

Arbeitsmaterial in NW Klasse 7.2

(für die Zeit vom 18.5. bis zum 29.5.)

Hallo liebe 7.2,

ich hoffe, die Experimente sind euch gelungen und ihr hattet keine Probleme mit der Dokumentation. Wenn ihr Fragen oder Problemen habt, schickt mit bitte eine E-Mail, ich antworte so schnell wie möglich.

Der nächste Arbeitsauftrag geht wieder über zwei Wochen und ist in zwei Teile geteilt.

Als erstes lest ihr bitte die Seiten 246 und 247 in eurem Prisma Physik Buch durch. Danach macht ihr bitte folgenden kleinen Hefteintrag:

Ladungsvorgänge

Elektronen wandern von einem negativ geladenen Körper zu einem positiv geladenen Körper.

[hier Bild 5 Seite 247 zeichnen]

Elektronen wandern von einem negativ geladenen Körper zu einem ungeladenen Körper.

[hier Bild 6 Seite 247 zeichnen]

Elektronen wandern von einem neutralen Körper zu einem positiv geladenen Körper.

[hier Bild 7 Seite 247 zeichnen]

Achtet beim Zeichnen auf die Anzahl der Teilchen (+ und -):

Hat ein Körper mehr – als +, ist er negativ geladen.

Hat ein Körper mehr + als -, ist er positiv geladen.

Hat ein Körper gleich viel + und -, ist er neutral.

Erledigt jetzt noch Aufgabe 2 auf Seite 247.

Der nächste Auftrag ist: erstellt ein Plakat zum Thema Gewitter. Seite 248, weitere Bücher und das Internet helfen euch dabei. Bitte gebt eure Quellen an (wenn es ein anderes Buch ist, den Titel und den Autor; beim Internet die Adresse). Das Plakat sollte DIN A3 groß sein (Zeichenblock) und folgende Infos enthalten:

- Wie entstehen Gewitter?
- Wie hängen Blitz und Donner zusammen?
- Wie soll man sich bei einem Gewitter verhalten?
- Sonstige besondere Eigenschaften

Euer Plakat sollte auch Zeichnungen (am besten selbstgezeichnet) haben.

Schickt mir ein Bild dieses Plakates bitte bis zum 29.5. zu (sebastian-zimmer@saw-ue.de). Ich werde euer Plakat benoten.

Bitte registriert euch auch bei der Online Schule Saarland, falls ihr das noch nicht gemacht habt. Schreibt mir bitte eine E-Mail, wenn ihr freigeschaltet sei. Ich ziehe euch dann ein unseren NW-Kurs.

Ich bin ab sofort immer mittwochs um 9 Uhr in unserem NW-Kurs und beantworte da eure Fragen.

Viele Grüße und gebt auf euch Acht

Sebastian Zimmer