

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_036](#) | [Naissance de la clinique.CollectionBoite_036-26-chem](#) | [Philosophie de la nature. Le réflexe. Item](#)[La génération est apparentée à toutes les activités vitales.](#)

La génération est apparentée à toutes les activités vitales.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0471

SourceBoite_036-26-chem | Philosophie de la nature. Le réflexe.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Carus, Carl Gustav](#)
- [Gruithuisen , Franz von](#)
- [Harvey, William](#)
- [Meckel, Albert](#)
- [Osiander, Friedrich Benjamin](#)
- [Treviranus, Gottfried Reinhold](#)

Références bibliographiques[Burdach et Jourdan, Traité de physiologie considérée comme science d'observation](#)

Référentiel BNF<https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb30177066m>

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Données de data.bnf.fr

AUTEUR : Burdach, Karl Friedrich (1776-06-12 -- 1776-06-12)

TITRE Traité de physiologie considérée comme science
d'observation

LIEU DE PUBLICATION Paris

DATE 1837/1841

EDITEUR Paris : J.-B. Baillière , 1837-1841

Les générations et appareils à leur ⁴⁷¹
activité vitale.

- Elle est analogue à la digestion (Albrecht Meckel, Graafius, Casus) en ce qu'elle modifie les unités organico-matérielle.
- Elle est analogue à la respiration (Harvey, Humboldt) en ce qu'elle est un processus qui se fait à son tour.
- Elle a de l'analogie avec la reproduction animale (Autenrieth) en ce qu'elle repose sur la division inhérente de la vie individuelle.
- Elle a de l'analogie avec l'infériorité et la condition (Harvey, Cameron, Oslander, Trautmann) en ce qu'elle implique à l'individu ce qui est à l'autre.

Burdach, Physio. II



r 327.

Le principe de la conservation de l'énergie

1. Introduction

- L'énergie est une grandeur scalaire qui se conserve au cours d'un processus physique. Elle est définie comme la capacité d'un système à effectuer un travail ou à produire de la chaleur.

- On distingue plusieurs formes d'énergie : l'énergie cinétique, l'énergie potentielle, l'énergie thermique, l'énergie électrique, l'énergie magnétique, l'énergie nucléaire, etc.

- Le principe de conservation de l'énergie stipule que l'énergie totale d'un système isolé reste constante au cours du temps. Elle ne peut être créée ni détruite, mais elle peut être transformée d'une forme à une autre.

- Ce principe est l'un des piliers de la physique classique et moderne. Il est formulé de manière mathématique par la loi de conservation de l'énergie.

Bardet, P. Physique II
1955