

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Les Quatre saisons du temps

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : lundi 24 novembre 2008

Sciences41

A travers les quatre saisons, à raison de 3 panneaux par saison, ces documents retracent l'histoire du temps, ses rythmes, ses mesures, les développements de la physique et de l'astronomie qui lui sont liés, ainsi que les enjeux politiques économiques et religieux.



Listes des 12 panneaux :

Le printemps : les premiers temps

- 1) Au premier temps
- 2) Inventer le temps
- 3) Un rythme à deux temps

L'été : le temps mesuré

- 4) Emporter le temps
- 5) Une année sur mesure
- 6) Le temps mécanisé

L'automne : Un seul et même temps

- 7) Le pouvoir du temps
- 8) Le temps en équation
- 9) Le temps à la seconde près

L'hiver : Au-delà du temps

- 10) La relativité du temps
- 11) L'illusion du présent
- 12) La fin des temps

Les documents sont complétés par un CD-Rom conçu pour les enseignants. Il offre de nombreuses ressources pédagogiques (articles, photos, cartes du ciel, schémas, idées d'expérience, textes littéraires...) pour étudier et comprendre le temps à travers les différentes matières enseignées dans les établissements scolaires.