



## 4.2

# OBSERVATIONER OVER TID

Eksempler på forskellige observationsmetodikker

Observations-kategori	Definition	Metoder/eksempler	Anvendelse
Direkte observation	Observere uden hjælpemidler	Visuel, auditiv, taktil, olfaktorisk	Feltarbejde, laboratorieundersøgelser, naturstudier
Indirekte observation	Observation med redskaber eller hjælpemidler	Mikroskop, kikkert, kamera/video, sensorer	Laboratorieforsøg, astronomi, dyrestudier
Systematisk observation	Observation med klart formål og faste kriterier	Checklister, tidsintervaller, frekvensoptælling	Adfærdsstudier, økologi, undervisning
Observation efter grad	Hvor struktureret er observationen?	Åben (uden hypoteser), fokuseret (med mål), kontrolleret (i laboratorie)	Feltstudier, eksperimenter, klasselokale
Dokumentation og analyse	Registrering af observationer til senere analyse	Noter/skemaer, fotodokumentation /video, tegninger/skitser, dataregistrering	Alle typer observationer, forskning, undervisning