## Planungsblatt Physik für die 4D

Datum: 02.09 - 06.09

#### Stoff

Wichtig!!! Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) wer ich bin, was ich Euch anbiete und was ich von Euch verlange
- (b) was die Themen des Jahres sind und was Du dafür brauchst

#### Schulübungen.

- (a) Unterrichtsformalitäten, Jahresplanung, Regeln im Unterricht.
- (b) Aufbau der Materie: Moleküle und so weiter

### Hausaufgaben

#### kommende Woche fertig:

Bring alle Formulare mit Unterschriften wieder zurück!

Besorge Dir das Material, das du dieses Jahr brauchst!

Lies dir Jahresplanung und Unterrichtsformalitäten gut durch – vielleicht zusammen mit deinen Eltern!

# Unterrichtsformalitäten für Physik

**Material**: 1 A4-Heft, Geodreick, Taschenrechner (mit wenigstens Sin-, Cos- und  $e^x$ -Funktionen), A4-Mappe für Planungsblätter und Arbeitsblätter, Schreiber, Bleistift.

**Hausübungen**: Sind wichtig und bestimmen die Tests. Viele HÜ sind dafür, den Stoff anzuwenden oder schon über ein bestimmtes Thema nachzudenken. Es wird aber oft HÜ geben, bei denen du einen Auftrag ausarbeiten musst. Selbstständiges Arbeiten und Nachdenken ist mir wichtig! HÜ werden des öfteren kontrolliert.

Mitschrift: ist größtenteils Deine Verantwortung. Alles was ich aufschreibe oder sage ist Stoff. Es wird kontrolliert, wie und ob Du mitschreibst. Es ist Deine Verantwortung, dass Dein Heft ordentlich ist und als Unterlage fürs Lernen dienen kann.

Verhalten: Wenn ich rede, rede ich alleine. Bei Gruppenarbeiten, Partnerarbeiten oder Phasen des selbstständigen Arbeitens darf man leise überlegen. Es obliegt Euch die Verantwortung, dass bei solchen Methoden jede Person arbeiten und lernen kann. Respektiert andere Personen, lasst sie ausreden, wenn sie das Wort haben. Wenn Du etwas sagen willst, musst Du aufzeigen; ohne aufgezeigt zu haben, werden deine Bitten und Bemerkungen nicht gehört!

Respekt: Ich wünsche mir von Euch eine Umgebung, in der respektvoll zusammen gearbeiten werden kann. Ich werde mich dafür einsetzen aber brauche dabei Eure Hilfe.

**Leistungsbeurteilung**: 45% Mitarbeit, Hausaufgaben, Wortmeldungen, Arbeitsblätter, Material; 45% Arbeitsaufträge und Tests; 10% selbstgebrachte Leistungen aus eigener Initiative von angebrachtem Niveau.

mit freundlichem Gruß, Dennis Westra

Alle Unterlagen auch auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html