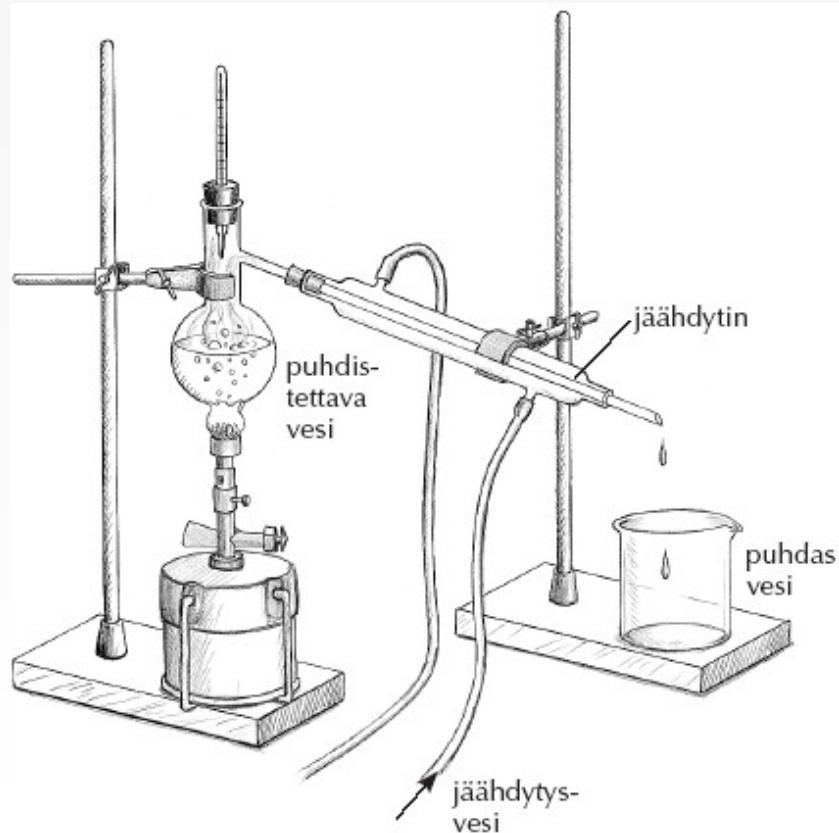


Kpl 4 Aineosien erottaminen



Kpl 4 Erotusmenetelmät

- **Uuttaminen** perustuu aineiden erilaiseen liukoisuuteen. Esimerkiksi kahvin tai teen valmistuksessa käytetään uuttamista.
- **Suodatuksessa** aineosat erottuvat toisistaan hiukkaskoon mukaisesti. Esimerkiksi suodatinkahvin valmistuksessa käytetään suodatusta.
- **Dekantointi** perustuu aineiden erilaiseen tiheyteen. Painava kiinteä aine asettuu astian pohjalle ja neste voidaan kaataa pinnalta pois.
- **Paperikromatografia** perustuu aineiden erilaiseen liikkuvuuteen.
- **Puhdistuslauksessa** kiinteä, liennut aine erotetaan toisistaan höyryttämällä neste pois.
- **Tislausta** käytetään hyväksi myös kahden eri nesteen erottamiseksi toisistaan, se perustuu nesteiden eri kiehumispisteisiin.