



## Lav din egen mikro-zoo

Det er en oplevelse at se levende organismer. Man kan selv opformere de protozoer, som findes naturligt i søer og åer. I de fleste tilfælde vil man kunne finde hjuldyr og masser af ciliater (fx tøffeldyr).

Man kan lave sin egen mikro-zoo ved at overhælde noget hø med vand fra en dam eller sø.

### Det skal du bruge:

- Glasbeholdere (slytetøjsglas, bægerglas el. lign.)
- Husholdningsfilm/låg, der dækker over opbevaringsbeholderen
- Hø
- Søvand
- Engangspipetter

### Fremgangsmåde

Glasbeholderne (fx store bægerglas) fyldes halvt op med hø og overhældes med vand fra en sø eller dam. Beholderne dækkes med husholdningsfilm, eller en anden form for låg, og opbevares ved stuetemperatur.

Undersøg med jævne mellemrum (i starten et par gange om ugen) et par dråber fra hø-kultur i mikroskop. Se eventuelt, **„Mikroskoping af levende mikroorganismer“**.

Oftest vil der være godt med liv inden en uge. Hø-kulturen følges fra uge til uge og det vil være muligt at se forskellige typer af mikroorganismer.

### Tips og tricks

Brug Naturhistorisk Museums **„digitale mikrolivsnøgle“**, faglitteratur eller internettet til at bestemme de organismer, du finder.

Ved at variere miljøet i forskellige beholdere, kan man få udviklet forskellige typer af mikroorganismer. Tilsæt fx sø- eller damvand til én glasbeholder og hanevand til en anden. Eller tilsæt samme sø- eller damvand til begge beholdere, men lad den ene stå helt i mørke (i et skab), mens den anden står lyst. Man kan også variere kulstofkilden og bruge fx ukogt ris eller visne blade i stedet for hø.