



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PATRIMOINE

Jardin des Sciences de
l'Université de Strasbourg
Contact Presse : Valérie Sellani
valerie.sellani@unistra.fr
<http://science-ouverte.u-strasbg.fr>

PRÉSENTATION DU NOUVEL OUVRAGE

Dédié à L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE STRASBOURG

L'Observatoire de Strasbourg (Bas-Rhin)

Collection Parcours du patrimoine
Inventaire du patrimoine, région Alsace
Parution septembre 2009
72 pages, photographies
Format : 11 x 22 cm
Prix de vente : 7,50€

THÉMATIQUES DE L'OUVRAGE

- > Histoire de l'Université de Strasbourg et de son inscription dans la ville
- > Histoire et architecture de l'Observatoire astronomique de Strasbourg
- > L'actualité de cet observatoire universitaire
- > La collection d'instruments de l'observatoire : Des pièces uniques ou anciennes comme la grande lunette équatoriale, le cercle méridien et l'altazimut construits par le fabricant allemand Repsold en 1879 pour le nouvel observatoire, mais aussi l'astrolabe marocain (1209), l'astrolabe occidental (1579) ou le globe céleste de Coronelli (1688)

LES POINTS FORTS

- > Une publication qui s'appuie sur une documentation approfondie, présentée par les meilleurs spécialistes
- > Une publication qui s'insère dans un cycle consacré aux observatoires français
- > Des photographies inédites et de grande qualité, réalisées par des photographes professionnels
- > La qualité de la photogravure et de l'impression

LE LIVRE

Lorsqu'en 1872 l'Alsace est cédée à l'Allemagne, l'Empereur Guillaume 1^{er} souhaite faire de Strasbourg la vitrine de son empire. Il décide notamment d'y édifier une université de prestige comprenant entre autre un observatoire astronomique. Cet ensemble, réalisé dans les années 1880, occupe une place stratégique dans le nouveau quartier édifié par les Allemands. Tour à tour allemand ou français, cet observatoire, aujourd'hui encore lieu de recherche universitaire, est le témoin des évolutions scientifiques et techniques que connaît l'astronomie depuis la fin du XIX^e siècle mais également de l'histoire politique de l'Alsace. En atteste la richesse de son patrimoine architectural et instrumental, que le public peut découvrir grâce au Planétarium et à la Crypte aux Étoiles.

L'ouvrage, après avoir présenté l'histoire de l'Observatoire astronomique de Strasbourg et son activité actuelle, se poursuit par une visite en quatre étapes :

- > Le site, à l'extrémité du campus universitaire historique, composé de trois bâtiments aux fonctions distinctes, implanté au cœur du Jardin botanique ;
- > Les bâtiments, de style néo-renaissance, qui constituent une enveloppe élégante derrière laquelle se cache une architecture particulièrement innovante, tenant compte des instruments fixes et des conditions d'observation, et résultant de la collaboration étroite entre architectes, astronomes, opticiens et ingénieurs ;
- > La collection d'instruments, constituée en grande partie de l'équipement d'origine de l'Observatoire, commandé aux fabricants allemands dans les années 1870, mais également de pièces exceptionnelles par leur valeur scientifique et par leur histoire, comme les sextants ayant appartenu à l'explorateur Alexandre de Humboldt, ou encore par leur ancienneté et leur rareté, tels les astrolabes des XIII^e et XVI^e siècle, ou le globe de Coronelli ;
- > La bibliothèque et les archives, dont les collections sont notamment dotées d'ouvrages scientifiques de référence acquis par l'Observatoire allemand à la fin du XIX^e siècle, mais aussi d'écrits des grands noms du passé tels que Dasypodius, Tycho Brahé, Kepler ou Galilée.