

# Pour en savoir plus!

## Application des Mathématiques

### Mathématiques de la tasse de thé

HILBERT, D. et S. Cohn-Vausen, *Geometry and the Imagination*, Chelsea Publishing Co, NY, 1952.  
Traduction de l'original *Anschauliche geometrie*, publié en 1932.

### Carte du cerveau

Parkinson Society Canada/Société Parkinson Canada. [www.parkinson.ca](http://www.parkinson.ca)  
Parkinson l'électrostimulation (doctissimo)  
[http://news.doctissimo.fr/parkinson-l-8217-electrostimulation-expliquee\\_article675.html](http://news.doctissimo.fr/parkinson-l-8217-electrostimulation-expliquee_article675.html)  
GARCIA L, J. Audin, G. D'Alessandro, B. Bioulac, C. Hammond,  
*Dual effect of high-frequency stimulation on subthalamic neuron activity.*  
J. Neurosci. 2003 Sep 24;23(25):8743-51.  
The Human Brain · Atlas of the Human Brain [www.thehumanbrain.info](http://www.thehumanbrain.info)  
Wikipedia, *Coordonnées Polaires* [http://fr.wikipedia.org/wiki/Coordonn%C3%A9es\\_polaires](http://fr.wikipedia.org/wiki/Coordonn%C3%A9es_polaires)

## Mathématiques et développement durable

### Aller en ligne droite sur une planète qui tourne : Force de Coriolis

CHATZIS, K., P. Etchecopar, P. Thériault-Lauzier et N. Verdier,  
*Gaspard-Gustave Coriolis (1792-1843) : un homme, une œuvre, une force et des effets.*  
*Quadrature*, 64: 7-14 (2007).  
CORIOLIS, G.G., 1832. *Sur le principe des forces vives dans les mouvements relatifs des machines.*  
*Journal de l'École Polytechnique*, tome XIII, 21<sup>e</sup> cahier, pp. 268-302.  
GIL, A. E., 1982. *Atmosphere-ocean dynamics*. Academic Press, 662p.  
Wikipedia, [http://fr.wikipedia.org/wiki/Force\\_de\\_Coriolis](http://fr.wikipedia.org/wiki/Force_de_Coriolis) (page consultée le 28 juin 2011).