

Errors i animadversions d'Isaac Newton

Resum de la conferència magistral de Sheldon Lee Glashow

Quan jo era un nen, per mi Isaac Newton era un heroi, juntament amb Albert Einstein. Molts de nosaltres sabem que Newton és l'autor d'una teoria unificada dels mecanismes celestials i terrestres, que va explicar les marees, i mostrà que la llum solar és una mescla de tots els colors de l'arc de Sant Martí. També que va inventar o coinventar el càlcul. Que dissenyà i construí el primer telescopi reflectant i que va rebre tota mena d'honors i reconeixements durant la seva vida. I molts de nosaltres sabem (i si no ho sabíem, ara ens n'hem adonat després de llegir *El codi Da Vinci*) que està enterrat en una de les més obscenament extravagants tombes de l'abadia de Westminster. Newton va conviure i mantenir relacions amb acreditats filòsofs de la seva època, la majoria dels quals realitzaven aportacions a la comprensió de les lleis de la natura i del món observable. Newton, però, no era un sant i, des de la seva posició, va difamar els seus competidors i rarament va reconèixer la labor dels seus col·legues. Els arguments que va fer servir eren falsos i inventats, les dades eren sovint alterades, i va exagerar l'exactitud dels seus càlculs. Els nombrosos escrits religiosos (la majoria impublicables) eren absurds o plens de misticisme, la qual cosa posa de manifest la seva profunda convicció en el creacionisme. Tot això i molts més fets expliquen la famosa frase d'Alexander Pope: «Nature and Nature's laws long lie hid in Night: God said "Let Newton be", and all was light.» («La natura i les lleis de la natura s'amagaven en la nit: Déu va dir "Sia Newton" i tot va esdevenir llum.») En aquesta presentació vull oferir-vos una mostra de les moltes transgressions socials, científiques i religioses de Newton, el meu heroi quan jo era un nen.

[Consulta El Butlletí de l'IEC](#)