

Nucleo della Terra più freddo del previsto

Il nucleo della Terra è più freddo di quanto i geofisici avevano ipotizzato: 4500-5000 gradi invece degli 8000 che finora gli venivano attribuiti. E' il risultato di uno studio compiuto da ricercatori triestini del Centro internazionale di fisica teorica e della Sissa. La tecnica usata si basa sulla propagazione delle onde sismiche e sulla meccanica quantistica degli atomi di ferro, costituente principale del nucleo terrestre.