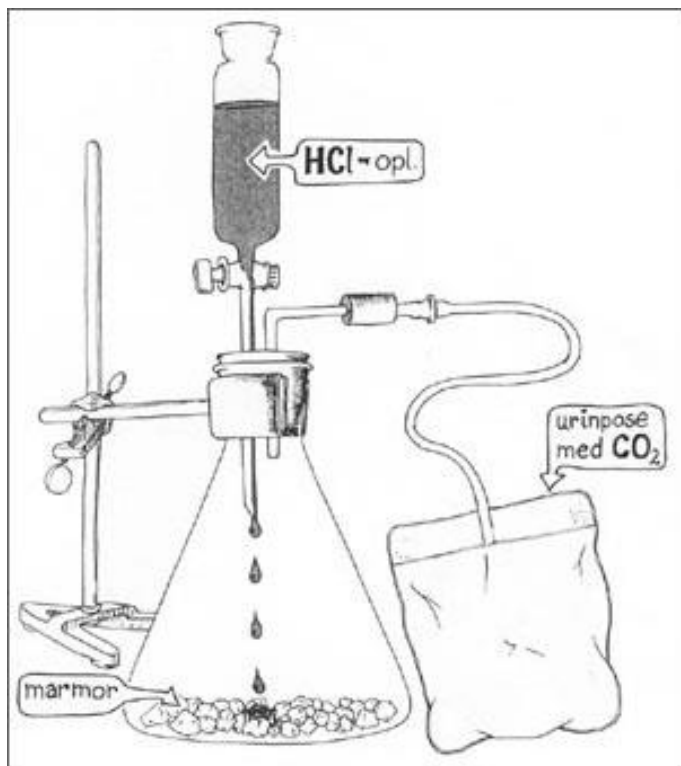


Fremstilling af kuldioxid vha. kalk



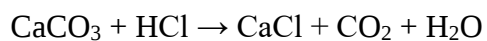
Materialeliste:

1. Reagensglas eller kolbe
2. Urinpose
3. Prop med hul + slange
4. Kalk (CaCO_3 marmor)
5. Saltsyre (HCl) 1 M
6. Beskyttelsesbriller

Fremgangsmåde:

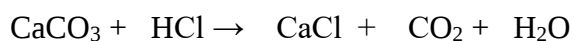
1. Brug beskyttelsesbriller under dette forsøg!!
2. Sæt urinposen sammen med slangen og proppen.
3. Fyld 2-3 stykker kalk i kolben/reagensglasset.
4. Hæld derefter et skvæt saltsyre (HCl) ned i det.
5. Sæt prop på der er forbundet til urinposen.
6. Syren reagerer med kalken og danner CO_2 .

Ikke afstemt Kemiske reaktioner:



Spørgsmål:

Afstem den kemiske reaktion!



Ca: Ca:

O: O:

H: H:

C: C:

Prøve at opstil den kemiske reaktion med andre syre f.eks. eddikesyre (CH_3COOH)

