**Vaja4: LIJ LOČNIK**

**PRIPOMOČKI**

- lij ločnik

- stojalo, kovinski obroč

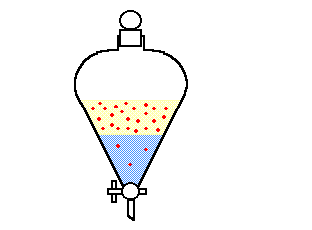
- čaša

- zamašek

**REAGENTI: EAČBA:**

Voda, bencin H20 + CCl4

**SKICA:**



**DELO:**

Na stojalo pripnemo kovinski obroč in vanj postavimo lij ločnik. S pomočjo lija z dolgim vratom vanj nalijemo raztopino, iz katere ekstrahiramo. Dodamo topilo ter lij ločnik zamašimo z zamaškom. Lij ločnik vzamemo s stojala, z eno roko pritiskamo na zamašek, z drugo pa držimo ob ventilu in stresamo. Lij ločnik večkrat obrnemo z izlivom navzgor in odpremo ventil, da izenačimo tlak. Po končanem stresanju vrnemo lij ločnik v obroč in počakamo, da se plasti ločita. Nato odstranimo zamašek, odpremo ventil in spodnjo plast spustimo v čašo, večkrat ponovimo, da dosežemo čim boljši izkoristek..

**UGOTOVITEV:**

Pri večini ločevanj iz raztopin je eno topilo voda, drugo pa nepolarno organsko topilo, ki se z vodo ne meša.