

Allgemeine Hinweise: Theoretische Prüfung (30 Punkte)

Die theoretische Prüfung dauert 5 Stunden und gibt insgesamt 30 Punkte.

Vor der Prüfung

Öffne den Umschlag mit den Aufgaben nicht bevor das Startsignal ertönt.

Anfang und Ende der Prüfung werden durch ein Tonsignal angezeigt. Jede Stunde sowie 15 Minuten vor Prüfungsende wird die bereits vergangene Zeit angesagt.

Während der Prüfung

- Es sind separate Antwortblätter beigelegt, um deine Antworten einzutragen. Trage deine Resultate in die zugehörigen Kästchen auf dem entsprechenden **Antwortblatt** ein. Für jede Aufgabe gibt es zusätzliche **Arbeitsblätter** für **genauere Notizen**. Achte darauf, immer diejenigen Arbeitsblätter zu verwenden, die zur Aufgabe gehören, an der du arbeitest (vergleiche die Aufgabennummer in der Kopfzeile). Wenn du etwas nicht bewertet haben willst, streiche es durch. Benutze nur die Vorderseite von jedem Blatt.
- Versuche so präzise wie möglich zu antworten: Benutze wenn möglich Gleichungen, logische Operatoren und Skizzen, um deine Überlegungen darzustellen. Vermeide lange Sätze.
- Gib numerische Resultate mit einer sinnvollen Anzahl signifikanter Ziffern an.
- Man kann häufig spätere Teilaufgaben lösen, ohne alle vorherigen gelöst zu haben.
- Es gibt ein separates Blatt mit einer Liste von physikalischen Konstanten.

Du darfst deinen Arbeitsplatz nicht ohne Erlaubnis verlassen. Falls du Unterstützung brauchst (Trinkflasche auffüllen, kaputter Taschenrechner, Toilette, etc.), strecke eine der drei Fahnen ("Refill my water bottle, please", "I need to go to the toilet, please", oder "I need help, please" in allen andern Fällen) in die Höhe, um auf dich aufmerksam zu machen.

Am Ende der Prüfung

- Am Ende der Prüfung musst du sofort mit dem Schreiben aufhören.
- Sortiere für jede Aufgabe die entsprechenden Blätter in der folgenden Reihenfolge: Fragen (questions), Antwortblätter (answer sheets), Arbeitsblätter (work sheets) und Notizpapier.
- Lege alle Blätter, die zu einer Aufgabe gehören, in den selben Umschlag. Lege die "allgemeinen Hinweise" in einen weiteren Umschlag. Gib auch die leeren Blätter ab. Es ist verboten Blätter aus dem Prüfungsraum zu bringen.
- Lass den bereitgestellten Taschenrechner auf dem Tisch liegen.