

Pour en savoir plus!

Mathématiques et art

Mathématiques au théâtre

- BILLETTE, Geneviève. *Contre le temps*. Leméac Éditeur, 2011.
- IONESCO, Eugène. *La leçon*. Folio, 1994.
Texte intégral: http://www.eduhi.at/dl/TH_LaLecon_neu.pdf
- MOUAWAD, Wajdi. *Incendies*. Leméac Éditeur et Actes Sud, 2003 et 2009.
- SCHÖNE, Marjorie. *Le théâtre d'Eugène Ionesco - Figures géométriques et arithmétiques*. L'harmattan - Univers théâtral, 2010.
- VERDLER, Norbert. Galois - *Le mathématicien maudit*. Belin - Pour la Science, 2011.
- Contre le temps* de Geneviève Billette. Théâtre d'aujourd'hui, Saison 2011-2012.
<http://www.theatreaujourd'hui.qc.ca/archives/pièces/contreletemps>
- Incendies* de Wajdi Mouawad - en savoir plus. Théâtre national de Bruxelles, 2008.
<http://www.theatre-contemporain.net/spectacles/incendies-3154/ensavoirplus/>
- Ionesco - La leçon*, La compagnie de théâtre Le Valet de Coeur, Saison 2010-2011
<http://theatre.valetdecoeur.free.fr/lecon2005/DP%20IONESCO%202010.pdf>

Applications des mathématiques

Les images sur la Toile, un défi de taille

- ROUSSEAU, Christiane et SAINT-AUBIN, Yvan. *Mathématiques et technologie* (p. 379-406).
Édition Springer, 2008.
<http://www-ljk.imag.fr/membres/Valerie.Perrier/SiteWeb/node6.html>

Voyager aux confins du système solaire

- Pour plus de renseignements sur les points de Lagrange, voir :
http://fr.wikipedia.org/wiki/Point_de_Lagrange
<http://www.planetastronomy.com/articles/points-lagrange.htm>

Histoire

Regard archimédien sur le cercle : la quête du fameux 22/7

- Le texte du traité *De la mesure du cercle d'Archimède* (avec quelques commentaires) est paru en français dans VER EECHE, Paul. *Les œuvres complètes d'Archimède*, tome 1 (p. 127-134). Liège, Vaillant-Carmanne, 1960. Il est disponible sur internet via le site « Le kangourou des mathématiques » à l'adresse <http://www.mathkang.org/maths/txtarchimede.html>
- Le même texte est disponible en anglais dans HEATH, Thomas L. *The Works of Archimedes* (p. 91-98). New York, Dover, 1953. L'introduction de Heath à l'ensemble des œuvres d'Archimède (qui fait près de 200 pages) contient entre autres de précieux commentaires sur les calculs sous-jacents à la proposition 3 du traité d'Archimède.
- Une référence classique sur Archimède et son œuvre est JAN DIJKSTERHUIS, Eduard. *Archimedes*. Princeton University Press, 1987.
- De nombreux livres traitent du nombre π sous diverses facettes. Signalons notamment DELAHAYE, Jean-Paul. *Le fascinant nombre π* . Belin : Pour la science, 1997.
BERGGREN, Lennart, BORWEIN, Jonathan et BORWEIN, Peter. *Pi : A Source Book*. Springer, 1997.