



Vanguard

School of Engineering

Thuispracticum 7

De pH van een oplossing bepalen

Benodigheden:

1. Rode kool
2. Water
3. Azijn
4. Bakingsoda
5. Blender
6. 3 Cups
7. Zeef

Regel de cups in volgorde van basisch naar zuur

Uitvoering 1:

1. Snijd de kool in kleine stukken
2. Zet de kool met 750 ml water in de blender
3. Zeef het mengsel en vang het water op (koolwater).

Uitvoering 2:

1. Schrijf op de cups: bakingsoda, azijn, water.
2. Cup bakpoeder: vul de cup $\frac{3}{4}$ met water en 2 afgestreken eetlepels bakingsoda. Roer het mengsel.
3. Cup azijn: vul de cup $\frac{1}{4}$ met water en $\frac{2}{4}$ met azijn. Roer het mengsel.
4. Cup water: vul de cup $\frac{3}{4}$ met water.
5. Zet de cups naast elkaar.
6. Voeg in elk van de cups koolwater.

