

**Aufgabe 5.4:** Ermitteln Sie Stammfunktionen zu  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  und  $g : \mathbb{R}_{>0} \rightarrow \mathbb{R}$  mit

$$f(x) = \frac{e^x}{e^x + e^{-x}}, \quad \text{und} \quad g(x) = \frac{(\ln x)^2}{x^2}.$$