Thư viện GK Ghi chép tri thức

Ranh giới giữa vỏ Trái Đất và lớp phủ: Bất liên tục Mohorovičić (Mohorovičić Discontinuity)

Địa chỉ bài viết

https://www.gklibrarykor.com/vi/article/11225/

Xem trước bố cục PDF - chỉ có đoạn trích

Nếu cứ đào mãi xuống mặt đất dưới chân, ta sẽ gặp điều gì? Có vẻ như bên dưới đất và đá chỉ là đá nối tiếp đá, nhưng khi tới một độ sâu nhất định, Trái Đất chuyển sang một loại vật chất hoàn toàn khác. Lớp vỏ mỏng nơi chúng ta sinh sống kết thúc, và lớp dày chiếm phần lớn thể tích Trái Đất bắt đầu. Ranh giới đó được gọi là “Bất liên tục Mohorovičić (Mohorovičić Discontinuity)”, hay gọi tắt là Moho. Nói đơn giản, Moho là mặt ranh giới ngăn cách vỏ Trái Đất, tức lớp vỏ ngoài cùng của hành tinh, với lớp phủ (manti) bên dưới. Chưa từng có ai trực tiếp đặt chân tới đó, nhưng nhờ sóng địa chấn, chún