

Bemerkung 2.21: Stabilität von Fixpunkten

Hyperbolischer Fixpunkt

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

$$\begin{aligned} X_{n+1} &= 1.25 - 0.25 X_n - Y_n^2 \\ Y_{n+1} &= 0.5 X_n Y_n \end{aligned}$$

