

Thư viện GK Ghi chép tri thức

Đốm lửa dưới lòng đất in ra từng dãy đảo: Điểm nóng (Hotspot)

Địa chỉ bài viết

<https://www.gklibrarykor.com/vi/article/10595/>

Xem trước bố cục PDF - chỉ có đoạn trích

Nếu nhìn quần đảo Hawaii trên bản đồ, bạn sẽ thấy các hòn đảo xếp thành hàng chéo từ đông nam lên tây bắc. Điều kỳ lạ hơn nữa là trên đảo Hawai'i ở đầu đông nam, dung nham vẫn đang chảy, còn càng đi về phía tây bắc, các đảo càng già hơn, bị bào mòn nhiều hơn và cuối cùng chìm xuống thành núi dưới biển. Có một nơi nóng bỏng dưới lòng đất lần lượt in ra các hòn đảo như vậy. Đó chính là 'điểm nóng (Hotspot)'. Nói đơn giản, điểm nóng là nơi lớp manti nóng bất thường sâu trong lòng đất cung cấp magma và gây ra hoạt động núi lửa, bất kể ranh giới của các mảng kiến tạo. Khác với phần lớn núi lửa tập