

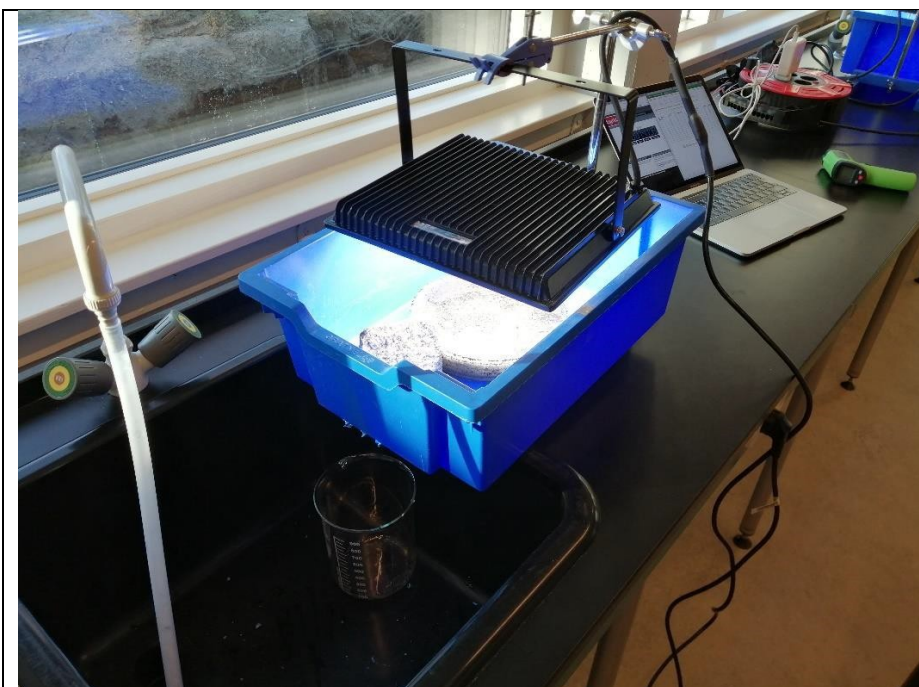
Bilag til "Isen smelter – og den mørke, beskidte is smelter hurtigst"

Beskidte isblok				Forskel		Rene isblok		
Minutter	Grader °	Smeltevand /ml		ml/smelte vand		Minutter	Grader °	Smeltevand / m
0	-8,5	0		0		0	-7,9	0
5	-4,8	0		0		5	-5	0
10	0	0		0		10	0,02	0
15	0	0		0		15	0,01	0
20	1,5	3		3		20		0
25		5		3		25		2
30		30		-3		30		33
60		160		20		60		140
90		290		40		90		250
120		495		95		120		400
150		615		115		150		500
180		715		135		180		580
210		865		160		210		705

Bilag 1: Eksempel på data, indsamlet af elever. Her blev kun brugt to isklumper, og eleverne forsøgte af måle overfladetemperaturen med et infrarødt termometer (kolonnen "Grader"), men opgav, da det var for svært at måle med håndholdt termometer.



Bilag 2: Forsøgsopstilling med 2 isklumper.



Bilag 3: Isklumpen i kassen forhindres i at glide ned i enden af kassen med en sten, der holder den på plads. Målebægeret står i vasken under de huller, der er boret i kassen.