komplexitet?
- Hur skiljer sig det vi brukar mena med "komplicerat" från det komplexa?
- Varför är fusk så viktigt i evolutionen av samarbete?
- Vad skulle hända med människan under ett massutdöende?
- Vad skulle hända med resten av livet på planeten under ett massutdöende?
- Vad består massutdöendet av i så fall? Hur skiljer det sig från och liknar tidigare massutdöenden?
- Hur kan små mutationer leda till stora förändringar? Vet vi att det är så?
- Hur kan människan tänkas utvecklas i framtiden?