

Henrique E. Toma

3

Coleção de
Química Conceitual

Elementos Químicos e seus Compostos



Blucher

Resumo de Elementos Químicos e Seus Compostos

A Química é uma ciência que permeia todas as áreas do conhecimento e tem nos encantado com sua arte e magia. Ela embalou o sonho dos alquimistas na busca da pedra filosofal e do elixir da longa vida, e continua impulsionando os químicos modernos na obstinada procura de novas substâncias capazes de gerar riquezas ou de combater as doenças em nosso mundo.

Seu conteúdo tem crescido exponencialmente, e o enorme progresso alcançado já permite lidar diretamente com os átomos e moléculas, e até mesmo com as incríveis estruturas nanométricas da nanotecnologia. Por meio da química estamos continuamente aperfeiçoando nossa capacidade de transformar e criar novas formas de matéria, de explorar a dimensão do invisível e de entender a mais sublime das invenções: a vida.

Entretanto, toda essa explosão de conhecimento parece um grande desafio no ensino da química! Mas, felizmente os conceitos fundamentais continuam válidos e por isso sua compreensão proporciona um passaporte seguro para conhecer e apreciar o maravilhoso mundo da química.

Esse foi o grande objetivo desta coleção de textos, dedicada especialmente a você, que está iniciando esta importante jornada!

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