

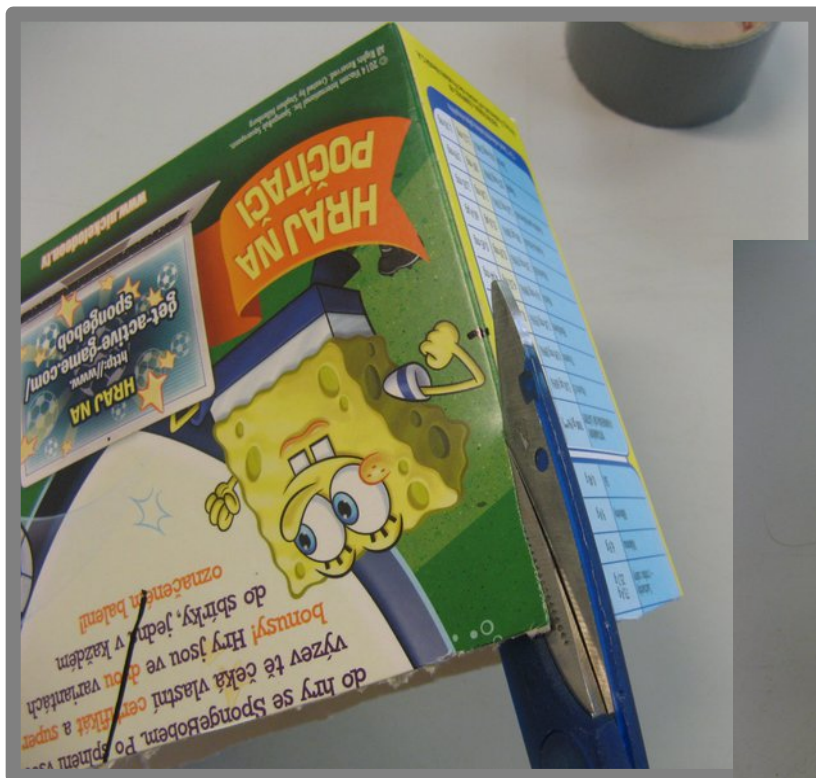
CD spektroskop

„těžce inspirováno“ stránkami

<http://www.cs.cmu.edu/~zhuxj/astro/html/spectrometer.html>



Pomůcky: krabice od cereálií, lepicí páska na koberce, nůžky, pravítko, CD, fix, ostrý nůž



Krabici přepůlíme a nastříhneme přepůlenou část. Vytvoříme tak chlopně stejně široké, jako krabice



Chlopně narovnáme, jednu dlouhou chlopeň prostříhneme podle obrázku (dvě šířky krabice od kraje svisle, pak směrem ke konci)



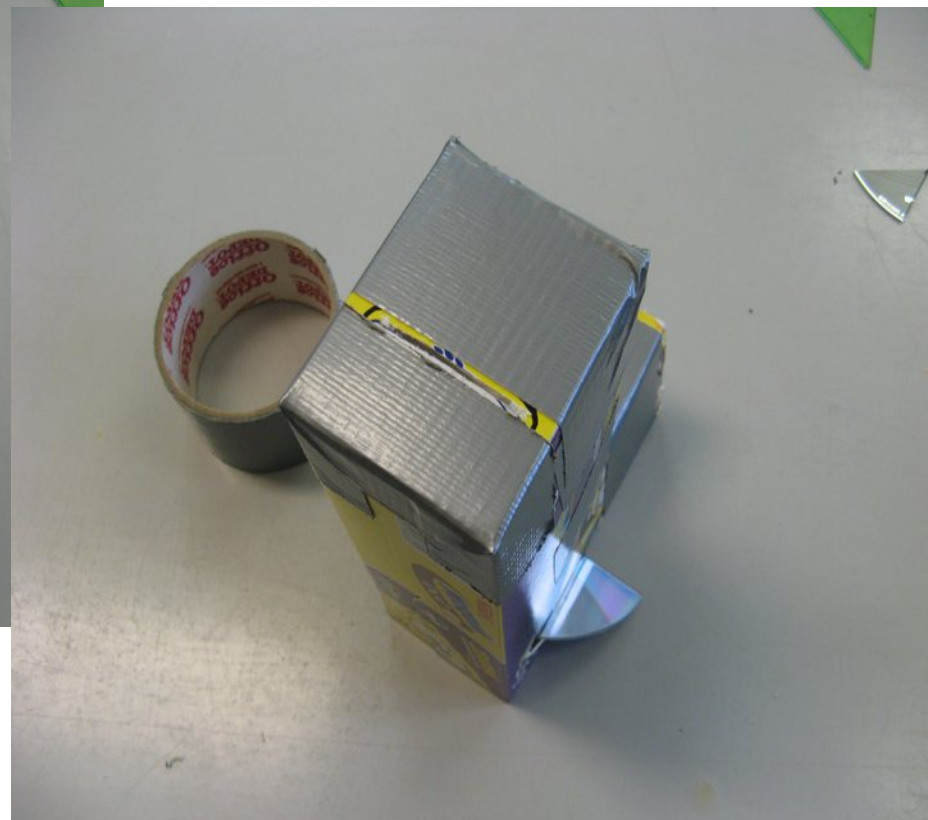
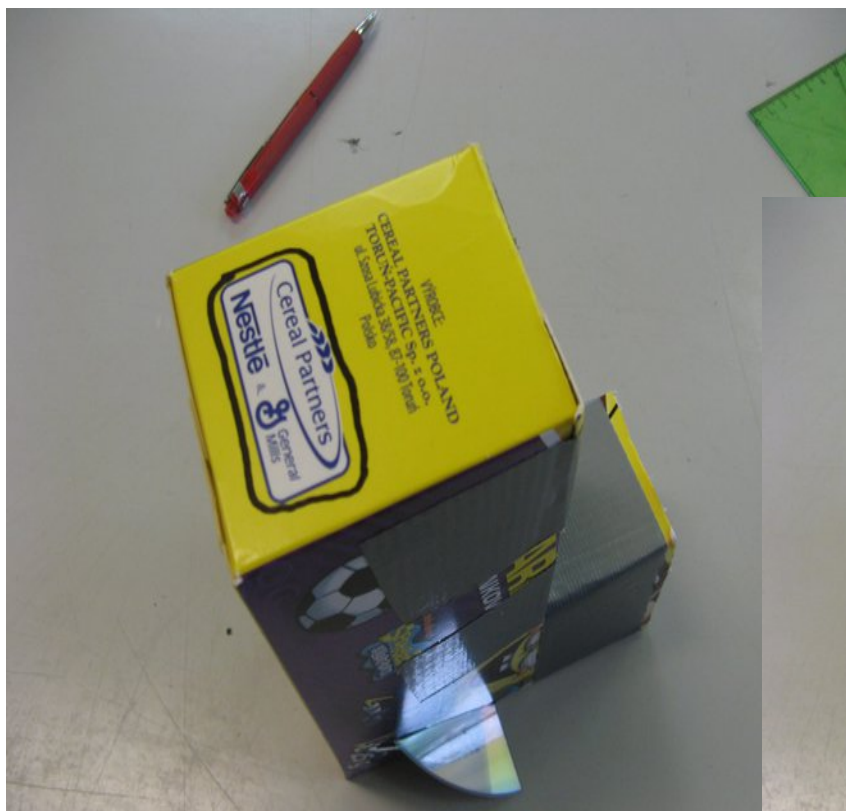
Nastříhneme i druhou chlopeč, vytvoříme tak jakýsi „komínek“. Chlopně složíme a zafixujeme lepicí páskou



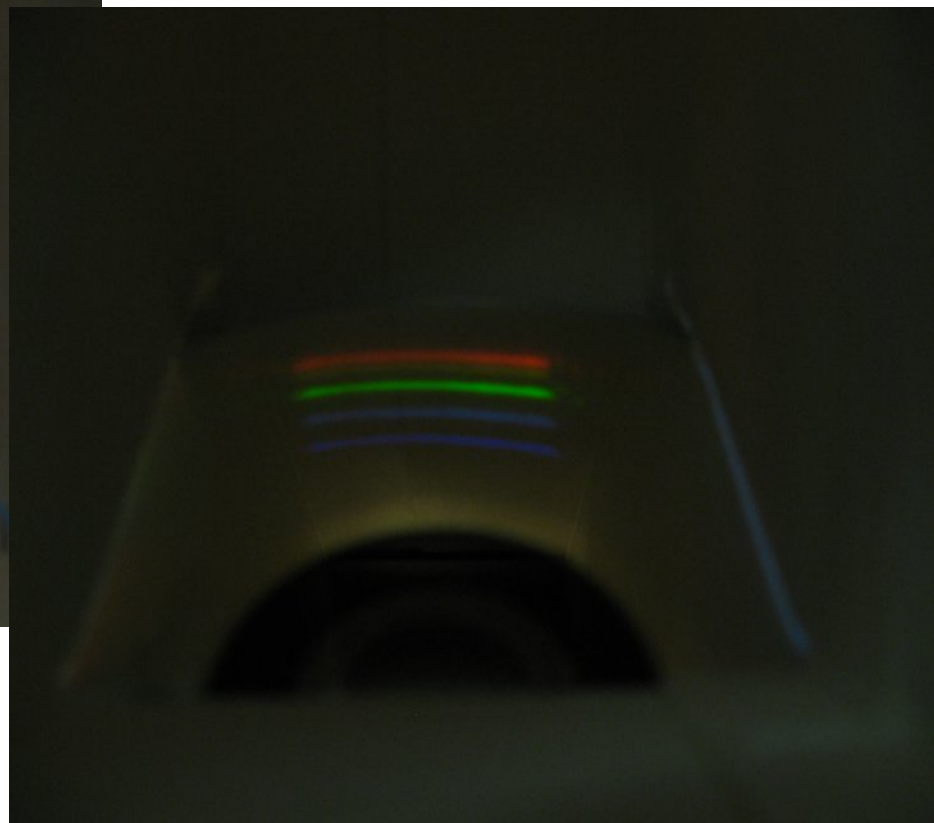
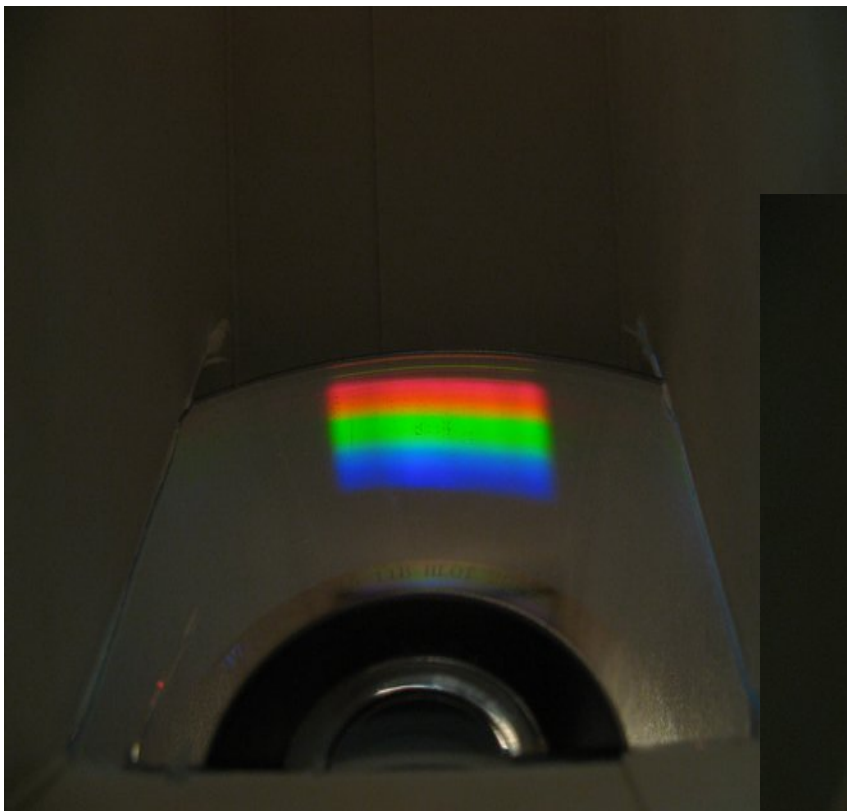
V sestavené krabičce je nutno podle označení proříznout karton v úhlu cca 60 °.



CD disk rozstříhneme kuchyňskými nůžkami a vsuneme do proříznutého otvoru pod komínkem



Zbývá „pečlivě vyměřit“ místo pro šěrbinu, vyříznout šěrbinu (asi 0,5 mm širokou) a okolí zneprůhlednit lepicí páskou.



A už se můžete kochat...