

Progression annuelle

Chapitre	Titre
0	Analyse et présentation d'un résultat en sciences physiques
1	Introduction au signal
2	Bases de l'électrocinétique
3	Dipôles électrocinétiques
4	Étude des circuits linéaires en régime continu
5	Circuits linéaires du premier ordre en régime transitoire
6	Circuits linéaires du deuxième ordre en régime transitoire
7	Description et évolution d'un système physico-chimique
8	Cinétique chimique
9	Cinématique du point et du solide
10	Dynamique galiléenne
12	Approche énergétique du mouvement d'un point matériel
13	Mouvements de particules chargées dans un champ électromagnétique stationnaire et uniforme
14	Signaux sinusoïdaux
15	Systèmes linéaires du deuxième ordre en régime sinusoïdal forcé - Résonance
16	Circuits électriques en régime sinusoïdal forcé
17	Filtrage linéaire
18	Ondes progressives unidimensionnelles sinusoïdales
19	Superposition d'ondes progressives unidimensionnelles sinusoïdales
20	Généralités sur la lumière
21	Bases de l'optique géométrique
22	Formation des images
23	Lentilles sphériques minces
24	Instruments d'optique
25	Introduction à la mécanique quantique
26	Structure électronique des éléments
27	Classification périodique des éléments
28	Structure électronique et géométrie des molécules
29	Forces intermoléculaires et solvants
30	Solides cristallins
31	Loi du moment cinétique
32	Mouvement dans un champ de force centrale conservatif
33	Solide en rotation autour d'un axe fixe
34	Équilibres acido-basiques en solutions aqueuses
35	Équilibres de précipitation en solutions aqueuses
36	Réactions d'oxydoréduction en solutions aqueuses
37	Diagrammes E-pH
38	Introduction à la thermodynamique
39	Du gaz parfait aux phases condensées
40	Premier principe de la thermodynamique
41	Deuxième principe de la thermodynamique
42	Machines thermiques
43	Forces de Laplace
44	Lois de l'induction électromagnétique