Theorie Anleitung

- Sie erhalten einen Umschlag mit der Aufschrift **B** . Bitte überprüfen Sie den darauf aufgedruckten Teilnehmercode. Darin finden Sie:

    1. Dieses Merkblatt und/oder
       Dieses Anleitungsblatt in Ihrer Muttersprache (falls zutreffend)
    2. Datenblatt und/oder
       Datenblatt in Ihrer Muttersprache (falls zutreffend)
    3. Ein Satz Arbeitsblätter
    4. Ein Umschlag mit der Aufschrift **„S“** (bitte überprüfen Sie den darauf vermerkten Teilnehmercode).

- **Erst mit dem Pfiff zum Prüfungsbeginn dürfen Sie den Umschlag S öffnen.**
- Im Umschlag **S** finden Sie Folgendes:

    1. Fragebogen und/oder
       Fragebogen in Ihrer Muttersprache (falls zutreffend)
    2. Ein Satz zusammenfassender Antwortbögen.

- Die Gesamtdauer dieser Prüfung beträgt 5 Stunden.
- Diese Prüfung besteht aus folgenden Fragen:

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

- **Schreiben Sie Ihre Antworten:**

    1. <u>Zusammenfassung des Antwortbogens:</u>

        - Für jede Frage steht ein separater zusammenfassender Antwortbogen zur Verfügung. Schreiben Sie Ihren Teilnehmercode auf jede Seite des zusammenfassenden Antwortbogens.
        - Die endgültige(n) Antwort(en) für jede Frage/jeden Teil einer Frage müssen in das entsprechende Kästchen im zusammenfassenden Antwortbogen eingetragen werden.

    2. <u>Arbeitsblätter:</u>

        - Die Lösungswege müssen auf den Arbeitsblättern dokumentiert werden.
        - Schreiben Sie Ihren Teilnehmercode auf beide Seiten jedes Arbeitsblatts.
        - Beginnen Sie eine neue Frage auf einem neuen Arbeitsblatt. Schreiben Sie die Aufgabennummer in das dafür vorgesehene Feld oben.
        - Beide Seiten des Arbeitsblattes sollten verwendet werden. Schreiben Sie nur innerhalb des umrahmten Bereichs.

- Bei groben Arbeiten, die Sie nicht bewerten lassen möchten, streichen Sie diesen Teil deutlich durch.
- Tragen Sie für jede Frage die Seitenzahl in das dafür vorgesehene Feld oben auf dem Arbeitsblatt ein, beginnend mit 1 (jedes Blatt hat 2 Seiten). Wenn Sie beispielsweise nur 1 Arbeitsblatt für T01 verwenden, sollten die Fragennummer und die Seitenzahl auf der VORDER- und RÜCKSEITE dieses Arbeitsblatts jeweils „T01, 1“ und „T01, 2“ lauten. Wenn Sie 2 Arbeitsblätter für T02 verwenden, sollten die Fragennummer und die Seitenzahl für das erste Arbeitsblatt „T02, 1“ und „T02, 2“ und für das zweite Arbeitsblatt „T02, 3“ und „T02, 4“ lauten.
- Bei Bedarf können Sie zusätzliche Arbeitsblätter anfordern.
- **Beachten Sie, dass das Unterlassen der Markierung der Arbeitsblätter gemäß den oben genannten Anweisungen dazu führen kann, dass Ihre Antworten nicht bewertet werden.**

- **Am Ende der Prüfung:**
  - Überprüfen Sie, ob Sie Ihren Teilnehmercode und die Seitenzahlen auf allen verwendeten Blättern korrekt eingetragen haben.
  - Ordnen Sie Ihre Blätter folgendermaßen an:
    Zusammenfassung des Antwortbogens zu jeder Frage (beginnend mit T01), gefolgt von den für diese Frage verwendeten Arbeitsblättern.
  - Stapeln Sie auf ähnliche Weise den zusammenfassenden Antwortbogen und die Arbeitsblätter, die für jede Frage verwendet werden, der Reihe nach.
  - Legen Sie den Stapel aller Ihrer benutzten Blätter in der oben beschriebenen Reihenfolge in den kleineren Umschlag **S.** Alle Zusammenfassungsantwortbögen müssen in den Umschlag **S** gelegt werden, unabhängig davon, ob Sie sie benutzt haben oder nicht.
  - **Es wird nur der Inhalt des kleineren Umschlags S ausgewertet. Blätter, die nicht in diesen Umschlag gelegt werden, werden nicht ausgewertet.**
  - Legen Sie den kleineren Umschlag **S** in den größeren Umschlag **B.**
  - Alle anderen Blätter, nämlich Anleitungsblätter, Fragebögen, Datenblätter und nicht verwendete Arbeitsblätter sollten direkt in den größeren Umschlag **B** gelegt werden.
  - Binden Sie den Fadenverschluss an den Umschlag **B.**
  - Übergeben Sie dem Prüfer den Umschlag **B.** Achten Sie darauf, dass außer der grünen und der roten Karte kein Blatt auf dem Tisch liegen bleibt.

- **Allgemeine Hinweise:**
  - Wenn Sie während der Prüfung die Toilette aufsuchen müssen, heben Sie bitte Ihre Hand mit der grünen Karte, die auf Ihrem Tisch liegt. Sie werden von einer Hilfskraft begleitet.
  - Wenn Sie während der Prüfung sonstige Hilfe benötigen, heben Sie bitte Ihre Hand und halten Sie die rote Karte, die auf Ihrem Tisch liegt.
  - Verwenden Sie zum Schreiben nur einen schwarzen oder blauen Stift. Zum Zeichnen können Sie einen Bleistift verwenden.
  - Bei einem Ergebnis ohne ausführliche Lösung kann es zu Punktabzug kommen.
  - Einige Punkte können abgezogen werden, wenn das Endergebnis eine falsche Anzahl signifikanter Ziffern, keine Einheiten oder falsche Einheiten enthält.
  - Die numerischen Werte der fundamentalen und astronomischen Konstanten entnehmen Sie bitte dem Ihnen zur Verfügung gestellten Datenblatt.