

Série Dos átomos e das moléculas

Hodgkin

Raquel Gonçalves-Maia



Resumo de Hodgkin

O fantástico talento de Doroth Hodgkin para decifrar estruturas difíceis provinha de uma combinação manual, de aptidão matemática e de um profundo conhecimento de cristalografia e de química. Isto levou muitas vezes a que ela, e só ela, reconhecesse o que os mapas desfocados que emergiam inicialmente da análise de raios X estavam tentando dizer.

Ela será recordada como uma química excepcional, uma virtuosa, gentil e tolerante amiga das pessoas e uma devotada protagonista da Paz. Max Perutz (1994) Doroty era uma química que sabia de estruturas e estava extremamente nas suas funções e implicações em medicina.

Provavelmente, a principal lição que eu aprendi foi que, embora se necessite de ter dados experimentais de muito boa qualidade , a boa ciência resulta de boas idéias e inspiração e de muito pensamento lateral.

Grande parte do que Dorothy inferia era através de analogias, em vez de matemática complexa. Tom Blundell (2010)

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)