


<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p>Datum:</p>	<p>Playlist: Analysis II Grundkurs Hessen Q1 + FOS 12</p> <p>Thema: $f(x) = x^x$ zweimal ableiten</p>

Hinweis:

Diese Aufgabe ist eher für den Leistungskurs!

Aufgabe

- a) Leite $f(x) = x^x$ zweimal ab!
- b) Zeige, dass die 2. Ableitung

$$f''(x) = x^{x-1} \cdot (x \cdot (\ln(x) + 1)^2 + 1) \text{ ist!}$$

Link zum Video: <https://youtu.be/siqhXuJf4iA>

QR-Code zum Video:

