ch 1 : Les éléments chimiques

mon cours réécrit

- voir livre pg 10

Thème	vidéos		commentaire
Rappels de seconde	les transformations nucléaires et la radioactivité	2nde	le chapitre complet
Création des éléments	le big-bang	tous	Trois vidéos simples par l'observatoire de Paris
	Au cœur des étoiles		
	Des étoiles à la Terre		
Répartition de la matière	monsieur albert		L'ensemble du cours est bien expliqué (Les pourcentages d'hydrogène et d'hélium dans l'univers sont exprimés en nommbre et non en masse comme nous l'avons vu)
Décroissance radioactive	demi-vie et décroissance radioactive	1ere ES	simple et complète
	détermination graphique de la demi-vie d'un noyau radioactif	tous	savoir-faire
Datation au carbone 14	le principe de la datation	tous	une vidéo simple mais complète
	datation au carbone 14 par e-prof	1ere ES	complet
Pour ceux qui en veulent plus	la radioactivité par Experimentboy	tous	Après un mini rappel de cours, des expériences pour “voir” la radioactivité. Très bien fichu et spectaculaire
	la décroissance	Tale STI2D	assez technique
	la datation	+++	vidéo complète et un peu longue (25'). Les 11 premières minutes sont vraiment dans le cours et le reste est un complément un peu compliqué certaines fois mais très didactique. A la fin bcp d'exemples
	fusion nucléaire	1ere ES	les fusions
	fission nucléaire		les fissions
	fission vs fusion	+++	complément hors programme
	La fusion nucléaire	+++	Pourra-t-on domestiquer la fusion ?

From:
https://chaudy.fr/dokuwiki/ - **StCh**

Permanent link:
https://chaudy.fr/dokuwiki/doku.php?id=1ensci:ch01

Last update: **2021/10/03 16:25**