

Skabelon for genren *naturvidenskabelig rapport*

AFSNIT	HVAD	HVORDAN	HVORFOR
Forside	Skal indeholde navn(e), dato og titel	Kort og præcist	
Formål	Formålet med det afrapporterede eksperiment.	Kort, fokuseret og præcist	Så modtageren hurtigt kan se, hvad denne rapport handler om.
Teori	Den teori der er relevant for at behandle eventuelle data fra det afrapporterede eksperiment samt for at forstå eksperimentet. Hvis der er en hypotese skal den med her Man kan opfatte dette afsnit som en forløber for databehandlingen.	Medtag gerne formler – men husk at forklare hvad symboler i formlerne repræsenterer. Det er vigtigt at der er noget tekst, der binder afsnittet sammen.	Så modtageren efterfølgende har de nødvendige redskaber til at læse og forstå databehandlingen, der kommer senere i rapporten.
Udførelse og iagttagelser	Her beskrives i tekst præcist hvordan man udførte eksperimentet (ikke nødvendigvis som det står i en eventuel øvelsesvejledning). Relevante iagttagelser skrives også med her. Medtag også en liste over de anvendte apparaturer/kemikalier/opløsninger.	Primært på tekstform – men også gerne med illustrerende figurer/fotos. Skriv afsnittet, så det fremgår præcist hvordan eksperimentet blev gennemført. Undgå at skrive afsnittet som en instruktion.	Så modtageren efterfølgende kan udføre eksperimentet og (om muligt) eftervise eventuelle resultater.
Resultater / Data	De ”rå” resultater som eksperimentet har produceret. Hvis der er mange data kan det være en fordel at supplere med en overskuelig repræsentation (fx i form af en grafisk afbildning).	Gerne i tabeller, hvis dette er muligt. Hvis der anvendes grafer - husk enheder på akserne osv.	Så modtageren kan få et hurtigt overblik over de data eksperimentet har produceret.

AFSNIT	HVAD	HVORDAN	HVORFOR
Databehandling	Den relevante databehandling der leder hen mod diskussion og konklusion.	Husk at binde eventuelle beregninger sammen med tekst mellem beregningerne. Husk enheder undervejs (også i mellemregninger). Hvis der er mange ”ens” beregninger vises blot et enkelt beregnings-eksempel til illustration, hvorefter samtlige resultater opsummeres – fx i en tabel.	Så modtageren kan følge (og kontrollere) vejen med et færdigt resultat. Databehandlingen er et vigtigt skridt på vejen mod en konklusion for eksperimentet.
Diskussion	Her forholder man sig til de resultater eksperimentet og databehandlingen har produceret – virker resultaterne rimelige? I dette afsnit kan man også diskutere eventuelle usikkerheder og fejl i forbindelse med eksperimentet (men lad være med at finde på en masse ting der <i>kunne</i> være gået galt).	I udgangspunktet er dette afsnit ”ren” tekst. Men husk at være kortfattet og fokuseret. Undgå at ”diskutere” ting der ikke er relevante i forhold til forsøgets konklusion.	Er sammen med databehandlingen vigtige afsnit på vejen mod en konklusion.
Konklusion	Konklusionen på eksperimentet (eventuelt flere konklusioner). Undgå at diskutere... Husk at konklusionen skal forholde sig til formålet med rapporten. Hvis der ikke er fundet brugbare resultater er det dette, der konkluderes (eventuelt med angivelse af formodet årsag, der kan fremgå af diskussionen). Undgå værdiladede/subjektive formuleringer som ”det var et sjovt forsøg”, ”vi lærte noget” osv.	Gerne kort og præcist. ”Det kan konkluderes at ...”	Så modtageren hurtigt kan se om der er kommet interessante resultater ud af eksperimentet. Det er meget relevant at kunne forholde sig til resultater og konkludere korrekt på disse.
Litteraturliste	En liste over anvendt materiale	Se stationen ”Dokumentation” i Skrivemetroen	Så modtageren hurtigt kan finde frem til relevant materiale.