



Checkliste Physik 9 E-Kurs

Ich kann...		
...Ladungstrennung erklären.		
...Ladungsüberschuss erklären.		
...Ladungsausgleich erklären.		
...den Atomaufbau erklären.		
...erklären, was bewegte Elektronen sind.		
...Beispiele nennen, wo es in der Umwelt /in meinem Alltag zu Phänomenen der Elektrostatik oder des Ladungsausgleichs kommt.		
...die Bestandteile von Atomen und deren Ladung nennen.		
...den groben Aufbau eines Atoms zeichnen und beschriften.		
...erklären, warum z.B. Die Haare „zu Berge stehen“, wenn ich einen Pullover anziehe.		
...erklären, was Strom ist.		
...erklären, was eine Spannungsquelle ist und Beispiele nennen.		
...ein Elektroskop erklären (NEU).		
...die Bauteile eines einfachen Stromkreises nennen und zeichnen.		
...begründen, welche Vorteile ein Schaltplan hat.		
...Materialien aufzählen, die (elektrischen) Strom leiten und welche, die Strom nicht leiten.		
...Stoffe nennen, die sich besonders gut als Isolatoren eignen.		
...Stoffe nennen, die sich besonders gut als Leiter eignen.		
...erklären, warum eine Glühbirne leuchtet und den physikalischen Fachbegriff dafür nennen.		
...Regeln nennen, die man im Umgang mit elektrischem Strom beachten sollte.		

Die Checkliste dient als Vorbereitung auf die Arbeit. Bis auf das Elektroskop hab ich nichts neues hinzugefügt. Ihr müsst euch sicher auf die Hauptfächer konzentrieren. Das Elektroskop findet ihr im Buch. Außerdem sind zur Zeit viele Lernplattformen frei zugänglich. Informiert euch ausführlich zu den Inhalten (Checkliste).

Für Fragen stehe ich euch gerne per E-Mail: johanna.kaechelein@kks-langenselbold.de oder über eine dienstliche Nummer: 015733902035 zur Verfügung!

Bis dahin bleibt zu hause und bleibt gesund!