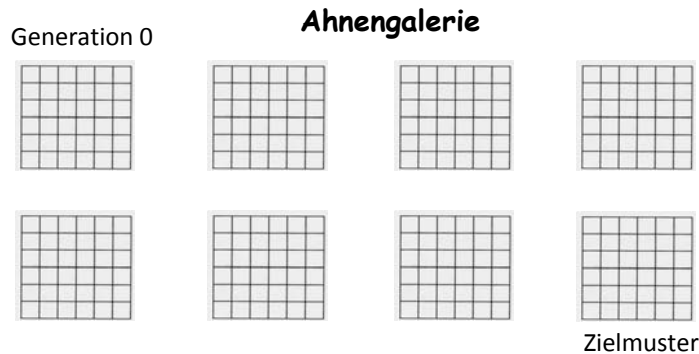




Das Mimikry-Problem

- 1) Bei Experimenten wie diesem, empfiehlt es sich eine sogenannte „Ahnengalerie“ (= Bildfolge der Generationsbesten) zu erstellen, an welcher der Verlauf der Optimierung anschaulich nachvollzogen werden kann. Zeichne eine Ahnengalerie zur eben durchgeführten Mimikry-Optimierung in die unten stehende Vorlage. Entscheide dabei selbst, welche Generationsmuster außer dem der „nullten“ und „letzten“ Generation (= Zielmuster) in die Galerie mit aufgenommen werden und beschrifte sie entsprechend.



- 2) Skizziere den Optimierungsverlauf des Mimikry-Experimentes unter Zuhilfenahme des unten stehenden Achsenkreuzes. Beschreibe und begründe das resultierende Diagramm.

