

(c) Nach wie vielen Iterationen konvergiert der Algorithmus? Entspricht das Ergebnis Ihren Erwartungen?

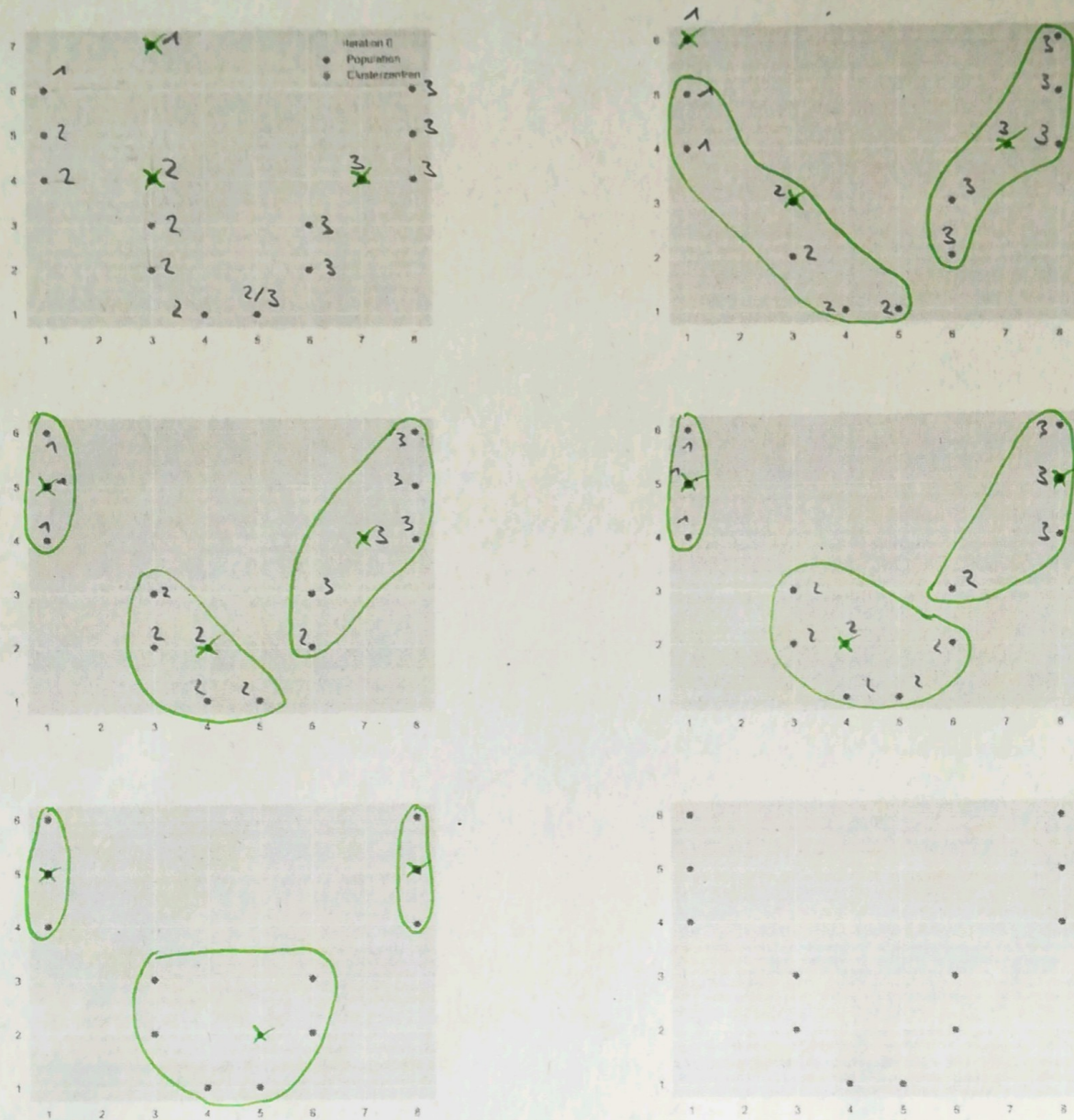


Abbildung 1: Population zum Einzeichnen der Clusterzentren und Clustergrenzen. Zu Aufgabe 21

✕ Clusterzentrum
 1/2/3 neues Clusterzentrum
 ○ altes Clusterzentrum

c) Nach 4 Iterationen
 konvergiert der Algorithmus.
 Das Ergebnis entspricht
 unseren Vorstellungen.