

Übungen zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 3
SS 2011

Spezialaufgabe für Arbeit in Gruppen (Wiki)

Aufgabe 7: Wahrscheinlichkeitsverteilungen

Ist es tatsächlich so, dass innerhalb der einfachen Standardabweichung einer Wahrscheinlichkeitsverteilung (d.h. zwischen $\mu - \sigma$ und $\mu + \sigma$) immer 68.3% aller Werte liegen? Geben Sie Beispiele an, in denen das ganz und gar nicht so ist!

Gestalten Sie Ihren Text so, dass Ihre SemesterkollegInnen davon profitieren können!
Gruppengröße: 3 (in Ausnahmefällen 4)

TeilnehmerIn (Name + Matrikelnummer)	Bemerkungen

Online-Präsentation der Ergebnisse im Wiki bis **Mitte Juni!**

eTutorinnen: Hannah Hoffmann (a0523326@unet.univie.ac.at) und Iris Fehringer (a0808150@unet.univie.ac.at)

Informationen zu Vorlesung und Übungen:
http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen_SS2011.html