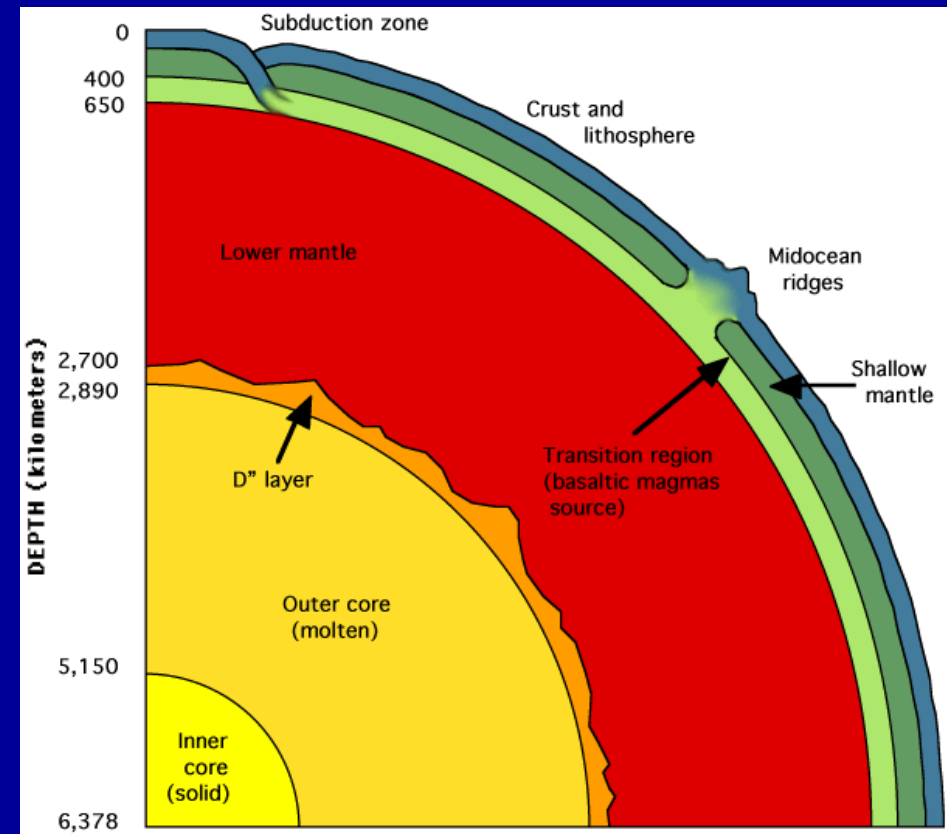
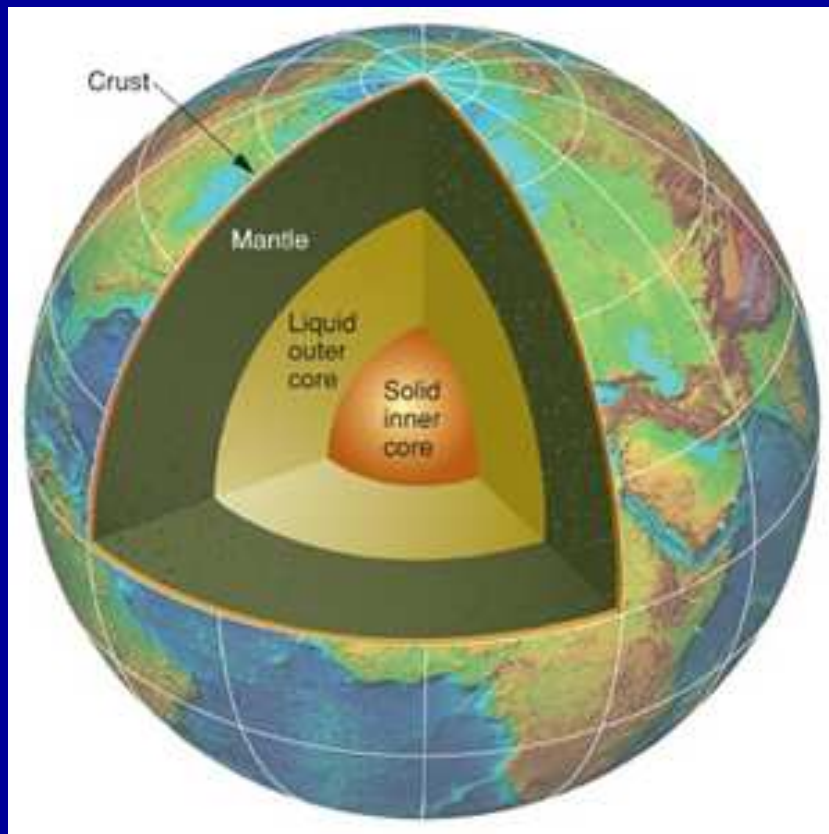


CESTA DO STŘEDU ZEMĚ



převzato z http://fr.wikipedia.org/wiki/Voyage_au_centre_de_la_Terre

Zemské nitro



převzato z <http://www.rps.psu.edu/probing/earth.html>

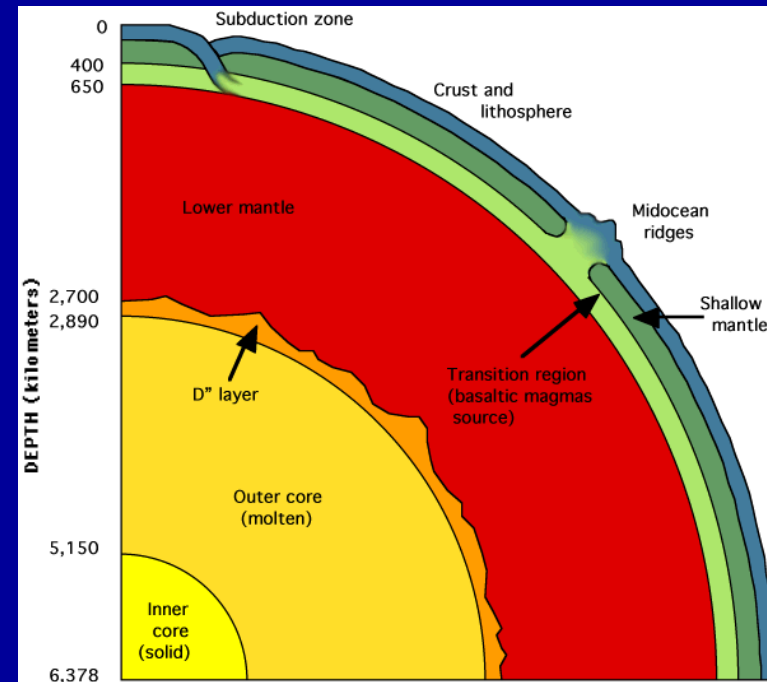
ZEMSKÉ JÁDRO JAKO TOVÁRNA NA MAGNETICKÉ POLE

Ján Šimkanin

Geofyzikální ústav Akademie věd ČR

Zdroj geomagnetického pole

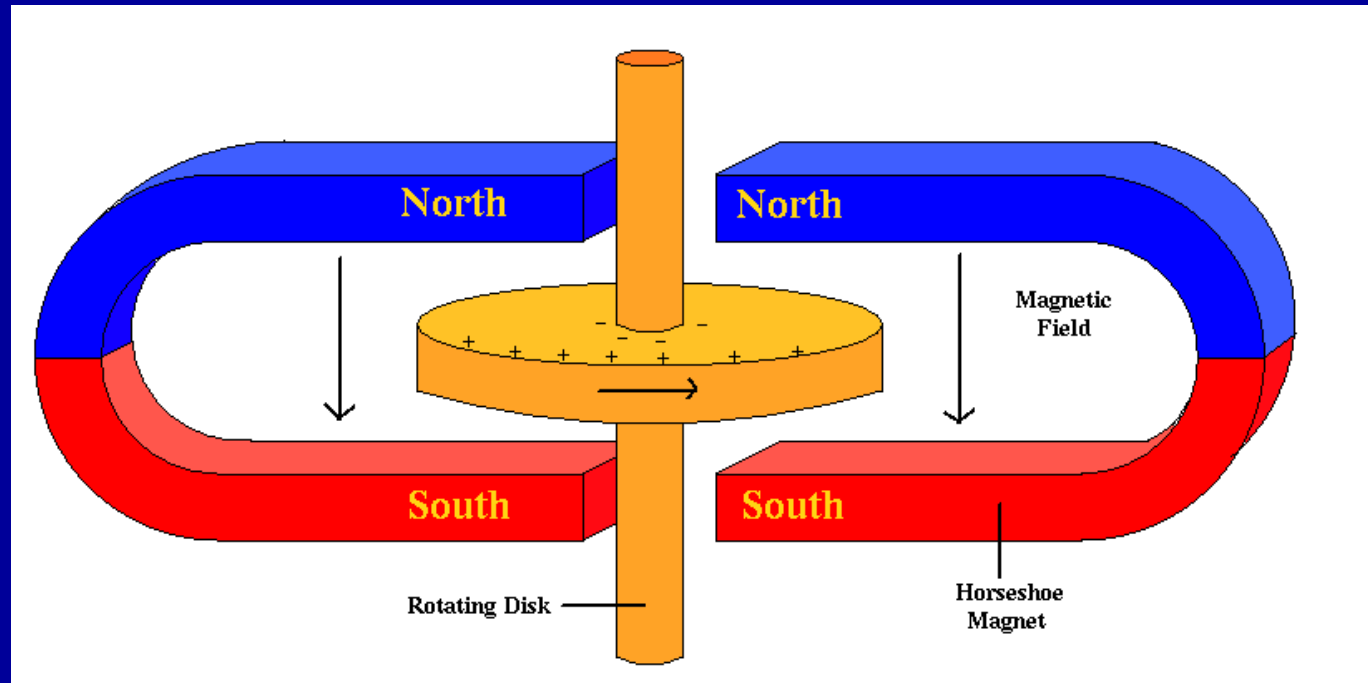
- hydromagnetické dynamo pracující ve vnějším tekutém jádru Země



převzato z <http://www.rps.psu.edu/probing/earth.html>

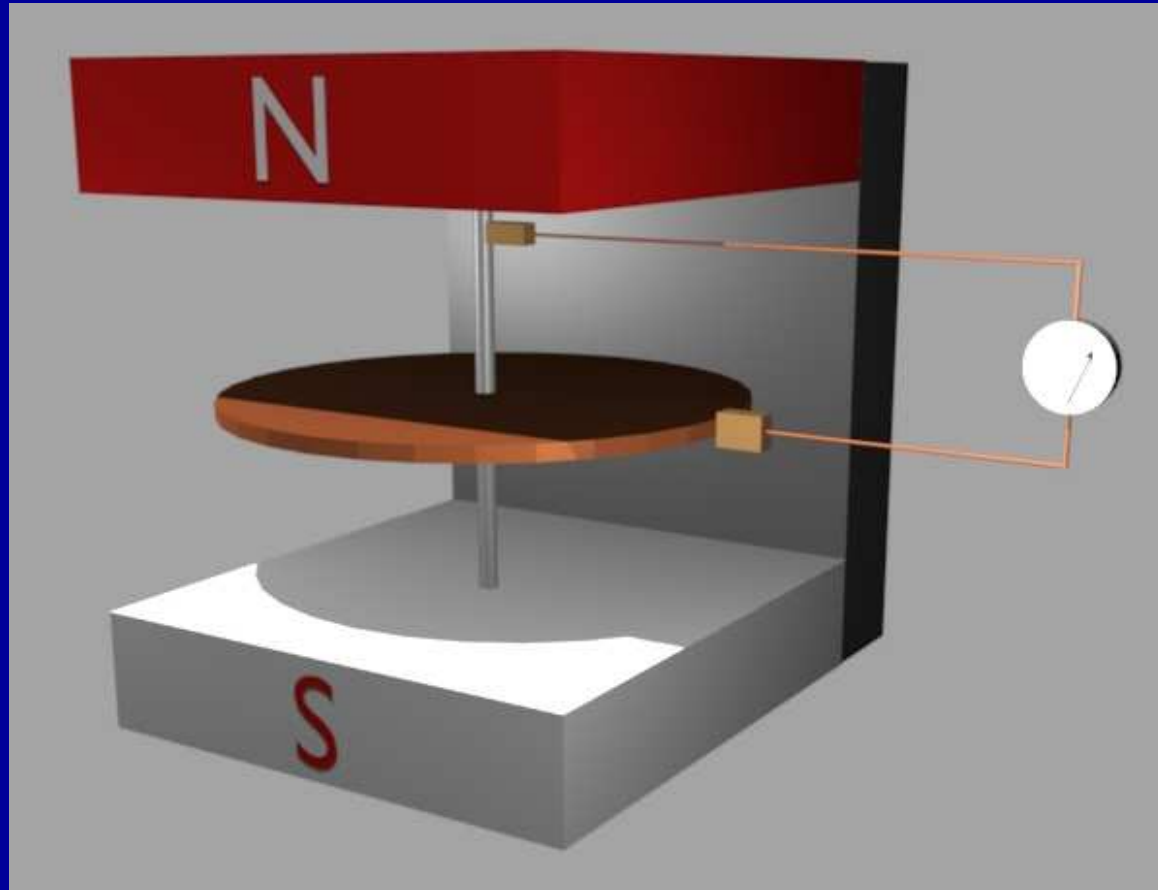
Selfkonzistentní dynamo

- příkladem selfkonzistentního dynama je např. Faradayovo diskové dynamo



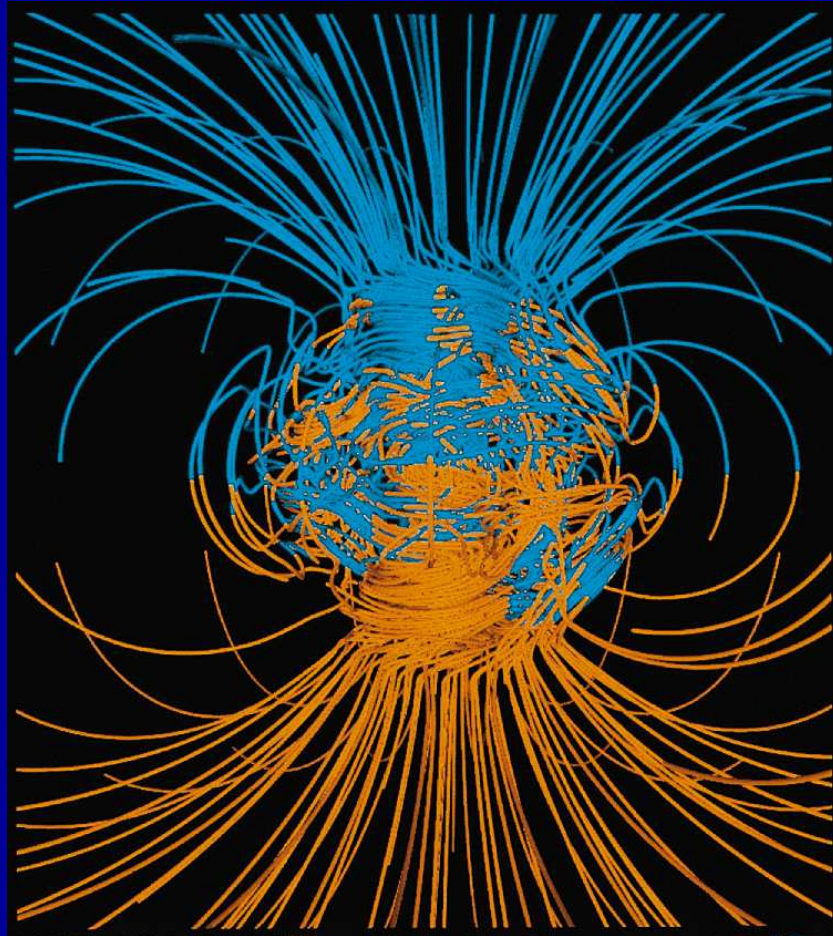
převzato z <http://joewerne.com/eos/text/dynamo.html>

Selfkonzistentní dynamo



převzato z http://en.wikipedia.org/wiki/Homopolar_generator

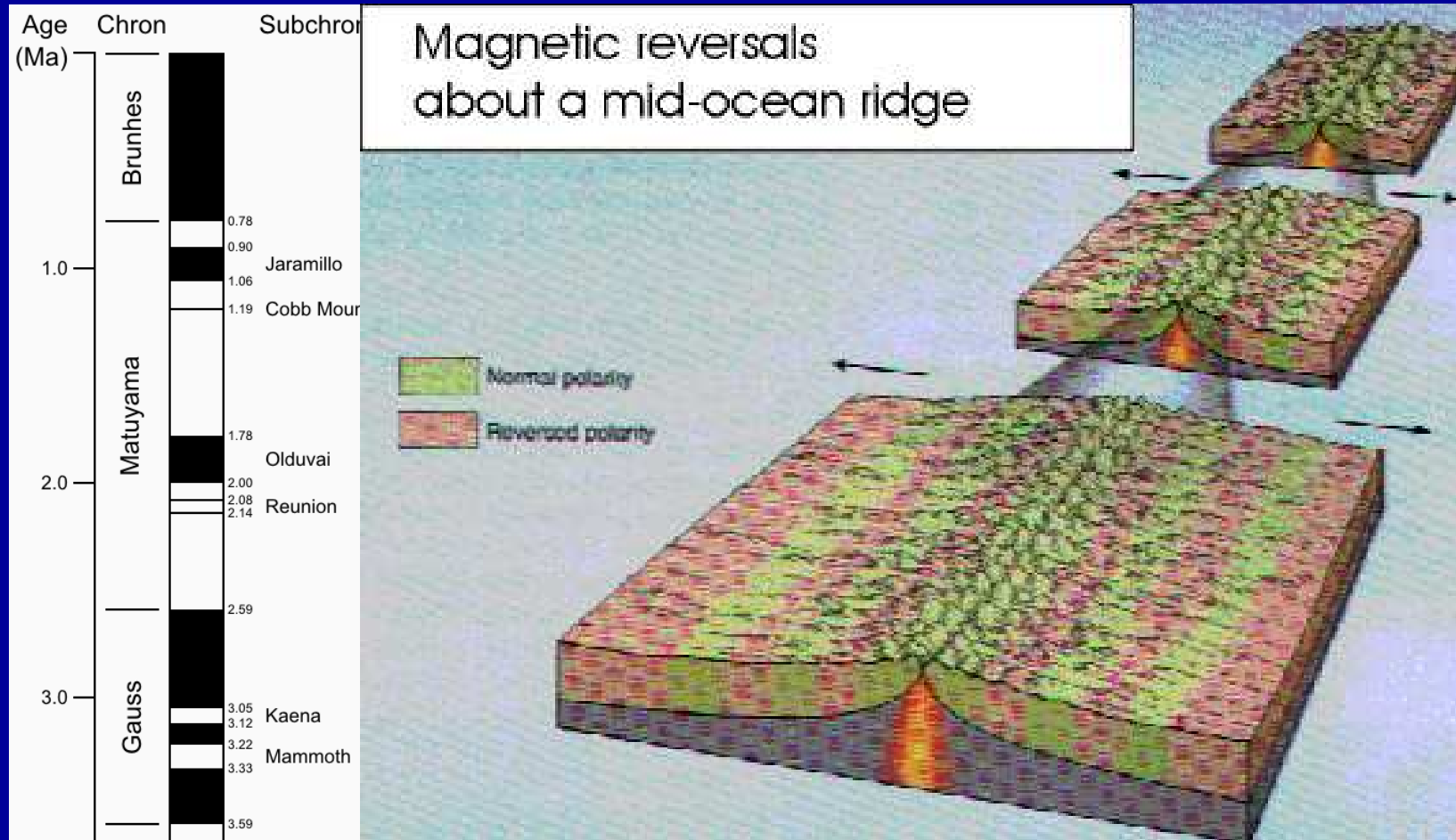
Geomagnetické pole - dipólové pole



převzato z <http://www.es.ucsc.edu/~glatz/geodynamo.html>

Geomagnetické pole - dipólové pole

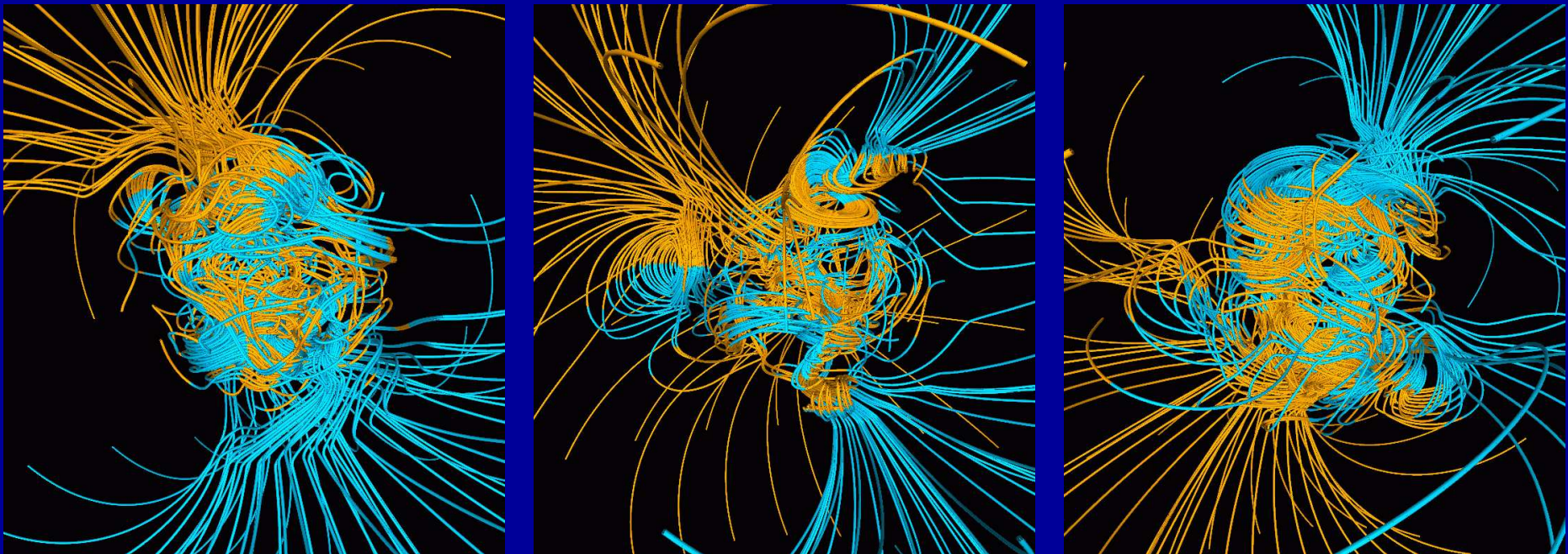
Změna polarity geomagnetického pole



převzato z <http://geology.csupomona.edu/drjessey/class/Gsc101/Plate.html>

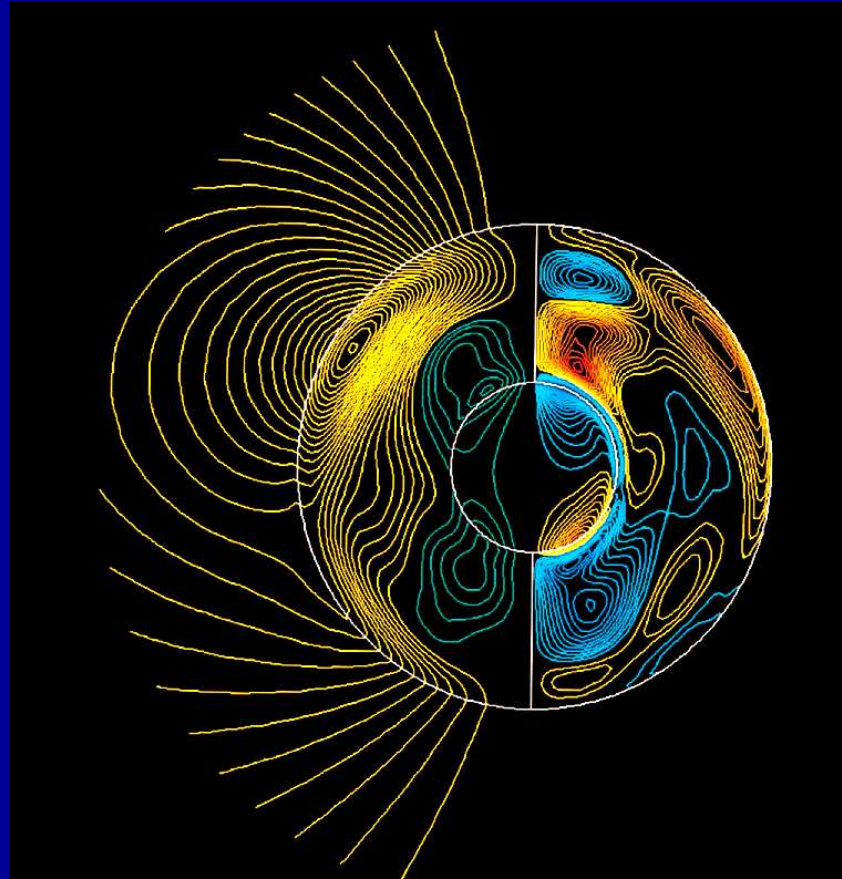
Změna polarity geomagnetického pole

- pole na povrchu



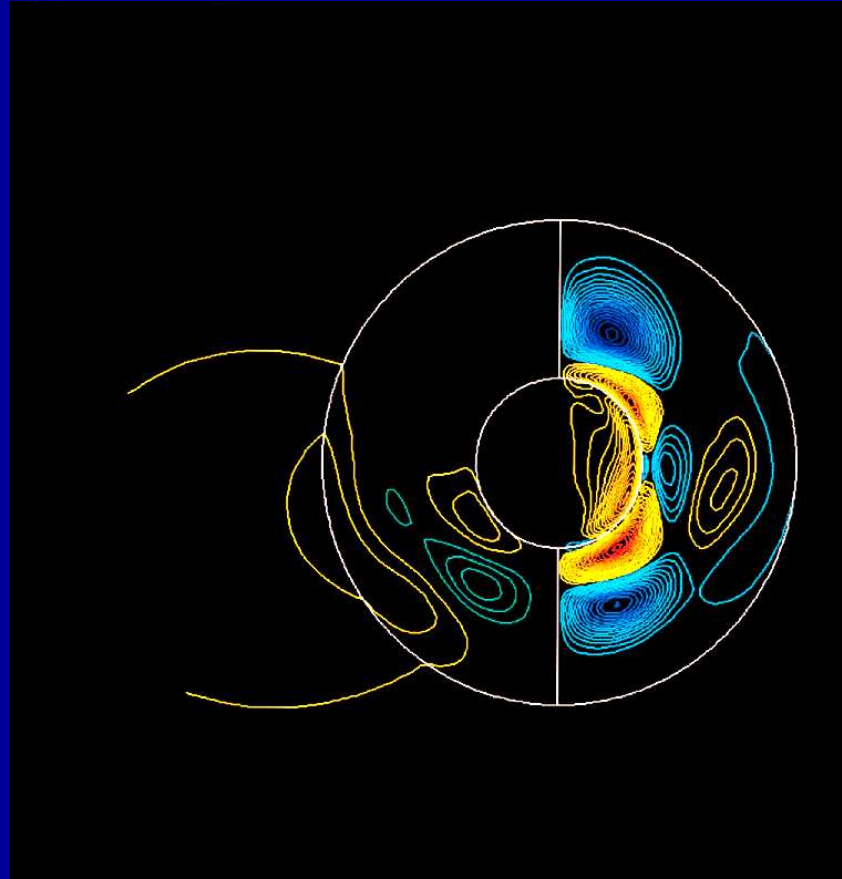
převzato z <http://www.es.ucsc.edu/~glatz/geodynamo.html>

- pole v jádru - před změnou polarity



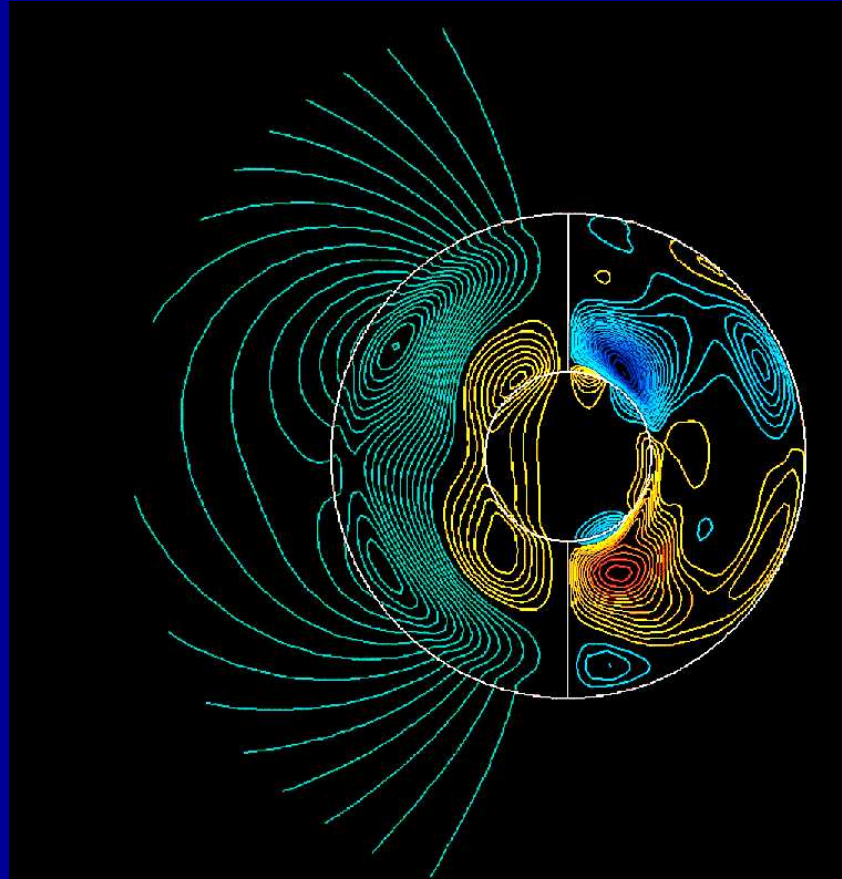
převzato z <http://www.es.ucsc.edu/~glatz/geodynamo.html>

- pole v jádru - během změny polarity



převzato z <http://www.es.ucsc.edu/~glatz/geodynamo.html>

- pole v jádru - po změně polarity



převzato z <http://www.es.ucsc.edu/~glatz/geodynamo.html>