

Bemerkung 2.21: Stabilität von Fixpunkten (III)

Instabiler Fixpunkt

$$\bar{X} = -1.0, \quad \bar{Y} = 0.0$$

$$\begin{aligned} X_{n+1} &= 1 - 2X_n^2 - Y_n^2 \\ Y_{n+1} &= X_n Y_n \end{aligned}$$

