

Hé l bí n đ n Pantheon

Tác Giả: Saigon Echo s u t m

Thứ Hai, 13 Tháng 4 Năm 2009 05:25

Sau g n 2.000 năm, các nhà khoa h c đang tìm ra l i gi i cho c u trúc k l c a ngôi đ n La Mã c đ i, Pantheon.

M t cu c tranh lu n đang di n ra r ng, li u nó có ph i là m t chi c đ ng h m t tr i hay không? N u câu tr l i là đúng thì v i kích th c cao 43 m, dài 84 m, và r ng 58 m, Pantheon s là chi c đ ng h m t tr i l n nh t hành tinh.



Ngôi đ n Pantheon nhìn t bên ngoài.

Ngôi đ n đ s i th đô Roma đ c hoàn thành vào năm 128 sau Công nguyên là m t trong nh ng công trình ki n trúc l n nh t th i c đ i.

Nó bao g m m t phòng hình tr đ c ch p m t tr n nhà hình vòm bên trên. Trên tr n có m t l h ng i chính gi a đ ánh sáng m t tr i chi u qua.

M t ti n c a Pantheon cũng gi ng nh các ngôi đ n Hy L p, có 8 c t tr b ng đá hoa c ng xám, sau đó là 3 hàng c t tr đá hoa c ng h ng chia ti n s nh làm ba ph n.

Khi đ n thăm ngôi đ n, Robert Hannah thu c Đ i H c Otago, Dunelin, New Zealand đã nh n ra r ng Pantheon không đ n gi n ch là m t ngôi đ n.

Trong hai ngày xuân phân và thu phân, vào tháng 3 và tháng 9, ánh sáng m t tr i chi u qua l h ng s đ n đúng ch n i gi a t ng và mái vòm c a l n phía b c c a ngôi đ n.

Vào bu i tr a ngày xuân phân ho c thu phân, ánh sáng m t tr i s chi u qua m t c a ngôi đ n đ

M t căn phòng phía trên c a ra vào cho phép m t ph n nh nh sáng chi u xu ng sân trong c a ti n s nh. S ch có m t kho ng th i gian ng n trong năm nhìn th y đ c ánh sáng m t tr i n u các c a chính c a ngôi đ n đ c đóng l i.

Hannah không cho r ng đó là s trùng h p ng u nhiên. M t bán c u r ng v i m t l h ng trên đ nh là m t ki u đ ng h m t tr i dùng đ tính th i gian c a ng i La Mã. M c dù trong tr ng h p này, nó đ c dùng đ bi u di n th i gian c a m t năm.



Một năm, số kiến này chỉ lập lại hai lần. Do đó, Robert Hannah cho rằng đền Pantheon là đền ng h

Khi mái vòm của Pantheon khá phức tạp (nhỏ) ở bên ngoài, nó làm thành một bán cầu hoàn hảo ở bên trong. “Đây là một đặc điểm của một thiết kế có tính toán”, Hannah nói.

Pantheon nghĩa là “nhà của các vị thần”, chính mái vòm của công trình tượng trưng cho vòm trời, nơi các vị thần ngự trị, theo tín ngưỡng của người La Mã. Hannah nghĩ rằng, bằng cách đánh dấu các ngày phân điểm, Pantheon sẽ là nơi đưa các vị hoàng đế La Mã lên vị trí qu c của các vị thần.

James Evan, một số gia thiên văn học ở Đ i H c Puget Sound, Washington phát biểu: “Kiến trúc của ngôi đền Pantheon chắc hẳn có kiến trúc kết nối biểu tượng giữa vũ trụ và đế quốc La Mã, giữa một trời và hoàng đế.” Tuy nhiên, ông không tin giả thuyết này đã được làm sáng tỏ vì không tồn tại các ký hiệu ở Pantheon liên quan đến đền ng h một trời.

Hé ló bí n đ n Pantheon

Tác Giả: Saigon Echo s u t m

Thứ Hai, 13 Tháng 4 Năm 2009 05:25

“Nó là m t ph n c a n n văn hoá, nh ng ng i xây d ng Pantheon không c n gi i thích v công trình c a h ”, Hannah ph n bác ý ki n c a Evan.