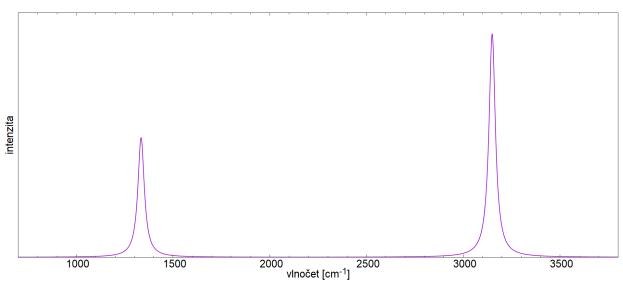
IV.U3 Molekuly, molekuly, hejbejte se!

- 1. Které molekule pravděpodobně patří níže zobrazené Ramanovo spektrum?
 - a) H₂O
 - b) CO_2
 - c) CH₄
 - d) O_3

Ramanova spektra molekuly (teorie)



- 2. Co v molekule určuje toto (čistě Ramanovo) spektrum?
 - a) Energetické hladiny přeskakujících elektronů
 - b) Energetické hladiny kmitajících jader