

• Vaselina/Uralina

Il **vetro all'uranio** è un tipo di vetro che contiene una certa quantità di composti dell'uranio, in genere uranati. La percentuale di uranio contenuto è di solito inferiore al 2% in peso. Il colore del vetro all'uranio va in genere dal



giallo al verde a seconda dello stato di ossidazione e della concentrazione della specie di uranio usata. Il colore più comune del vetro all'uranio è un giallo-verde chiaro, motivo per cui intorno al 1920 fu coniato il nome **vetro vaselina**, perché appariva simile all'aspetto ad un petroliato prodotto e venduto a quel tempo con il nome commerciale

di *vaselina*. I collezionisti chiamano ancora *vetro vaselina* il vetro all'uranio trasparente o semitrasparente di questo particolare colore.

L'uranio emette inoltre una fosforescenza verde sotto luce ultravioletta. Utilizzando un contatore Geiger abbastanza sensibile si può anche notare una radiazione superiore al fondo naturale, tuttavia la maggior parte degli oggetti di vetro all'uranio sono pochissimo radioattivi e sono considerati innocui.

.