

heute: Hunderte von speziellen GAs

cGA canonical GA (Holland)

sGA simple GA (Goldberg)

Michigan approach  
Pittsburgh approach

⋮  
PGA parallel GA

⋮  
mGA messy GA (unordentlich; Goldberg)

⋮  
BGA breeder GA (Mühlenbein)

truncation selection  
gene pool recombination } à la ES

Buch von Zbigniew Michalewicz:

Data Structures + Genetic Algorithms  
= Evolution Programs

! Problem - Modellierung; Variablen - Codierung

! angepasste Operatoren für Mutation  
Rekombination } Variation

real coded GAs

ESs gleichwertig oder besser

EP ?