

Massan hajotettavuus ja arkkien teko

Työn tarkoituksena oli hajoittaa massaa ja valmistaa siitä paperiarkkeja.

Tarvittavat välineet

- muoviastioita
- kuivaa massaa
- analyysivaaka
- hajotin
- arkintekokone
- puristin

Työn suoritus

Punnitsimme neljään muoviastiaan 6 g abs. kuivaa massaa. Kaadoimme massan hajoittimen kannuun ja lisäsimme 2 l vettä. Hajotimme massaeriä 10 min, 12 min, 15 min ja 17 min. Valmistimme jokaisesta erästä paperiarkin. Teimme arkeista kakun ja laitoimme sen puristimeen neljäksi ja viideksi minuutiksi. Kuivatimme arkit.

Arkkien teko onnistui kohtalaisen hyvin. Arkin pinta oli sileämpi pidemmissä hajotuksissa.