



FORSKER-
FABRIKKEN

HVORDAN BRUKER DU MIKROSKOPET?

Dette mikroskopet kalles et stereomikroskop eller en stereolupe. Det forstørrer 20 ganger, og hjelper deg med å se detaljer som er for små til å se med bare øynene, men samtidig for store til å kunne observeres i et vanlig mikroskop som forstørrer mye mer (100-1000 ganger). Det tar litt tid å venne seg til å kikke i et mikroskop. Etter hvert vil du bli bedre og bedre.

Mikroskopet bruker 2 stk. AA batterier. Derfor kan du bruke det når du er på tur og ikke har tilgang til strøm. I godt lys kan du også se uten batterier. For at mikroskopet skal holde seg fint, bør du oppbevare det i isoporesken når du ikke bruker det.

VIKTIG! Pass på at du tar av de sorte okularene før du snur mikroskopet for å sette inn batterier, ellers vil de ramle ut.

Slik blir du kjent med mikroskopet:

- Du kan variere avstanden mellom de to okular-holderne slik at de passer avstanden mellom dine øyne. De sorte okularene på toppen er linsene du ser ned i.
- Skru på lyset.
- Få det du studerer i fokus ved å skru objektivet opp eller ned, ved hjelp av de svarte fokuseringsskruene på siden.
- Velg deg noe du vil se på, og plasser det på den hvite platen. Det kan være lurt å legge det du vil se på i en petriskål. Skru objektivet helt opp. Begynn så å skru sakte nedover mens du kikker inn i okularene. Stopp å skru når det du skal studere kommer i fokus.

