La Revue de la BNU

**10 | 2014
Varia 10**

Portfolio : Facettes de la cristallographie

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/rbnu/1702>

DOI : 10.4000/rbnu.1702

ISSN : 2679-6104

Éditeur

Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg

Édition imprimée

Date de publication : 1 novembre 2014

Pagination : 92-101

ISBN : 9782859230548

ISSN : 2109-2761

Référence électronique

« Portfolio : Facettes de la cristallographie », *La Revue de la BNU* [En ligne], 10 | 2014, mis en ligne le 01 novembre 2014, consulté le 26 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/rbnu/1702> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/rbnu.1702>

La Revue de la BNU est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.

Facettes de la cristallographie

Les Nations Unies ont décrété l'année 2014 année internationale de la cristallographie. A cette occasion, le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg a proposé un certain nombre d'actions, en direction du grand public comme des publics scolaire et universitaire. Parmi les manifestations, l'exposition *Les 1001 facettes de la cristallographie* a mis en lumière cette discipline, racontant son histoire et présentant les recherches contemporaines. Les images qui suivent sont extraites de cette exposition. Depuis les modèles pédagogiques jusqu'au diffractomètre de laboratoire, elles rendent compte de la façon dont les scientifiques donnent à voir l'infiniment petit.

Planche présentant différents systèmes cristallins
(in Beudant, François Sulpice, *Traité de minéralogie*, t. 1, Paris, 1830 ; coll. Université de Strasbourg)

Modèles pédagogiques en verre et carton, en fil de fer,
en bois et sous forme de structure atomique (coll. Université de Strasbourg)

Structure cristallographique d'une grille moléculaire de cuivre et cliché de diffraction associé
(coll. Université de Strasbourg)

Cristaux d'une enzyme humaine et représentation 3D de son interaction avec un partenaire ARN
(coll. Université de Strasbourg)

Image de diffraction et architecture 3D du virus du court-noué de la vigne
(coll. Université de Strasbourg)

Micro-cristaux de différents composés chimiques aux formes et couleurs variées
(coll. Université de Strasbourg)

Cristaux et représentation 3D détaillée du ribosome,
l'usine à protéines de la cellule (coll. Université de Strasbourg)