

**Seite 173 (Mitte)** 1. Ableitung nach  $x_1$ :  $\frac{\partial U}{\partial x_1} = 0,3 \cdot 100 \cdot x_1^{-0,7} \cdot x_2^{0,7} > 0$

**Seite 181 (unten)** [Aufgabe 8] Laut Lehrstuhl-Lösung ist die Aussage E richtig.