**Forsøg: Luftens tryk**

**Hypotese:**

Opstil en hypotese for, hvordan du forventer, at luftens tryk vil ændre sig, når du bevæger dig fra stueetagen på skolen til 1. etage. (se evt teoriafsnittet til forsøget med tryk af en væskesøjle)

**Fremgangsmåde:**

Overvej hvad der skal måles.

(De fleste mobiltelefoner har en indbygget trykmåler, som kan tilgås med app’en ”Phyphox”)

Spørg den ærede lærer, hvis du har brug for apparatur.

Find et sted på skolen, hvor du let kan komme fra stueetagen til 1. etage.

Hvorfor er det vigtigt, at du måler over to etager?

**Lav relevant databehandling.**

Forhold dig til din hypotese.

Kan du bestemme luftens densitet?