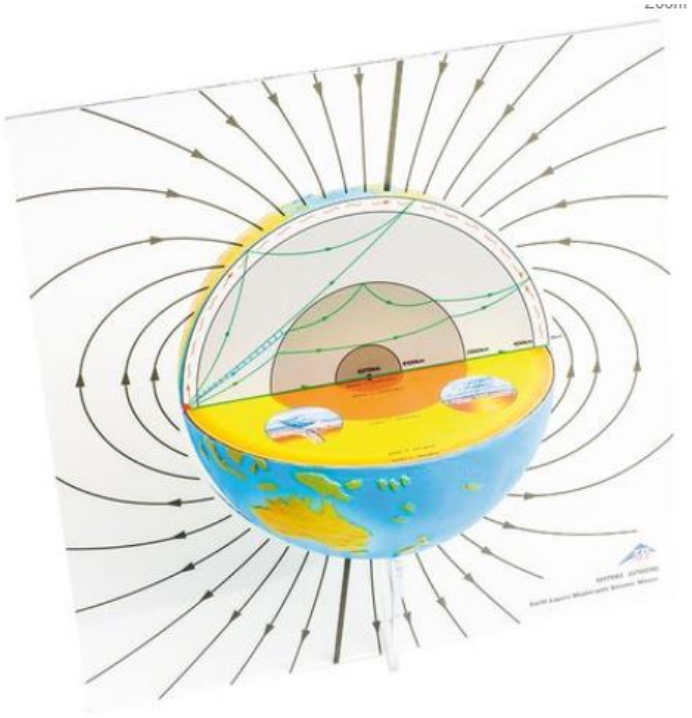
MODELLO DI STRATI TERRESTRI CON ONDE SISMICHE



U70010 - Modello di strati terrestri con onde sismiche

CODICE: U70010 | **Categorie:** Scienze della terra

Modello di strati terrestri con onde sismiche

Questo modello unico illustra la relazione tra gli strati della Terra, la propagazione delle onde sismiche al suo interno e il campo geomagnetico. È stato realizzato in collaborazione con noti geologi tedeschi. La rappresentazione del campo geomagnetico stampata sullo stabile supporto in plexiglas mostra in modo realistico l'asse del dipolo, all'angolo corretto, e le linee di forza del campo che origina all'interno del globo terrestre. La semisfera superiore mostra come le onde sismiche vengano riflesse su strati terrestri con diverse densità. La semisfera inferiore visualizza la struttura a strati a tutt'oggi accettata e rappresenta con rispettive gamme di colori la temperatura e la pressione nelle profondità della Terra. Sono inoltre illustrati alcuni scenari della tettonica delle placche.

Diametro della Terra: 226 mm

Scala: 1 mm ≈ 56,41 km

Dimensioni: 387 x 350 x 240 mm³ U70010