*Série Dos átomos e das moléculas*

# Lewis

Raquel Gonçalves-Maia

LF
EDITORIAL

# Resumo de Lewis

Durante cinco anos, começando na primavera de 1929, passei um ou dois meses por ano em Berkeley como professor visitante em física e em química. Nestas prolongadas visitas a Berkeley tive o prazer de conversar com Lewis durante muitas horas, no seu escritório, na sua casa e na sua casa de campo em Marin County.

[...] Gilbert Newton Lewis mostrou ele próprio ser um dos maiores químicos do século XX através do seu trabalho em termodinâmica química e noutros domínios, assim como através da sua formulação do princípio básico da ligação química - a ideia de que a ligação química consiste num par de elétrons mantidos juntos por dois átomos.

Linus Pauling (1984) Eu fiquei imediatamente impressionado com a combinação de simplicidade e poder no estilo de pesquisa de Lewis e essa impressão cresceu durante todo o período de tempo em que trabalhei com ele.

Ele desprezava aparelhos e medições complexos. Adorava experiências simples, mas altamente significativas. E tinha a capacidade de deduzir o máximo de informação, incluindo dados de equilíbrio e energia de ativação, a partir de nossas experiências elementares.

Eu nunca deixei de me maravilhar com o seu poder de raciocínio e capacidade de planejar o próximo passo lógico para o nosso objetivo. Glenn Seaborg (1984) Dorothy Hodgkin (1980).

Acesse aqui a versão completa deste livro