



Gesellschaft für Information
und Darstellung mbH



Disciplines d'éveil

Biologie

Physique / Technique

Économie

Programme 2011 de média pédagogiques

pour école, collège et formation professionnelle



Les DVD's

pédagogiques de GIDA, discipline d'éveil, biologie, physique, technique et économie

séduisent par une didactique sophistiquée et un niveau cinématographique. Ces films sont destinés à l'enseignement et très appréciés par les élèves et professeurs en Allemagne, en Autriche et en Suisse, car leurs méthodes de narration et d'explication est intelligente et très compréhensible.

Nos animations 3D actuelles mises en oeuvre par ordinateur sont pour chaque niveau d'âge et créent une motivation nouvelle en cours tout simplement par leur apparence attirante.





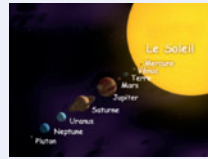
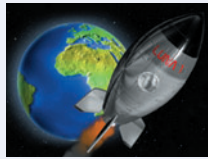
Le Soleil, la Lune et la Terre

SACH-DVD001-DEF, durée totale 3 x 59 minutes, 2005 (École élémentaire, 5-10 ans)

16 films sur le soleil, la lune et la terre.

« Professeur Lunatus » accompagne les élèves dans leur voyage de découverte.

- La lune (taille et autres caractéristiques de la lune etc.)
- La terre (disposition et axe de la terre, les pôles et la rotation de la terre, les continents et les pays, l'équateur, etc.)
- Le soleil (la structure, la température, taille, sa distance d'avec la terre etc.)
- Soleil, lune et terre (qui tourne autour de qui? les saisons, les phases de la lune, le système solaire etc.)
- Navigation astronautique (l'histoire de la navigation astronautique, alunissage, Apollo 11)



Durée: 3x59 min
3x16 films
3x11 schémas
3x10 feuilles de travail



Le fil du temps

SACH-DVD002-DEF, durée totale 3 x 38 minutes, 2005 (École élémentaire, 5-10 ans)

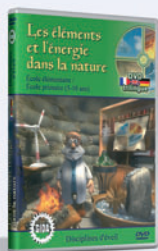
12 films sur le temps, l'heure et la chronométrie.

« Professeur Lunatus » accompagne les élèves dans leur voyage de découverte.

- Le temps – qu'est-ce que c'est? (pousser et mourir, le déroulement d'une journée structurée, les fêtes de l'année)
- Le jour et la nuit (pourquoi il existe-t-il le jour et la nuit, où est le soleil pendant la nuit?)
- La chronométrie (les mesures de temps dans la nature, les mois, montres, horloges et cadran, etc.)
- Inventions horlogères (analogique et numérique, un musée d'horloges)



Durée: 3x38 min
3x12 films
3x9 schémas
3x16 feuilles de travail



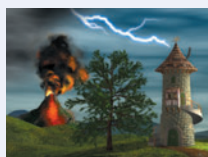
Les éléments et l'énergie dans la nature

SACH-DVD004-DEF, durée totale 3 x 30 minutes, 2006 (École élémentaire, 5-10 ans)

5 films expliquant les quatre éléments et les sources d'énergie dans la nature.

« Professeur Lunatus » accompagne les élèves dans leur voyage de découverte.

- Les quatre éléments – l'eau, le feu, la terre et l'air
- Les sources d'énergie dans la nature comme par exemple: l'énergie solaire, l'énergie éolienne, énergie hydraulique, la géothermie, les marées etc.
- Comment l'homme utilise / pourrait utiliser l'environnement et ses sources d'énergie



Durée: 3x30 min
3x5 films
3x7 schémas
3x11 feuilles de travail





Alimentation et digestion chez l'homme

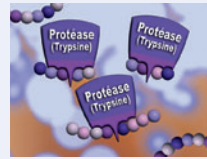
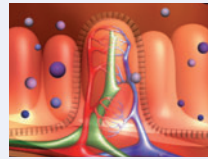
BIO-DVD001-DEF, durée totale 3 x 46 minutes, 2005 (Collège, 6^{ème}-3^{ème})

5 films principaux

20 films modules qui permettant d'approfondir et de réviser les contenus

- La composition de l'alimentation
- Les organes du tube digestif
- La digestion des glucides
- La digestion des graisses
- La digestion des protéines

Durée: 3x46 min
3x5 films
3x9 schémas
3x11 feuilles de travail



La photosynthèse I

BIO-DVD003-DEF, durée totale 3 x 36 minutes, 2006 (Collège, 6^{ème}-3^{ème})

7 films sur la photosynthèse

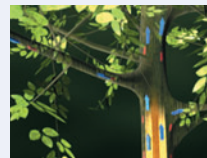
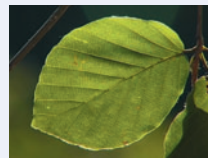
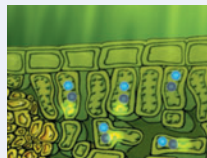
(6^{ème}-5^{ème})

- La photosynthèse
- La transformation du glucose
- Les plantes aussi respirent

(4^{ème}-3^{ème})

- La structure de la feuille
- La photosynthèse
- La transformation du glucose
- Les plantes aussi respirent

Durée: 3x36 min
3x7 films
3x12 schémas
3x16 feuilles de travail



Muscles et énergie I

BIO-DVD005-DEF, durée totale 3 x 26 minutes, 2006 (Collège, 6^{ème}-3^{ème})

7 films modules expliquant « la structure du muscle, l'utilisation de l'énergie de dans le muscle ».

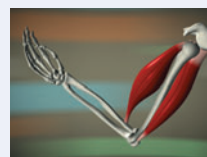
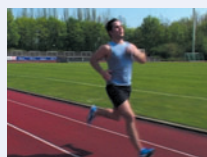
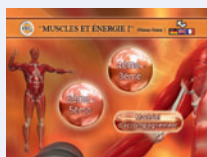
(6^{ème}-5^{ème})

- Notre corps est toujours en mouvement
- Muscles, mouvement et énergie
- La musculature de notre squelette
- La musculature de nos organes

(4^{ème}-3^{ème})

- La structure de base d'un muscle du squelette
- Structure fine et fonction d'un muscle du squelette
- Autres types de muscles

Durée: 3x26 min
3x7 films
3x13 schémas
3x15 feuilles de travail





Le moteur à essence à quatre temps

PHYS-DVD001-DEF, durée totale 3 x 32 minutes, 2008
(4^{ème}-3^{ème} collège, enseignement professionnel)

Les quatre films montrent la composition et le principe de fonctionnement d'un moteur à essence à quatre temps. Dans le film, un moteur stylisé à quatre cylindres et quatre soupapes sert de modèle.

- Les quatre temps
- Composants essentiels du moteur
- Gestion mécanique des fonctions du moteur
- Musée des moteurs



Durée: 3x32 min
3x4 films
3x18 schémas
3x11 feuilles de travail



L'argent - Origine et signification

FDW-DVD018-DEF, durée totale 3 x 23 minutes, 2008 (4^{ème}-3^{ème} collège, 2^{nde} lycée)

Les cinq modules vidéo constituent une introduction motivante à chaque aspect du sujet de « l'argent ». Ils offrent aux élèves un aperçu complet sur l'importance et la fonction de l'argent ainsi que sur le rôle de la BCE et des banques commerciales.

- Histoire de l'argent
- Formes et fonctions de l'argent
- Création monétaire de la BCE
- Création monétaire multiple des banques commerciales
- Masse monétaire et inflation



Durée: 3x23 min
3x5 films
3x9 schémas
3x4 feuilles de travail



Gesellschaft für Information
und Darstellung mbH

Feld 25
51519 Odenthal
Allemagne

Téléphone +49 - 21 74 - 78 46 - 0
Téléfax +49 - 21 74 - 78 46 - 25

info@gida.de
www.gida.de