

Om at skrive en naturvid. rapport

Hvad er en naturvidenskabelig rapport?

I forbindelse med eksperimentelt arbejde skal du ind imellem prøve at skrive naturvidenskabelige rapporter. Hvor du i laboratoriejournalen skriver til dig selv, skriver du i den naturvidenskabelig rapport for at formidle arbejdet med dit eksperiment til andre ligestillede. En grundig laboratoriejournal er en rigtig god hjælp, når du skal skrive en naturvidenskabelig rapport.

Hvorfor skrive en naturvidenskabelig rapport?

Inden for naturvidenskab er der en lang tradition for objektivitet og reproducerbarhed. Det betyder, at eksperimentelle resultater skal kunne eftergøres af andre for at blive accepterede. Ønsket om at andre skal kunne eftergøre eksperimentelle resultater, gør, at grundig afrapportering bliver en vigtig bestanddel af naturvidenskaben. Når du skriver en naturvidenskabelig rapport er det netop for at efterligne denne proces - at andre skal have mulighed for at kontrollere dine eksperimentelle resultater. Dette stiller nogle strenge krav til, hvordan rapporten skal skrives.

Hvordan skriver man en naturvidenskabelig rapport?

Som nævnt ovenfor er der strenge krav til, hvordan man afrapporterer i naturvidenskab. For at ligestillede skal kunne følge med i dit eksperimentelle arbejde (og have mulighed for at eftergøre dette) er det vigtigt, at du beskriver udførelse, iagttagelser, data, databehandling mv både grundigt og præcist. Du bør generelt følge den [skabelon](#) på skrivning af naturvidenskabelig rapport, der findes her i STX-metroen.