



Nedenstående er en kort vejledning til hvordan man får størst mulig succes med mikroskopet:

Et præparat er et objektglas med det, man vil iagttage, og med et dækglas ovenpå.

1. Placér præparatet i holderen på præparatbordet og vælg 10x objektivet.
2. Objektbordet hæves til øverste stilling. Kontrollér at præparatet er placeret rigtigt i forhold til objektivet.
3. Kig i mikroskopet gennem okularerne og hæv eller sænk langsomt præparatbordet indtil objektet kan ses. Brug også skruerne til bevægelse langs X- og Y-akse for at finde et objekt. Nu stilles skarpt med finskruen.
Hvis bordet når laveste stilling uden, at man har fundet noget, hæves bordet igen til øverste stilling, mens der kigges på præparatet direkte. Sænk langsomt bordet mens der kigges i mikroskopet.
Vær sikker på denne procedure. På denne måde undgår man at køre præparatet op i objektivlinsen. Det kan måske ikke lade sig gøre ved 10X forstørrelse, men sikkert ved de andre objektiver.
4. Før man skifter til en større forstørrelse, skal objektet, man ønsker at se, placeres i midten af synsfeltet. Hvis det ikke er i centrum, forsvinder det ud af synsfeltet, når der skiftes objektiv.

