

UN TEXTE, UN MATHÉMATICIEN BUFFON ET LE HASARD EN GÉOMÉTRIE

AGNES DESOLNEUX
MERCREDI 26 AVRIL 2017

Bibliographie sélective

Autour du texte

Buffon, Georges-Louis Leclerc (1707-1788 ; comte de)

Essais d'Arithmétique morale, supplément, tome IV, Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roi. Texte établi, introduit et annoté par Stéphane Schmitt ; avec la collaboration de Cédric Crémière. Paris : H. Champion, 2010. 862 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF h4 < Volume 4 >]

[En ligne] Disponible sur : <http://www.buffon.cnrs.fr/>

Œuvres

Buffon, Georges-Louis Leclerc (1707-1788 ; comte de)

Histoire naturelle, générale et particulière (1749)

Encyclopédie en 36 volumes conçue par Buffon, écrite par lui et sous sa direction par une équipe de savants et d'écrivains. - Comprend : "Théorie de la Terre", "Essai sur la formation des planètes", "Histoire générale des animaux", "Histoire naturelle de l'homme", "Histoire des quadrupèdes", "Histoire naturelle des oiseaux", "Les époques de la Terre" et "Histoire naturelle des minéraux »

Oeuvres complètes. Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roy .Paris : H. Champion, 2010. 8 vol. Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF h]

Disponible sur Gallica – [NUMM-1067224] <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k10672243>

Buffon, Georges-Louis Leclerc (1707-1788 ; comte de)

Histoire naturelle des oiseaux (1770) ; illustrée par 1008 gravures de François-Nicolas Martinet ; textes choisis et introduits par Stéphane Schmitt avec la collaboration de Cédric Crémière. Paris : Citadelles & Mazenod, 2007. 670 p. Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF 5 SC]

Encyclopédie sur les oiseaux en 9 vol., partie de l'Histoire naturelle, générale et particulière". - Rédigée avec des contributions de Guéneau de Montbeillard, Lacépède et l'abbé Bexon.

Disponible sur Gallica - [IFN-2300263] <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b2300263s>

Buffon, Georges-Louis Leclerc (1707-1788 ; comte de)

Des époques de la nature ; introd. et notes de Gabriel Gohau. [Paris] : Diderot, cop. 1998. 301 p.

Rez-de-jardin – Magasin – [2000-532464]

Buffon, Georges-Louis Leclerc (1707-1788 ; comte de)

[Discours sur le style][français] Discours sur le style, prononcé à l'Académie française par M. de Buffon le jour de sa réception (25 août 1753), avec une notice biographique, un examen critique et des notes explicatives, par Ad. Hatzfeld,... Paris : Lecoffre fils, 1872. 27 p.

Discours de réception à l'Académie française dans lequel l'auteur expose ses théories sur le style littéraire.

Disponible sur Gallica - [NUMM-937176] <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k937176g>

Site web

Buffon et l'histoire naturelle : l'édition en ligne, CNRS

<http://www.buffon.cnrs.fr/>

Sur Buffon, Georges-Louis Leclerc, (comte de)

Buffon / [par Léon Bertin, Franck Bourdier, Ed. Dechambre... [et al.] ; éd. par le Muséum national d'histoire naturelle. Paris : Publ. françaises, 1952. 244p. Les grands naturalistes français.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF 5 MU]

L'héritage de Buffon : [actes du colloque international, 3-6 septembre 2007, Université de Bourgogne, Dijon et Montbard] / [organisé par l'Université de Bourgogne] ; textes réunis par Marie-Odile Bernez ; avant-propos de Thierry Hoquet. Publication : Dijon : Éd. universitaires de Dijon, 2009. 467 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF 5 BE]

Joseph, Gilbert

Buffon : le sacre de la nature. [Paris] : Perrin, 2011. 546 p.

Rez-de-jardin – Magasin – [2011-52012]

Laissus, Yves

Buffon : la nature en majesté. [Paris] : Gallimard, 2007. 127 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 BUFF 5 LA]

Zarka, Yves

Buffon: le naturaliste philosophe. Neuville-sur-Saône : Editions Chemins de tr@verse, 2013. 270 p.

Chemins de science (les grands savants). Rez-de-jardin – Magasin – [2015-325993]

Pour aller plus loin

Géométrie stochastique ou géométrie intégrale

Applications de la géométrie stochastique à l'analyse d'images / sous la direction de Xavier Descombes. Paris :

Hermès science publications-Lavoisier, impr. 2011. 304 p.

Salle C – Informatique – [006.4 DESC a]

Berger, Marcel

Géométrie différentielle : variétés, courbes et surfaces. Paris : Presses universitaires de France, 2012. 511 p.
Salle C – Mathématiques – [516.36 BERG g]

Dey, Tamal Krishna

Curve and surface reconstruction : algorithms with mathematical analysis. Cambridge : Cambridge university press, 2007. Salle C – Mathématiques – [516.362 DEY c]

Langevin, Rémi

Integral geometry from Buffon to geometers of today. Paris : Société mathématique de France, 2015. 284 p.
Rez-de-jardin – Magasin – [2016-103451]

Mumford, David ; Desolneux Agnès

Pattern theory: the stochastic analysis of real-world signals. N.Y : CRC press, 2010. 375 p.
Salle R – Mathématiques – [519.2 MUMF p]

Stochastic geometry, spatial statistics and random fields : asymptotic methods / Evgeny Spodarev, edito. Berlin : Springer, cop. 2013. 446 p. (Lecture notes in mathematics)
Salle R – Mathématiques – [519.2 SPOD s]