

Universität Osnabrück Fachbereich Physik	Theoretische Physik 2 Quantenmechanik, stat. TD	Dr. Jürgen Schnack Dr. Maxim Gorkunov
---	--	--

## Aufgabenblatt 13

### 13.1 Klausurvorbereitung

Überlegen Sie sich allein oder in Gruppen die Antworten zu folgenden Fragen:

- a. Womit beschäftigt sich die Quantenmechanik?
- b. Was sind die Grundaussagen und Grundgleichungen der Quantenmechanik?
- c. Warum sagt man, dass die Quantenmechanik Wahrscheinlichkeitsaussagen macht?
- d. Womit beschäftigt sich die statistische Physik? Was sind hier die Grundgleichungen?
- e. Wie lauten die Grundaussagen der Thermodynamik?