

WIKIPÉDIA

Charles Sadron

Charles Sadron, né en 1902 à Cluis (Indre) et mort en 1993 à Orléans (Loiret), est un physicien français spécialisé dans les macromolécules biologiques.

Sommaire

- Biographie**
- Divers**
- Publications**
- Notes et références**

Biographie

Professeur à la Faculté des sciences de l'université de Strasbourg, repliée en septembre 1939 à Clermont-Ferrand, et engagé dans la Résistance, Charles Sadron est arrêté lors de la rafle du 25 novembre 1943 et déporté à Buchenwald en janvier 1944 puis à Dora de février 1944 à avril 1945. Lors d'une tournée à l'usine, Wernher von Braun lui propose de travailler avec lui, mais Charles Sadron refuse.

En 1945, Sadron devient titulaire de la chaire de physique générale à l'université de Strasbourg. Il crée en 1947 le Centre d'étude de physique macromoléculaire (renommé en 1954 Centre de recherche sur les macromolécules, CRM), dont il restera directeur jusqu'en 1967¹.

De 1961 à 1975, il est le premier titulaire de la chaire de biophysique au Muséum national d'histoire naturelle à Paris. De 1960 à 1968, il assume la présidence de l'Union rationaliste. En 1967, il prend la direction du Centre de biophysique moléculaire du tout nouveau campus CNRS d'Orléans ; en 1974, Claude Hélène, l'un de ses élèves, prendra sa succession.

Charles Sadron est le premier lauréat du prix Holweck, décerné par la British Physical Society en 1946.

Divers

L'institut Charles-Sadron (ICS), né du regroupement du CRM et de l'École d'application des hauts polymères, porte son nom. L'ICS est un laboratoire propre du CNRS (UPR22), associé à l'université de Strasbourg.

À Orléans la Source, la rue proche du Centre de biophysique moléculaire est la rue Charles-Sadron ; sur le campus CNRS, la salle de conférences porte le nom : amphithéâtre Charles-Sadron depuis 1991.

Charles Sadron

Une illustration sous licence libre serait la bienvenue

Biographie

Naissance	12 mai 1902 <div></div> Cluis
Décès	5 septembre 1993 <div></div> Orléans
Nationalité	 France Française
Activités	Physicien, chimiste

Autres informations

A travaillé pour	Institut Charles-Sadron
Distinctions	Prix Holweck en 1946

Publications

- *Dynamic aspect of conformation changes in biological macromolecules*, Reidel, 1973.
- *De l'université aux camps de concentration : témoignages strasbourgeois*, Presses universitaires de Strasbourg, 1947 : ouvrage collectif, dans lequel Sadron est l'auteur d'un chapitre (pages 177 à 231 de la 4^e édition, 1996) racontant sa déportation au camp de Dora, intitulé *À l'usine de Dora*. Cet ouvrage est accessible sur Internet[?].

Notes et références

1. Dossier de carrière au CNRS conservé aux Archives nationales à Fontainebleau sous la cote 20070296/481.
2. *De l'université aux camps de concentration Témoignages strasbourgeois*, Presses universitaires de Strasbourg, 1996, 564 p. (ISBN 2-86820-714-6, lire en ligne (<http://docnum.unistra.fr/cdm/ref/collection/coll17/id/1995>)), p. 177-231 : *À l'usine de Dora*

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Charles_Sadron&oldid=134853863 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 24 février 2017 à 22:59.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.