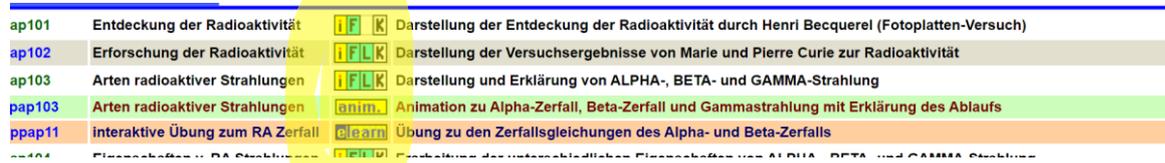


Lieber Physikkurs 10, ich hoffe es geht Euch gut und Ihr konntet die Ferien ein wenig genießen. Wir wollen uns diese Woche weiter mit den Grundlagen der Atomphysik beschäftigen.

Geht bitte dazu auf <http://www.zum.de/dwu/umapap.htm>



ap101	Entdeckung der Radioaktivität	iFLK	Darstellung der Entdeckung der Radioaktivität durch Henri Becquerel (Fotoplatten-Versuch)
ap102	Erforschung der Radioaktivität	iFLK	Darstellung der Versuchsergebnisse von Marie und Pierre Curie zur Radioaktivität
ap103	Arten radioaktiver Strahlungen	iFLK	Darstellung und Erklärung von ALPHA-, BETA- und GAMMA-Strahlung
pap103	Arten radioaktiver Strahlungen	anim	Animation zu Alpha-Zerfall, Beta-Zerfall und Gammastrahlung mit Erklärung des Ablaufs
ppap11	interaktive Übung zum RA Zerfall	learn	Übung zu den Zerfallsgleichungen des Alpha- und Beta-Zerfalls
ap104	Eigenschaften v. RA Strahlungen	iFLK	Erklärung der unterschiedlichen Eigenschaften von ALPHA-, BETA- und GAMMA-Strahlung

Druckt bitte zunächst die Arbeitsblätter aus, indem Ihr in dem gelb markierten Bereich auf „F“ klickt und bearbeitet die Arbeitsblätter mit Hilfe eures Buchs. Die Lösungen findet Ihr durch Klicken auf „L“.

Falls es Fragen gibt bin ich per Mail unter [pier282@gmail.com](mailto:pier282@gmail.com) erreichbar.

Liebe Grüße, viel Erfolg und hoffentlich bis bald, Euer Herr Rosenkranz