

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du
--------	--------	------------	--------	-----------------------

Tepoben

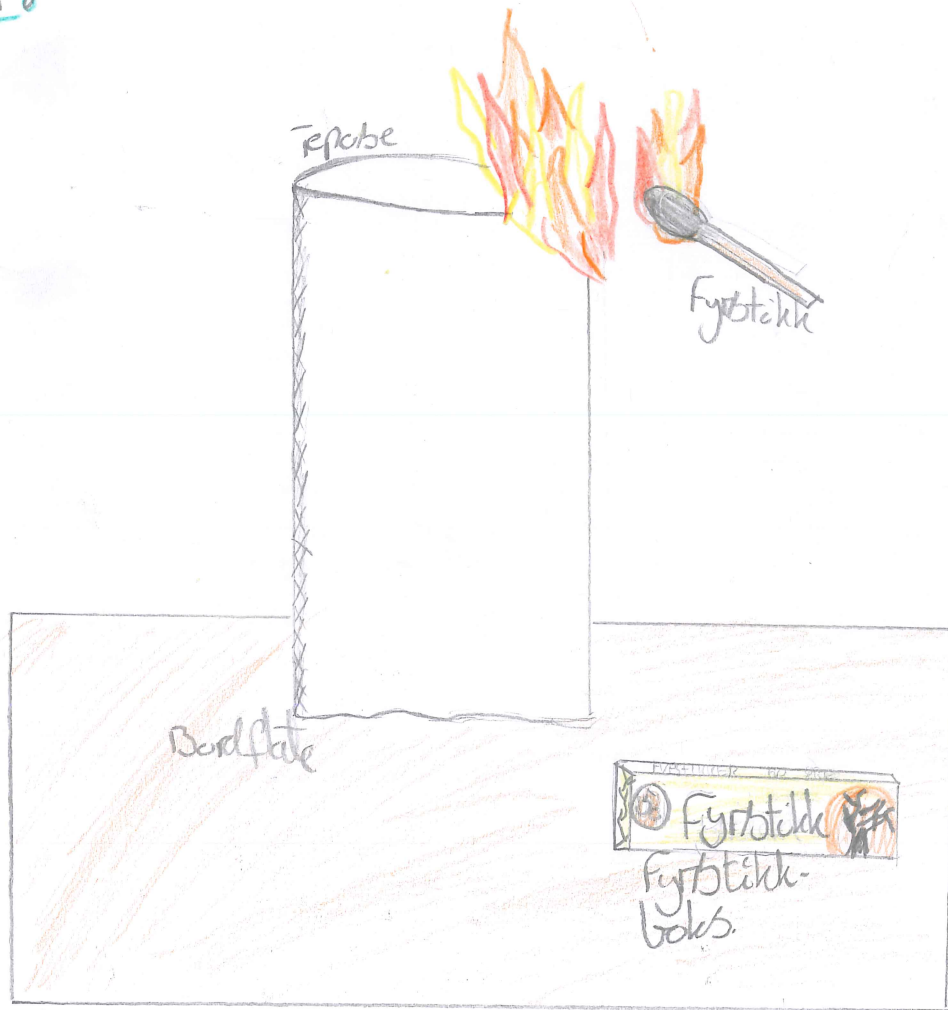
Henblikken med forbøket. Henblikken med forbøket var
å se forskjellen mellom varm og kald luft.

Hypotese. Når vi tente på belysningen, trodde jeg
at flammen skulle bli påvirket av fargen til
teinnholdet.

Utstyr. Vi brukte en tepobe og en fyrstikk til å
utføre forbøket med tepoben.

L 72b

Figur:



Fremgangsmåte: Kjøp fyrstikker og te. Ta en tepose, og tøm ut teinnholdet. Etter at du har kastet teinnholdet, former du teposen til en sylinder. Tenn på sylindere.

Resultat: Når flammen fra sylindere traff bordplaten, steg restene av sylindere til værre.

Konklusjon: Hypotesen min var feil. Flammen på sylindere ble ikke påvirket av fargen til teinnholdet. Derimot når flammen til sylindere traff bordplaten, steg restene av sylindere til værre, fordi de varme molekylene er mer spredt utover, og derfor kommer det mer luft mellom molekylene i restene stiger. Etterhvert som restene ble kaldere ble molekylene tettere og lufta fikk ikke trengt gjennom så de fikk restene som var igjen. Dalt nedover.