

INDEX DES FILMS :

ACOUSTIQUE :
ELECTROSTATIQUE :
ELECTRICITE - ELECTROMAGNETISME :
GENERALITES :
LES IMAGES SATELLITALES :
MECANIQUE :
MECANIQUE DES FLUIDES :
ONDES :
OPTIQUE :
SCIENCES DE LA VIE ET DE L'UNIVERS :
THERMODYNAMIQUE :

Domaines
50
52
51
39
41
45
46
48
49
40
47

FILMS**GENERALITES :**

Puissance de dix (9 mn)

VHS ou <http://www.micro.magnet.fsu.edu/optics/>**SCIENCES DE LA VIE ET DE L'UNIVERS :**

Alunissage de la sonde HUYGHENS sur TITAN en 2005 (Durée : 4'30) - DVD

Microcosmos (70mn) - VHS

LES IMAGES SATELLITALES :

Applications thématiques : météorologie, tectonique des plaques etc. (CDROM)

Principes physiques : rayonnement et matière, mécanique spatiale et orbitale etc. (CDROM)

MECANIQUE :

Le Manège (20 mn) - VHS et DVD

La Physique par l'Expérience : simulation numérique des lois de KEPLER etc. (CDROM)

Les Plus Grands Manèges du Monde (26 mn) - VHS

Extraits des films "Système de référence" et "Le Manège" (6 mn au total) VHS et DVD

Mécanique du point - accompagnement du livre "J'intègre" de chez Dunod (CD)

MECANIQUE DES FLUIDES :

Quelques expériences (CD)

THERMODYNAMIQUE :

Mouvement Brownien (3 mn) VHS et DVD

Phases et changements de phase (34 mn) VHS et DVD

ONDES :

Ondes progressives - Ondes stationnaires (13 mn) VHS et DVD

OPTIQUE :

Optique géométrique :lentilles etc. - La Physique Animée (CD)

Optique physique : interférences, diffraction etc. La Physique par l'expérience (CD)

ACOUSTIQUE :

La Physique du violoncelle (52 mn) VHS et DVD

ELECTRICITE - ELECTROMAGNETISME :

Accompagnement du livre "J'intègre" de chez Dunod (CD)

ELECTROSTATIQUE :

L'Electrostatique (32 mn) VHS

Domaines	Sujets
39	
	39 01
40	
	40 01
	40 02
41	
	41 01
	41 02
45	
	45 01
	45 02
	45 03
Domaines	Sujets
	45 04
	45 05
46	
	46 01
47	
	47 01
	47 02
48	
	48 01
49	
	49 01
	49 02
50	
	50 01
Domaines	Sujets
51	
	51 01
52	
	52 01

INDEX DES FILMS ARCHIVES :

ETAT GAZEUX :
ETAT LIQUIDE :
EXPERIENCES DE COURS DE PHYSIQUE :
MECANIQUE :
ONDES :
OPTIQUE :
PHYSIQUE ATOMIQUE :
THERMODYNAMIQUE :

Domaines
56
55
60
53
57
58
59
54

FILMS ARCHIVES

MECANIQUE :

Système de référence - film de 16 mm - (30 mn)

Système solaire (28 mn) VHS

Extraits du film "Système solaire" (6 mn) VHS

Mouvement cinétique : grandeur vectorielle (27 mn) VHS

THERMODYNAMIQUE :

Détente de JOULE en simulation numérique (6 mn) VHS

Mécanisme de l'ébullition (15 mn) VHS

Continuité de l'état liquide et de l'état gazeux (19 mn) VHS

ETAT LIQUIDE :

Tension superficielle en mécanique des fluides (mn) VHS

ETAT GAZEUX :

Ionisation des gaz (4 mn) VHS

ONDES :

Ondes et Energies (11 mn) VHS

Phénomènes de propagation d'ondes dans les fluides ; ondes de chocs (33 mn) VHS

Transformation de FOURIER et ses applications en physique (La) (22 mn) VHS

OPTIQUE :

Coloration des oiseaux tropicaux (8 mn) film 16 mm

Couleurs interférentielles des colibris (5 mn) film 16 mm

Interféromètre à polarisation appliquée à l'étude de quelques phénomènes

produits par la tension superficielle (7 mn) film 16 mm

Lumière polarisée appliquée aux objets isotropes (La) (13 mn) film 16 mm

Méthode d'observation des objets transparents en microscopie (11 mn) film 16 mm

PHYSIQUE ATOMIQUE :

Vitrines de la radioactivité (Les) (mn)

EXPERIENCES DE COURS DE PHYSIQUE :

Physique en vidéo (I) :

Thermodynamique - Etats de la matière - Champ magnétique - Electrostatique - Champ électrique -

Répartition des charges sur un conducteur - Capacité d'un conducteur - Optique géométrique

Physique en vidéo (II) :

Magnétisme - Electromagnétisme

Physique en vidéo (III) :

Optique : Fibres optique - Hologramme

Domaines	Sujets
53	
	53 01
	53 02
	53 03
	53 04
54	
	54 01
	54 02
	54 03
Domaines	Sujets
55	
	55 01
56	
	56
57	
	57 01
	57 02
	57 03
58	
	58 01
	58 02
	58 03
	58 04
	58 05
	58 06
Domaines	Sujets
59	
	59 01
60	
	60 01
	60 02
	60 03
	60 04