



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

**NTP-KNI-17-0114 pályázat megvalósítását a
Nemzeti Tehetség Program és az
Emberi Erőforrások Minisztériuma
támogatta.**

NTP-KNI-17-0114 pályázati beszámoló

4

Tehetségígéretetek a kémia
tudomány birodalmában



Keverékek szétválasztása

Kémcsövekben jód, réz-szulfát, vasreszelék.

Szétválasztás:

a) Jód és homok keverék

b) réz-szulfát és víz keveréke

c) Vas reszelék és kén keveréke

d) Kén és víz keveréke



Jód és homok szétválasztása: Jód és homok keverékének hevítésekor a jód szublimál és a hideg vizes óraüvegen kiválik.





Réz-szulfát és víz
keverékének
szétválasztása
bepárlással

Vas reszelék és kén keverékének szétválasztása mágnessel



Kén és víz keverékének szétválasztása szűréssel



Köszönöm érdeklődésed!

Vége

Készítette: Borsa Jolán