



O fascinante mundo da geologia: cristais e suas propriedades

Na geologia, lidamos com materiais naturais, na sua maioria minerais. Estes materiais apresentam propriedades físico-químicas, que os caracterizam de forma única. As propriedades dos materiais geológicos advêm essencialmente de suas estruturas cristalinas e de sua composição química. Apesar de termos um restrito número de possibilidades de arranjos atômicos espaciais, eles aplicam-se à enorme variedade de materiais. O primeiro objetivo desta coleção de experimentos será a montagem de estruturas cristalinas comuns para melhor visualização e entendimento de suas peculiaridades. Para mostrar como a natureza trabalha, você poderá crescer seus próprios cristais de sulfato de cobre.