Theorie Anweisungen

- Du erhältst einen Umschlag mit der Aufschrift **B**. Bitte überprüfe den aufgedruckten Teilnehmercode. Darin findest Du:

    1. Dieses Anleitungsblatt und/oder
       Dieses Anleitungsblatt in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)

    2. Datenblatt und/oder
       Datenblatt in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)

    3. Eine Reihe von Arbeitsblättern

    4. Einen Umschlag mit der Aufschrift **S** (bitte überprüfe den darauf vermerkten Teilnehmercode).

- **Du darfst den Umschlag S erst öffnen, wenn der Pfiff ertönt, der den Beginn der Prüfung markiert.**

- Im Umschlag **S** findest Du Folgendes:

    1. Fragebogen und/oder
       Fragebogen in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)

    2. Einen Satz zusammenfassender Antwortbögen.

- Die Gesamtdauer dieser Prüfung beträgt 5 Stunden.

- Die Prüfung besteht aus den folgenden Fragen:

T01 und T02	je 10 Punkte	$2 \times 10 =$ 20 Punkte
T03 und T04	je 15 Punkte	$2 \times 15 =$ 30 Punkte
T05 – T08	je 20 Punkte	$4 \times 20 =$ 80 Punkte
T09 und T10	je 35 Punkte	$2 \times 35 =$ 70 Punkte
T11 und T12	je 50 Punkte	$2 \times 50 =$ 100 Punkte
	Gesamt:	300 Punkte

- **Zum Schreiben Deiner Antworten:**

    1. <u>Zusammenfassende Antwortbögen:</u>

        - Für jede Frage gibt es ein separates zusammenfassendes Antwortblatt. Schreibe Deinen Teilnehmercode auf jede Seite des Antwortbogens.

        - Die endgültige(n) Antwort(en) für jede Frage/jeden Teil einer Frage müssen in das entsprechende Feld auf dem Antwortbogen eingetragen werden.

    2. <u>Arbeitsblätter:</u>

        - Deine detaillierte Arbeit muss auf dem Arbeitsblatt dargestellt werden.

        - Schreibe Deinen Teilnehmercode auf beide Seiten jedes Arbeitsblattes.

        - Beginne eine neue Frage auf einem neuen Arbeitsblatt. Schreibe die Nummer der Frage in das dafür vorgesehene Kästchen am oberen Rand.

        - Es sollten beide Seiten des Arbeitsblatts verwendet werden. Schreibe nur innerhalb des eingerahmten Bereichs.

- Bei groben Arbeiten, die nicht bewertet werden sollen, streiche den entsprechenden Teil deutlich durch.
- Schreibe für jede Frage die Seitenzahl in das dafür vorgesehene Kästchen am oberen Rand des Arbeitsblatts, beginnend mit 1 (jedes Blatt hat 2 Seiten). Wenn Du z.B. nur ein Arbeitsblatt für T01 verwendest, sollten die Aufgabennummer und die Seitenzahl "T01, 1" und "T01, 2" auf der VORDER- bzw. RÜCKSEITE des Arbeitsblattes stehen. Wenn Du für T02 zwei Arbeitsblätter verwendest, müssen die Aufgabennummer und die Seitenzahl auf dem ersten Arbeitsblatt "T02, 1" und "T02, 2" und auf dem zweiten Arbeitsblatt "T02, 3" und "T02, 4" lauten.
- Falls erforderlich, kannst Du zusätzliche Arbeitsblätter anfordern.
- **Beachte, dass Deine Antworten nicht gewertet werden können, wenn Du die Arbeitsblätter nicht wie oben beschrieben kennzeichnest.**

- **Am Ende der Prüfung:**
  - Vergewissere dich, dass Du Deinen Teilnehmercode und die Seitenzahlen auf allen verwendeten Arbeitsblättern korrekt eingetragen hast.
  - Ordne Deine Blätter wie folgt an:
    Zusammenfassendes Antwortblatt jeder Frage (beginnend mit T01), gefolgt von den Arbeitsblättern, die für diese Frage verwendet wurden.
  - Ordne außerdem die Zusammenfassenden Antwortblätter sowie die Arbeitsblätter für jede Frage in der richtigen Reihenfolge.
  - Lege den Stapel mit allen von Dir verwendeten Blättern in der oben beschriebenen Reihenfolge in den kleineren Umschlag **S**. Alle Zusammenfassenden Antwortbögen müssen in den Umschlag **S** gelegt werden, unabhängig davon, ob Du sie verwendet hast oder nicht.
  - **Nur der Inhalt des kleineren Umschlags S wird ausgewertet. Jedes Blatt, das sich nicht in diesem Umschlag befindet, wird nicht bewertet.**
  - Lege den kleineren Umschlag **S** in den größeren Umschlag **B**.
  - Alle anderen Blätter, d.h. Anleitungsblatt, Frageblätter, Datenblatt und unbenutzte Arbeitsblätter, sollten direkt in den größeren Umschlag **B** gelegt werden.
  - Verschließe den Umschlag **B** mit dem Faden.
  - Übergib den Umschlag **B** an den Prüfer. Achte darauf, dass kein Blatt auf dem Tisch liegen bleibt, außer der grünen und der roten Karte.

- **Allgemeine Hinweise:**
  - Wenn Du während der Prüfung die Toilette aufsuchen musst, hebe bitte die Hand mit der grünen Karte, die auf Deinem Tisch liegt. Du wirst dann von einem Volunteer begleitet.
  - Wenn Du während der Prüfung Hilfe benötigst, hebe bitte die Hand mit der roten Karte, die auf Deinem Tisch liegt.
  - Verwende zum Schreiben nur schwarze oder blaue Stifte. Zum Zeichnen kannst Du einen Bleistift verwenden.
  - Einige Punkte können abgezogen werden, wenn die endgültige Antwort ohne detaillierten Lösungsweg angegeben wird.
  - Einige Punkte können abgezogen werden, wenn die endgültigen Antworten eine falsche Anzahl signifikanter Stellen, keine oder falsche Einheiten aufweisen.
  - Die benötigten Werte der fundamentalen und astronomischen Konstanten sind dem Dir zur Verfügung gestellten Datenblatt zu entnehmen.