

Projekt 8.12 Afkøling – tak for kaffe

I kapitel 11, *Fagligt samarbejde matematik og fysik*, er der i afsnit 3, eksperiment 3 beskrevet et lille projekt i samarbejde mellem matematik og fysik om afkøling.

Du kan her få adgang til et lidt større projekt om opvarmning og derefter afkøling, udarbejdet på Frederikshavn Gymnasium af Hans Vestergaard, Jette Rygaard Poulsen og Søren Lundby-Christensen og stillet til rådighed for andre. Projektet giver en indføring i lineære og eksponentielle modeller og i anvendelse af regression i behandling af et datamateriale. Projektet indeholder både en *lærervejledning*, der kan hentes [her](#), og et elevmateriale, der kan hentes [her](#).

Bemærk, dette projekt er identisk med projekt 4.1, men her kan fokus i højere grad være på den matematiske model: forskudt eksponentiel vækst.