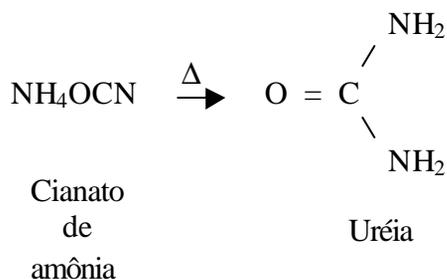


Histórico

Em 1777, Bergman define a **química orgânica** como sendo a química dos compostos existentes nos organismos vivos (animal e vegetal), enquanto a **química inorgânica** estudava os compostos do reino mineral.

Em 1807, Berzelius sugeriu que somente os organismos vivos possuíam uma **força vital** capaz de produzir os compostos orgânicos. Anos depois, seu discípulo, Wöhler, põe abaixo essa teoria quando obteve, em laboratório, a substância uréia (existe na urina), um composto tipicamente orgânico. A síntese de Wöhler é dada abaixo:



Em 1848, Gmelin chama a atenção para o fato de todos os compostos orgânicos conhecidos possuírem carbono. A partir disso, Kekulé reuni as informações necessárias para definir a química orgânica como sendo a parte da Química que estuda os compostos do elemento carbono.