

# Fundamentalsatz der Analysis

## Eine Grundlage der heutigen Mathematik

Benno Schörmann

28.02.2022

Hier ein Link: <https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

Ein weiterer Link: [http://www.5z8.info/kkk\\_f6k7vq\\_mercenary](http://www.5z8.info/kkk_f6k7vq_mercenary)

$$\int e^{3+\sin(23^x)} dx = \frac{Si(23^x) + e^3 x \log(23)}{\log(23)} f(x) = e^{x-2} - x^2 F(x) = \frac{e^{x-2}}{1} - \frac{x^3}{3} + 25 \quad (1)$$