# Eksperimenter og resultater

descriptions, resutater,

DEN PERFEKTE TEEN ER VED 100 GRADER, DET ER IKKE DENNE!!! DEN ER IKKE 100 GRADER NÅR DEN BLIR HELT OVER.

## **Eksperiment**

Eksperimentet ble gjennomført med tre forskjellige beholdere. De tre beholderene er en papp tallerken, en rund keramisk kopp, og en rund mummi kopp. Itillegg ble det brukt et digitalt baketermometer og et analogt steketermometer for sammenligning og korektsjekking.

#### **Isolasjon**

For å minimere antall feilkilder, må man tenke på det meste. ved å putte to metallpinner i et vann og fører strømm igjennom dem. vil man se at det blir overført noe strøm. Når man putter hele thermistoren i vannet så vil beina vaere nede i vannet. For å teste ut denne teoreien gjeller dette prosjektet, ble det utført en test. En thermistor ble senket ned i vannet før og etter den ble lakkert med neglelakk. Eksperiment ble utført med samme vann i samme beholder noen minutter ettherverandre.

Det ble målt ((((())))) uten neglelakk. Etter å lakkere ble det målt (((())))

#### Lage te

Dette Eksperiment ble utført på to forskellige steder, med tre forskellige beholdere. Det ene var på universitetet, med en lånt vannkoker fra elektra. Det andre var noen timer senere hjemme, med en vannkoker hjemmeninfra. Begge eksperimentene ble utført på samme måte.

Først koke opp vann. Før man heller vann i beholderen så tar man en måling hvor man er allerede. Så heller man i det kokende vannet. Her tar man periodiske målinger. Når temperaturen går ned til 75 grader, så tar man ut thermistoren. I to minutter tar man regelmessige målinger.

### Resultater

Tid	Skål	Rund kjeramikk kopp	Mummi kopp	Test-digitalt	Test-rund
-0					

1			
1			
1			
1			
1			

Drøfting