



PERSPECTIVAS PARA O NOSSO FUTURO

Os Impérios da Química Moderna

JACQUES BERGIER



Resumo de Os Impérios da Química Moderna

Um verdadeiro físico-químico sopra sua própria vidraria e resolve suas próprias equações. É o que dizia ao autor, há 40 anos, Sir Ernest Rutherford, o pai da energia atômica, o homem que tinha feito as primeiras transmutações artificiais.

O domínio da química começava, naquele tempo, a estender-se para os domínios vizinhos. Agora ele brilha intensamente e, ciências inteiras que eram colocadas antes da química, dela se separaram. Algumas destas ciências, como a nucleônica ou a biologia molecular, encerram tais poderes que se teme que elas destruam o mundo.

O objetivo deste livro é um estudo da química em si mesma. Mas isto não seria possível se primeiro não se falar dos reinos que se separaram do império da química, como colônias muito ricas e poderosas se separam de um império.

Sumário: Uma nação muito rica cujas colônias se separam; O sangue da terra deve ser purificado antes de ser usado; O impossível leva um pouco mais de tempo para ser realizado; A química conquista a Lua; Metais "exóticos"; Tudo a partir do petróleo; Moléculas sob encomenda e moléculas extravagantes; Alimentos a partir do ar; A química e a alma; Os império da química.

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