

## ZEEPKRUID / hygiene / kleren wassen



Zeepkruid

In de stengel van Zeepkruid zit een stof. Separine.  
Als je de stengel in kleine stukjes scheurt en in water legt en gaat roeren in het mengsel, dan ontstaat er schuim.

Misschien wasten mensen uit de IJzertijd hun kleren hierin.

### **ZEEP MAKEN op een andere manier**

Vet (rundervet) + **Potas** (van beuk)  $\longrightarrow$  **70/80 °C** (hoe lang?)  $\longrightarrow$  **ZEEP**  
**Natronloog** (apotheek)

**TIP:** potas kun je maken door een harde houtsoort (b.v. beuk) of varen te verbranden.

-Neem een pan

-Doe daar water in

- los de as op in het water
- kook het water
- laat het geheel doorkoken om de concentratie te verhogen
- giet de rest door een doek om kleine deeltjes eruit te krijgen



Je hebt nu “zeepwater”.

**ANNEKE**