

Hierarchie der (genetischen) Information

Quarks

⋮

Atome

⋮

Moleküle

Nukleotid base

Einzel-symbol

Codon

Gen

Entsch. variable

Skripton

Replikon

Chromosom

Genom

Satz von Entsch. variablen

GA: setzen auf Codierung mit Alphabet
minimaler Kardinalität

→ Binärstring - Repräsentation
jedes Individuums

EP: setzen auf Artenentwicklung
→ jedes 'Individuum' ist eine Spezies
kein Crossover / keine Rekombination

ES: setzen auf Individuen mit problemabh.

Codierung der Variablen: reell

ganzzahlig, diskret
...

ahmen Genotyp/Phänotyp Abbildung mittels
korrelierter Variabilität nach