

Integration. Substitutionsregel (1)

- Zeigen Sie, daß für Integralfunktion der Funktion

$$f(x) = e^{-2x}$$

gilt

$$\begin{aligned}\mathfrak{I} &= \int e^{-2x} \cdot dx \\ &= -\left(\frac{1}{2}\right) \cdot e^{-2x} + C\end{aligned}$$
