

Partielle Ableitungen

Berechnen Sie die partiellen Ableitungen $\frac{\partial f}{\partial x}$, $\frac{\partial f}{\partial y}$ der Funktion $f = f(x, y)$ mit den Funktionswerten

$$f(x, y) = e^{\sin x} + e^{\cos(x+y)} \text{ für } (x, y) \in \mathbb{R}^2.$$