

1.Klausur zur Physik TI-B → WS 19/20

Die Klausur findet **am 27.01.2020** während der Zeit der Lehrveranstaltung

von 8:00 – 10:00 Uhr
im Raum: D101 /H1

statt.

Die Dauer der Klausur beträgt 90 min.

Zur Klausur sollten Sie einen Taschenrechner (!! Die Benutzung des Handyrechners ist nicht erlaubt!!) und die Formelsammlung/Tafelwerk mitbringen. Außerdem können Sie alle Aufzeichnungen aus dem SU während der Klausur verwenden. Weitere Unterlagen sind nicht erlaubt.

Die Klausur hat zwei Teil:

- ➔ **1. Teil werden von Ihnen Fragen zu den Themen der Vorlesung beantwortet und im**
- ➔ **2. Teil werden von Ihnen Aufgaben gerechnet zur:**

- | | |
|--|------------|
| • „Bewegungsgleichung“ | 1 Aufgabe |
| • „Newtonsche Axiome und Gravitationsgesetz“ | 1 Aufgabe |
| • „Kräfte“ | 1 Aufgabe |
| • „Schwingungen und Wellen“ | 1 Aufgaben |
| • Wärme und Temperatur | 2 Aufgaben |
| • Gasgleichung | 2 Aufgabe |
| • Optik: Reflexion, Brechung und Bildentstehung bei Linsen | 2 Aufgabe |

Bonusaufgabe, um zusätzliche Punkte zu erwerben: Optik

Natürlich werden die Bonuspunkte, die Sie sich während der Übungen erarbeitet haben, zu der erreichten Punktzahl addiert.

Dr. Barbara Sandow

Datum: 21.01.2020