

## VAJA: SUBLIMIRANJE

Sublimacijo uporabimo za ločevanje dveh snovi, od katerih ena sublimira, druga pa ne. V tem primeru jod sublimira, sol ( NaCl ) pa ne.

### **PRIPOMOČKI:**

Za izvedbo vaje potrebujemo: bučko z okroglim dnom, epruveto, preluknjan plastični zamašek, hladno vodo, gorilnik, stojalo, jod, sol.

### **SKICA:**

### **REZULTATI IN KOMENTAR:**

Pri segrevanju prične jod sublimirati, tvorijo se vijolične pare. Ko te pridejo do epruvete s hladno vodo, se vrnejo v obliko sivih kristalov in tako se snovi ločita ( jod  $I_2$  in sol NaCl ).