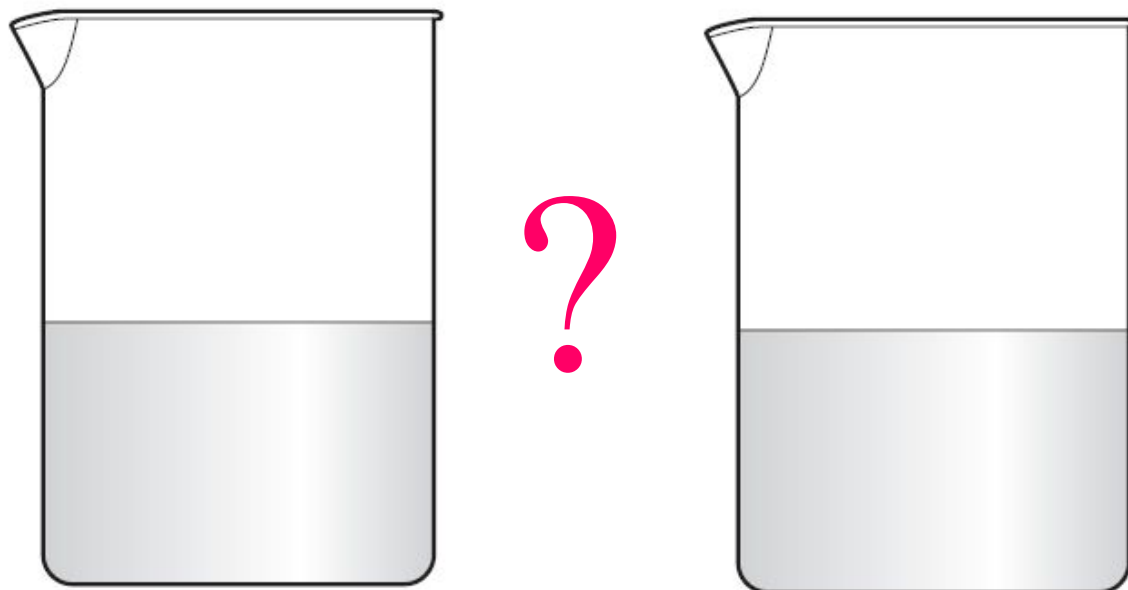


# **Indikator.**

## **R. Boila eksperiments**

---

Kurā vārglāzē ir skābe, bet kurā - bāze?  
Kā atšķirt vienu no otras?



# Roberts Boils (17.gs)



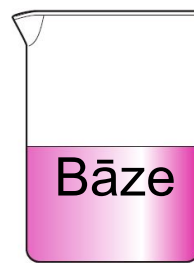
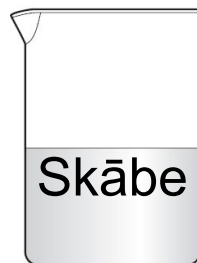
Pirmais sāka lietot skābju un bāzu noteikšanai indikatorus – vielas, kas atkarībā no vides skābuma vai bāziskuma maina savu krāsu

Indikatoru metiloranža un fenolftaleīna  
krāsa, atkarībā no vides

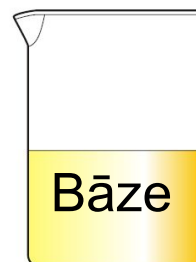
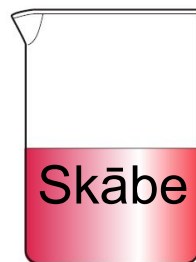


# Piepilinot indikatoru: KO VAR SECINĀT?

Fenolftaleīnu



Metiloranžu



Universālindikatoru

