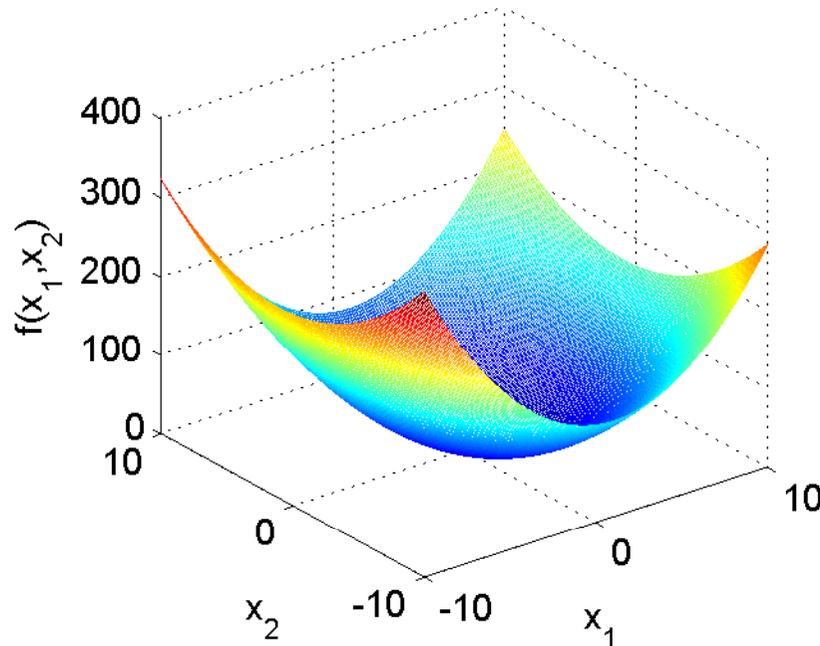


Folgerung 1.8: Quadratische Zielfunktionen

Quadratisches Optimierungsproblem (QU) $\min_{x \in \mathbb{R}^n} \left(\frac{1}{2} x^\top H x + b^\top x \right)$

$$f(x_1, x_2) = 2x_1^2 + x_2^2 - 4x_1 - 2x_2 + 3$$

Alt (2002), Beispiel 1.2.5



Alt (2002), Beispiel 1.2.5

