

Mathe

Aufgabe 11: (5 Punkte)

Nomenklatur/Terminologie/Begrifflichkeiten: Geben Sie der nachfolgenden Gleichung einen Namen:

$$E_c^{(m)} = \sum_i (\epsilon_i - c)^m P(\epsilon_i)$$

- a) Benennen Sie die Gleichung:
b) Benennen Sie die Symbole und Buchstaben, die in der obigen Gleichung auftreten:

| | |
|----------------------|--|
| $E_c^{(m)}$ | |
| \sum_i | |
| = | |
| c | |
| i | |
| ϵ_i | |
| $P(\epsilon_i)$ | |
| m | |
| (m) | |
| $(\epsilon_i - c)$ | |
| $(\epsilon_i - c)^m$ | |

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institut für Chemie
Prof. Dr. Klaus Rademann
Sitz: Brook-Taylor-Straße 2
10099 Berlin

15.12.2017