پستی و بلندی در ماه، عاملی در انفصال نقاط نورانی

شاگرد۲: وقتی قمر از تحت‌الشعاع خارج می‌شود، قسمت درونی ماه هر دفعه در یک قسمت مدار است، ماه هم پستی ها و بلندی‌هایی دارد، پس اگر بخواهیم محاسبه کنیم باز اتصال نقاط نورانی با توجه به پستی و بلندیای که در سطح ماه هست، این مالک است؟ یا آن گذر و عبور برای ما مالک است؟

استاد: پستی‌ها و بلندی‌های ماه هست. در تلسکوپ اینطور که نقل کرده‌اند اولی که مواظب هلال هستند می‌بینند چند نقطه منفصل پیدا می‌کنند. بعد کم‌کم متصل می‌شوند. در اینکه چرا این نقاط، منفصل هستند بحث‌هایی کرده‌اند. یکی از آن‌ها همین نظریه است؛ یعنی کوه دارد؛ پستی و بلندی‌هایی دارد. بعضی‌ها چون پایین‌تر است نور زودتر عبور می‌کند و در برخی از جاها نه. اما اینکه اهلال هلال را در واقعیت به چه صورت فرض بگیریم، روی این فرض ما مانعی ندارد که بگوییم باید طوری باشد که اولین لحظه اتصال آن‌ها به هم باشد.

بازبینی #1
ایجاد شده 29 آوریل 2026 12:01:29 توسط ... .
به روزرسانی شده 29 آوریل 2026 12:01:55 توسط ... .