

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