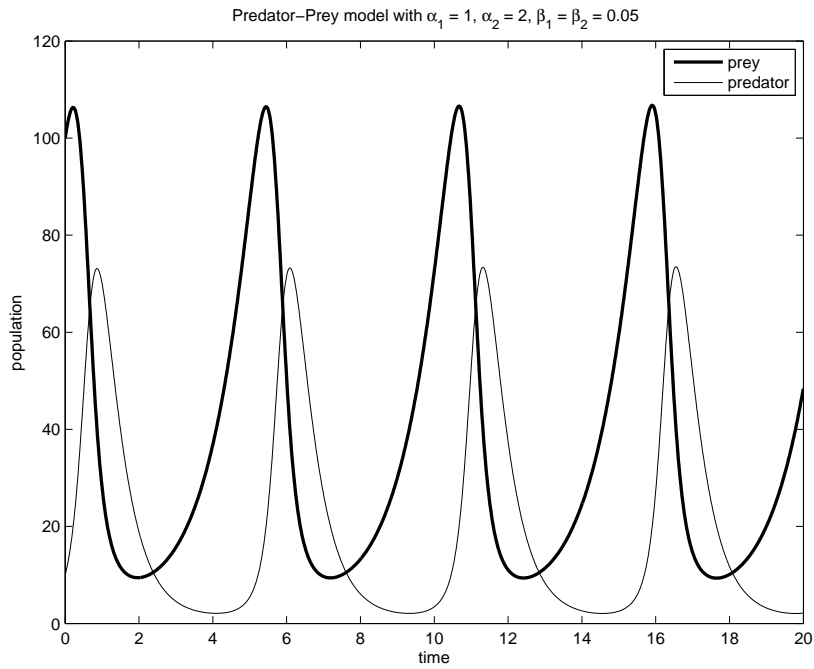


# Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

## Räuber-Beute Modell



Verlauf der Lösung aus Räuber-Beute-Modell für die Parameterwahl  $\alpha_1 = 1$ ,  $\alpha_2 = 2$ ,  $\beta_1 = \beta_2 = 0.05$  zum Anfangswert  $y(0) = (100, 10)^\top$ .