

ببناء كلها من الذرات، وهي
رة تتحرك بديومومة، فتجذب
ن حين تكون متقاربة، لكنها
“إقحامها في بعضها البعض

أقصر جملة تضم أكبر قدر من المعرفة العلمية

تصوروا أن كارثة ما تسببت في تدمير كل المعرفة العلمية، وطلب منّا أن نترك جملة واحدة فقط ليتم تمريرها للأجيال اللاحقة، ما هي الجملة التي قد تضم أكبر قدر من المعرفة العلمية في أقل عدد ممكن من الكلمات؟

للجواب على هذا السؤال قام الفيزيائي الأمريكي المتميز ريتشارد فاينمان (حائز على جائزة نوبل) بصياغة هذه الجملة والتي تلخص الفرضية الذرية:



“تتشكل الأشياء كلها من الذرات، وهي جزيئات صغيرة تتحرك بديومومة، فتجذب بعضها البعض حين تكون متقاربة، لكنها تتنافر إن تم إقحامها في بعضها البعض”

– ريتشارد فاينمان

[Six Easy Pieces (1995), 4]