

Benodigheden voor de experimenten:

Voor funny hair

- zwarte, gele en rode stift op waterbasis
- koffiefilter
- beker water

Voor indicator fft

- papier
- fenolftaleïne oplossing 0,05%
- ammoniakoplossing 0,5 mol/l

Geheime boodschap in envelop

- papier en envelop
- potlood
- ethanol min 70%

Boodschap met citroensap

- citraensap
- filtreerpapier
- kookplaat
- wattenstaafje

Boodschappen:

- voor indicator fft : Schrijf met fenolftaleïne-oplossing de boodschap LICHT op papier. Laat drogen
- geheime boodschap in envelop: Schrijf met een potlood het woord END op papier en steek het papier in de envelop
- boodschap citroensap : Schrijf de boodschap KOOL op het filtreerpapier. Laat drogen