

Übungen zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2
WS 2011/12

Spezialaufgabe für Arbeit in Gruppen (Wiki)

Aufgabe 7: Durch die Brille der ebenen Polarkoordinaten...

Wie sieht

- (i) eine Gerade, die nicht durch den Ursprung geht
- (ii) eine Kreisscheibe mit Mittelpunkt im Ursprung

durch die „Brille“ der ebenen Polarkoordinaten (d. h. in einem (r, φ) -Diagramm) aus?

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 **Anfang Jänner!**

eTutorinnen: Hannah Hoffmann (a0523326@unet.univie.ac.at), Iris Fehringer (a0808150@unet.univie.ac.at) und Marie Zieger (a0501226@unet.univie.ac.at)

Informationen zu Vorlesung und Übungen:

http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen_WS2011.html