



KHỞI ĐẦU SỰ KHÔN NGOAN

Ấn Phẩm Số 25-31 | THÁNG 7/2025



WWW.TIENGNOICUALETHAT.VN

MỘT ĐỊNH LUẬT DẪN ĐẾN ĐỨC CHÚA TRỜI

Kyle Butt, M.Div.

Nếu bạn quan sát một ngọn lửa đủ lâu, gỗ sẽ cháy hết và cần nhiều gỗ hơn nữa để giữ cho ngọn lửa cháy tiếp. Bạn đã bao giờ tự hỏi gỗ đã đi đâu chưa? Nó có biến mất không? Nó có biến thành thứ gì khác không? Điều gì sẽ xảy ra với gỗ?

Khi suy nghĩ về những câu hỏi này, bạn vừa trở thành một nhà khoa học vật lý - một người nghiên cứu Vũ trụ vật lý. Bây giờ, chúng ta hãy xem liệu chúng ta có thể trả lời một số câu hỏi đó về gỗ không. Nếu bạn có thể đặt ngọn lửa đó vào một chiếc hộp kín và cân nó trước khi gỗ cháy, rồi cân chiếc hộp sau khi gỗ cháy, bạn sẽ thấy rằng nó có cùng trọng lượng ở cả hai lần. Mặc dù gỗ biến mất, nhưng nó vẫn tồn tại, chỉ ở một dạng khác. Gỗ được chuyển thành năng lượng nhiệt, mà bạn có thể cảm nhận được ở chân và tay, và một số loại khí đi vào khí quyển dưới dạng khói được giải phóng khi đốt cháy. Năng lượng trong gỗ đã thay đổi, nhưng nó vẫn tồn tại và không có gì bị mất đi. Thí nghiệm nhỏ này giúp chúng ta hiểu được một trong những

định luật cơ bản nhất trong tự nhiên. Nó được gọi là **Định luật nhiệt động lực học thứ nhất**. Từ nhiệt động lực học (Thermodynamics) bắt nguồn từ hai từ tiếng Hy Lạp: *therme* có nghĩa là “nhiệt” và *dunamis* có nghĩa là “lực” hoặc “công suất”. Định luật nhiệt động lực học thứ nhất mô tả “công suất” hoặc “năng lượng” chứa trong nhiệt và chuyển động của nó sang các dạng năng lượng khác. Định luật này nói rằng vật chất và năng lượng không thể được tạo ra hoặc phá hủy trong tự nhiên. Mặc dù gỗ có thể cháy, năng lượng không bị mất đi, nó chỉ đơn giản là thay đổi hình dạng.

Định luật nhiệt động lực học thứ nhất là một vấn đề khá lớn đối với những người tin vào thuyết tiến hóa. Đây là lý do tại sao. Nếu không có quá trình tự nhiên nào có thể tạo ra vật chất hoặc năng lượng, thì làm thế nào mà Vũ trụ vật chất lại xuất hiện ở đây ngay từ đầu? Người theo thuyết tiến hóa không có câu trả lời cho vấn đề này. Nhưng những người tin vào sự sáng tạo thì có. Nếu Chúa là siêu nhiên (có nghĩa là Ngài ở trên cả tự nhiên), thì Ngài có thể tạo ra vật chất và năng lượng từ không có gì. Niềm tin vào Chúa là ý tưởng duy nhất phù hợp với **Định luật nhiệt động lực học thứ nhất**.



MỘT ĐỊNH LUẬT THỨ HAI DẪN ĐẾN ĐỨC CHÚA TRỜI

Bạn đã bao giờ tự hỏi tại sao đồ đạc lại bị mòn, hỏng hoặc rách không? Hãy nghĩ về phòng ngủ của bạn. Giả sử bạn lau dọn, phủi bụi, sắp xếp lại cho gọn gàng, rồi để nguyên như vậy trong hai mươi năm tới. Liệu hai mươi năm nữa nó có đẹp hơn hay sạch hơn không? Không đời nào. Trên thực tế, nếu bạn để nguyên một căn phòng hoặc một ngôi nhà trong hai mươi năm, bụi sẽ tích tụ dày vài cm, ván sàn sẽ mục nát, cửa sổ sẽ vỡ, trần nhà sẽ bị dột và rơi xuống, và căn phòng sẽ trở thành một thảm họa.

Nhưng tại sao những thứ như xe đạp và phòng ngủ lại bị mòn theo thời gian?

Vì có **Định luật nhiệt động lực học thứ hai**. Hãy nhớ rằng, chúng ta đã nói Định luật nhiệt động lực học thứ nhất nói rằng vật chất và năng lượng không được tạo ra cũng không bị phá hủy trong tự nhiên. Chúng có thể thay đổi hình dạng, nhưng tổng lượng năng lượng vẫn giữ nguyên. Nhưng Định luật nhiệt động lực học thứ hai nói rằng khi vật chất và năng lượng thay đổi hình dạng, chúng trở nên ít hữu dụng hơn. Về cơ bản, Định luật thứ hai nói rằng mọi thứ trở nên hỗn loạn hơn, và ít có trật tự hơn. Chúng ta hãy xem điều này hoạt động như thế nào.

Hãy nhớ lại gỗ cháy. Năng lượng được lưu trữ trong gỗ. Khi gỗ bị đốt cháy, năng lượng được giải phóng dưới dạng nhiệt và khí. Nhưng năng lượng nhiệt đó thoát ra ngoài phòng và lan tỏa ra nhiều đến mức không còn hữu ích để sưởi ấm ngôi nhà nữa. Khi năng lượng trong gỗ chuyển thành năng lượng Trong toàn bộ Vũ trụ, Định luật Nhiệt động lực học thứ hai đang làm cho năng lượng trở nên ít hữu dụng hơn. Các ngôi sao đang cháy, máy móc đang xuống cấp, mặt đường đang bị bong tróc, động vật và thực vật chết và phân hủy. Định luật này khiến mọi thứ vật lý bị phá vỡ, hao mòn và phân hủy.

Định luật thứ hai này cũng là một vấn đề nghiêm trọng đối với những người tin vào thuyết tiến hóa. Theo thuyết tiến hóa, mọi thứ trong Vũ trụ này đã dần trở nên có trật tự hơn. Thuyết tiến hóa nói rằng sự sống bắt đầu từ một loại **amip** đơn bào và “tiến triển” qua hàng triệu năm thành các loài động vật bậc cao và cuối cùng tiến hóa thành con người. Nhưng ý tưởng này không thể phù hợp với Định luật nhiệt động lực học thứ hai. Mọi thứ không dần trở nên tốt hơn, mà chúng đang dần trở nên tệ hơn.

Khi đối mặt với vấn đề này, người theo thuyết tiến hóa cố gắng tránh xa Định luật thứ hai. Ví dụ, họ có thể nói rằng Định luật thứ hai chỉ áp dụng cho "**hệ thống khép kín**" trong đó không có năng lượng nào đến từ nguồn bên ngoài. Sau đó, họ sẽ nói rằng Trái đất của chúng ta là một "hệ thống mở" vì năng lượng nhiệt từ Mặt trời chiếu vào Trái đất của chúng ta mọi lúc. Nhưng khi họ nói điều này, họ vẫn gặp phải một số vấn đề nghiêm trọng. Đầu tiên, chưa ai từng chứng kiến một "hệ thống khép kín" thực sự. Mọi hệ thống từng được nghiên cứu trong tự nhiên đều có năng lượng đi ra và đi vào, nhưng Định luật thứ hai vẫn có hiệu lực đối với mọi hệ thống mà chúng ta từng thấy. Thứ hai, liệu có đúng

là chỉ cần thêm năng lượng vào thì mọi thứ sẽ trở nên phức tạp và có trật tự hơn không? Hoàn toàn không! Chúng ta hãy cùng suy nghĩ về điều đó.

Giả sử chúng ta lấy tất cả các bộ phận cần thiết để chế tạo một chiếc máy tính xách tay mạnh mẽ và cho chúng vào một chiếc xe đẩy hàng. Nếu chúng ta để chúng ở đó trong 5 năm thì các quá trình tự nhiên như bão, gió và mưa có lắp ráp chúng thành một chiếc máy tính hoạt động được không? Không đời nào. Còn nếu chúng ta để các bộ phận ở đó trong 50 năm thì sao? Liệu thêm thời gian có giúp các bộ phận tiến gần hơn đến một chiếc máy tính hoạt động được không? Chắc chắn là không. Trên thực tế, chúng ở đó càng lâu thì chúng sẽ càng bị mòn. Vâng, có lẽ là vì chúng ta không có đủ năng lượng. Bây giờ chúng ta hãy lấy chiếc xe đẩy đầy các bộ phận máy tính và đặt nó vào giữa sa mạc, nơi nhiệt độ lên tới hơn 37°C liệu việc thêm nhiều ánh sáng mặt trời (năng lượng) có giúp các bộ phận lắp ráp thành một chiếc máy tính không? Không. Trên thực tế, mặt trời chỉ khiến các bộ phận tan chảy và trở nên hỗn loạn hơn. Thêm thời gian hoặc năng lượng không làm thay đổi Định luật nhiệt động lực học thứ hai.

Định luật thứ hai của Nhiệt động lực học là một định luật tự nhiên bác bỏ thuyết tiến hóa. Không chỉ vậy, nó chính xác là những gì ý tưởng về sự sáng tạo dự đoán. Vào lúc ban đầu, Đức Chúa Trời đã thấy mọi vật Ngài đã dựng nên và quả thật chúng rất tốt lành. Nhưng kể từ lúc ban đầu đó, mọi vật đã bị hao mòn, chính xác như lời của người viết Kinh thánh đã nói: “Lạy Chúa, ban đầu chính Chúa đã dựng nên nền trái đất, và các tầng trời là công trình của tay Chúa; chúng sẽ hư nát, nhưng Chúa vẫn còn; và tất cả sẽ cũ đi như một chiếc áo” (Hê-bơ-rơ 1:10-11).





LIỆU SỰ HỖN LOẠN CÓ DẪN TỚI TRẬT TỰ?

Eric Lyons, M.Min.

Theo thuyết tiến hóa, khoảng 14 đến 15 tỷ năm trước, tất cả vật chất trong Vũ trụ đều nằm trong một điểm nhỏ rất đặc, nhỏ hơn đầu châm ở cuối câu này. Theo như câu chuyện kể lại, điểm này đã phát nổ, dẫn đến sự hình thành của hàng triệu thiên hà, bao gồm cả Ngân Hà mà chúng ta đang sống. Hàng tỷ năm sau, Mặt trời và Trái đất (bằng cách nào đó) đã có được hình dạng như hiện tại. Sau đó, trong hàng triệu năm, một thứ gì đó không sống (bằng cách nào đó) đã biến thành một thứ sống. Cuối cùng, sau nhiều triệu năm tiến hóa, Trái đất đã tràn ngập động vật và con người.

Tôi có một câu chuyện khác dành cho bạn. Hai tuần trước, đã có một vụ nổ tại phòng thí nghiệm. Toàn bộ tòa nhà rung chuyển. Khói bao trùm phòng thí nghiệm. Các mảnh vỡ ở khắp mọi nơi. Nhưng, kết quả của tất cả sự hỗn loạn này, 10.000 bản sao của số báo *Discovery* này đã xuất hiện trên sàn nhà thành từng chồng gọn gàng, sẵn sàng được gửi đến các đọc giả.

Câu hỏi: Câu chuyện nào trong hai câu chuyện này có ý nghĩa nhất? Mặc dù những người theo thuyết

tiến hóa tin rằng chỉ có câu chuyện đầu tiên là có thật, nhưng sự thật là không có câu chuyện nào trong số chúng có ý nghĩa cả. Tại sao? Bởi vì **sự hỗn loạn không bao giờ dẫn đến trật tự**. Luật nhân quả nói rằng mọi tác động vật chất phải có một nguyên nhân thích hợp xảy ra trước nó. Vì con người đã quan sát thấy hàng nghìn vụ nổ trên Trái đất mà không bao giờ dẫn đến trật tự, nên chúng ta có thể kết luận rằng các vụ nổ không gây ra trật tự. Không chỉ các vụ nổ được lên kế hoạch và kiểm soát (như việc phá dỡ có chủ đích một tòa nhà cũ) không tạo ra trật tự, mà các thảm họa thiên nhiên như bão và lốc xoáy cũng không tạo ra trật tự.

Thuyết Big Bang nói rằng hành tinh được thiết kế hoàn hảo mà chúng ta đang sống là kết quả của một quả cầu vật chất dày đặc, có kích thước bằng con bọ chét phát nổ cách đây hàng tỷ năm. Tuy nhiên, lời giải thích này đi ngược lại mọi thứ chúng ta thấy trong tự nhiên. Sự hỗn loạn không dẫn đến thiết kế. Nếu thật vô lý khi nghĩ rằng tạp chí mà bạn đang đọc là kết quả của một vụ nổ trong phòng thí nghiệm, tại sao ai đó lại nghĩ rằng Vũ trụ được thiết kế hoàn hảo mà chúng ta đang sống này lại là do một vụ nổ lớn gây ra?

Một lần nữa, thuyết tiến hóa vi phạm những sự thật khoa học có thể quan sát được.



MỘT SẢN PHẨM PHÁT HÀNH HÀNG THÁNG CỦA VBI PRESS

Tổng Biên Tập: Nguyễn Thanh Tuấn

Phó Biên Tập: Trần T. Hồng Ngọc

MỌI ĐÓNG GÓP XIN LIÊN HỆ: lienhe@vbi.edu.vn

090-999-1033—A. Tuấn—www.vbi.edu.vn

ẤN BẢN ĐIỆN TỬ PHÁT HÀNH TẠI: www.tiengnoicualetthat.vn

“Ấy là Ngài mà chúng tôi rao giảng, lấy mọi sự khôn ngoan răn bảo mọi người, dạy dỗ mọi người, hầu cho bày tỏ mọi người trở nên trọn vẹn trong Đấng Christ ra trước mặt Đức Chúa Trời.” (Cô-lô-se 1:28)