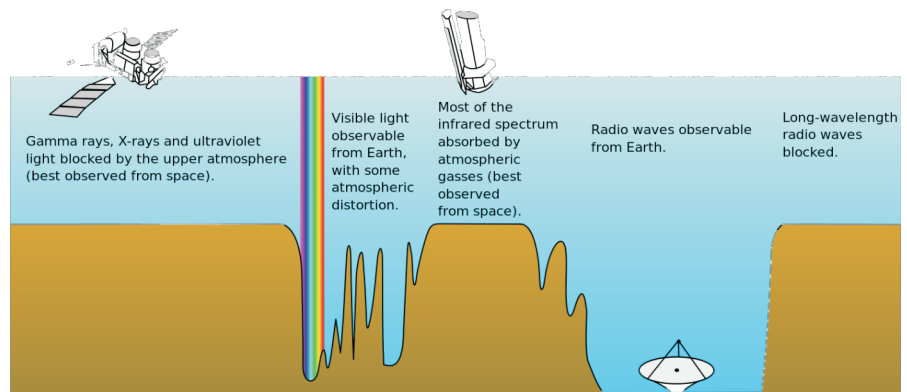
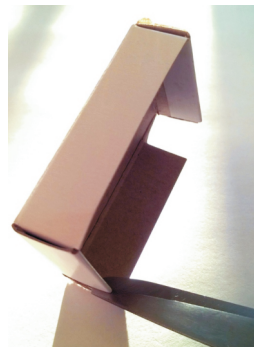


Spektroskopi

Människans sensorer för Elektromagnetisk strålning, EMR, är känsliga för endast få våglängder nära varandra - det vi kallar synligt ljus.



Bygg ditt eget spektroskop!



Rikta in ditt spektroskop mot olika ljuskällor. Ser det färgspektrum du ser i spektroskopet lika ut för alla ljuskällor? Vilken är den största skillnaden mellan ett lysrör/lågenergilampa och en glödlampa/dagsljus? Vad beror detta på?

Jämför med bilderna nere. De är båda tagna över Fort McMurray 5.5.2016 -samtidigt - men i olika våglängder.

