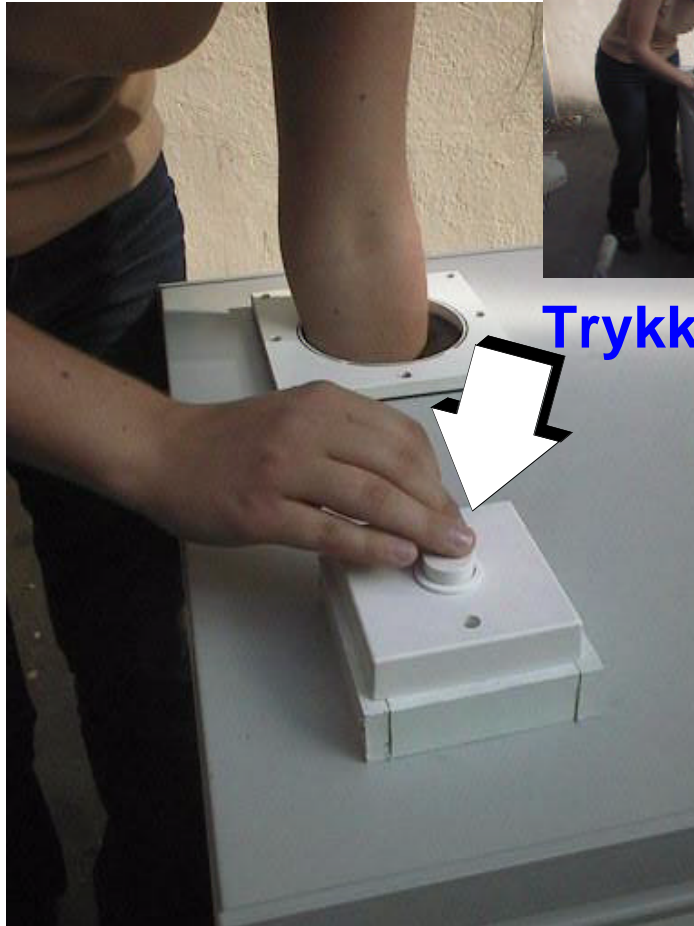




Vind og Kulde

Stikk handa ned i fryseboksen. Der nede er det omkring 15 minusgrader (sjekk termometeret). Start vifta med knappen til høyre. Vindhastigheten øker raskt til laber bris.

Hva kjenner du?



Dermed synker temperaturen mot handa di ned mot 30 minusgrader. Fukter du handa i tillegg, blir det enda kaldere. Du bør ikke holde den der alt for lenge.



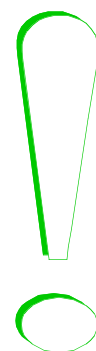
Experimentarius forteller:

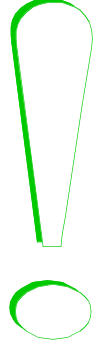
Å kjenne forholdet mellom vind og kulde er viktig for å unngå forfrysninger og for å beregne riktig påkledning.

Ved hjelp av tabellen nedenfor kan du beregne opplevd temperatur (mot bar hud) når du kjenner lufttemperaturen og vindhastighet.

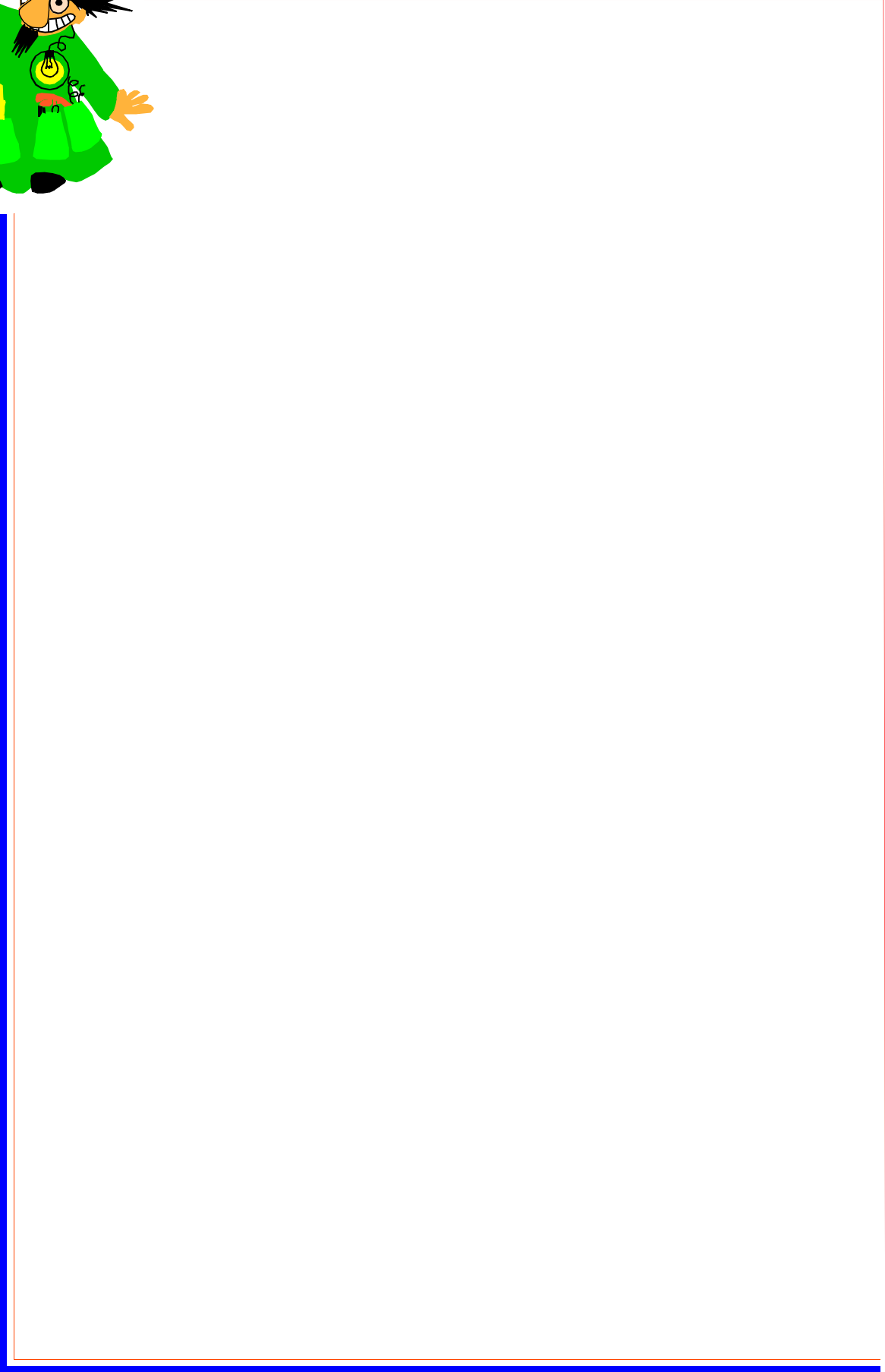
Vindstyrke i Baufort	Vindhastighet		Temperatur i °C									
	m/s	km/time	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Vindstille (0)	0	0	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Svak vind (2)	1,6-3,3	5,8-11,9	14	9	3	-2	-7	-12	-18	-23	-28	-33
Lett bris	3,4-5,5	12,2-19,4	10	4	-2	-8	-14	-20	-26	-32	-38	-44
Laber bris	5,5-7,9	19,8-28,4	8	2	-4	-11	-18	-25	-32	-38	-45	-52
Frisk bris	8,0-10,7	28,8-38,5	7	0	-7	-14	-21	-29	-36	-43	-50	-57
Liten kuling	10,8-13,8	38,0-49,7	5	-2	-9	-17	-24	-32	-39	-47	-54	-61
Stiv kulig	13,9-17,1	50,0-61,6	5	-3	-11	-18	-26	-34	-42	-49	-57	-65
Sterk kuling	17,2-20,7	61,9-74,5	4	-4	-11	-19	-27	-35	-43	-50	-59	-66
Liten storm	20,8-24,4	74,9-87,8	4	-4	-12	-20	-28	-36	-44	-52	-60	-68
Forfrysningsfare:		Liten					Stor			Meget stor		

Les av temperaturen på termometeret og finn følt temperatur når du antar at vifta gir **frisk bris**.





Klippes bort



ENGLISH?

Klippes bort



ENGLISH!