

Gruble-tegninger



VIA University
College



act2learn

ABSALON
PROFESSIONSHØJSKOLEN
ABSALON



KØBENHAVNS
PROFESSIONS
HØJSKOLE **KP**

Udarbejd jeres egen grubletegning

Formålet med denne øvelse er at udvikle grubletegninger til egen undervisning og undersøge hvordan grubletegninger kan bruges i undervisningen

Udførelse:

Vælg et emne som klassen arbejder med

Udarbejd jeres egen grubletegning. Få evt. inspiration fra [Astras hjemmeside](#) og Rikke Hille Dyrings arbejde med gruble-tegninger

Overvej

- Hvilket tema skal gruble-tegningen bruges til?
- Hvordan skal den indgå i jeres undervisning?
- Overvej om der er begreber i gruble-tegningen, de ikke kender eller ikke forstår den naturfaglige betydning af
- OSV



VIA University
College



act2learn

ABSALON
PROFESSIONSSKOLEN
ABSALON



KØBENHAVNS
PROFESSIONS
HØJSKOLE **KP**

Grubletegninger og undersøgelsesbaseret undervisning

Formålet med denne øvelse er at koble grubletegninger med undersøgelsesbaseret undervisning

Udførelse

Læs grubletegningen til højre

Diskuter med jeres fagteam, hvordan I ville kunne undersøge dette?

- Hvilke materialer/udstyr ville I have brug for (hvis nogen)?
- Hvilke fagbegreber er relevante?



<https://astra.dk/grubletegninger/>