

Cours 2018-2019 "Les séismes intermédiaires et profonds"
Barbara Romanowicz (Chaire de Physique de l'Intérieur de la Terre)

Bibliographie Cours no 2- Processus physiques proposés et caractéristiques de la sismicité intermédiaire et profonde

H. W. Green and P.C. Burnley (1989) A new self-organizing mechanism for deep earthquakes, *Nature*, 341, 733-737.

Frohlich, C. (2006) Deep earthquakes, chap 6., Cambridge U. Press, Cambridge ISBN 978-0-521-82869-7

Houston, H. (2015) Deep earthquakes, *Treatise on Geophysics*, G. Schubert, Ed., vol 4, chapter 13, Elsevier pubs.

Kanamori, H. , D. L. Anderson and T. H. Heaton (1998) Frictional melting during the rupture of the 1994 Bolivian Earthquake, *Science*, 279, 839-842

Kawakatsu, H. (1996) Observability of the isotropic component of a moment tensor, *Geophys. J. Int.*, 126, 525-544.

Kawakatsu, H. and S. Yoshioka (2011) Metastable olivine wedge and deep dry cold slab beneath southwest Japan, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 303, 1-10.

Scholz, C. (2002) *The mechanics of earthquakes and Faulting*, Cambridge U. Press, pp 471.