

## Richtiges Mikroskopieren

- ❖ Fahre den Objektstisch soweit wie möglich herunter und drehe den Objektivrevolver so, dass du das **Objektiv mit der geringsten Vergrößerung** wählst. Greife dabei niemals die Linsen an!
- ❖ Lege nun den **Objektträger** mit deinem Präparat auf den Objektstisch, schalte die **Beleuchtung** an und blicke durch das **Okular**. Suche mit der kleinsten Vergrößerung den Bildausschnitt, den du betrachten willst.
- ❖ Fahre mit dem **Grobtrieb** den Objektstisch an das Objektiv heran. Achte darauf, dass dein Objekt und das Objektiv einander nicht berühren. Du kannst mithilfe des **Feintriebs** dein Bild noch genauer einstellen.
- ❖ Stelle mithilfe der **Blende** die optimale Lichtstärke ein. Durch den Kondensator kannst du die Lichtstrahlen bündeln.
- ❖ Wenn du auf eine **größere Vergrößerung** wechseln willst, vergrößere mit dem Grobtrieb den Abstand zum Objekt. Dann drehe den Objektivrevolver zur gewünschten Vergrößerung. Verwende dann zuerst den Grobtrieb und dann den Feintrieb zum Scharfstellen!
- ❖ Wenn du deine **Beobachtungen beendest**, drehe den Objektivrevolver wieder auf die niedrigste Vergrößerung. Stelle das Lämpchen auf die niedrigste Stärke und schalte die Beleuchtung aus.