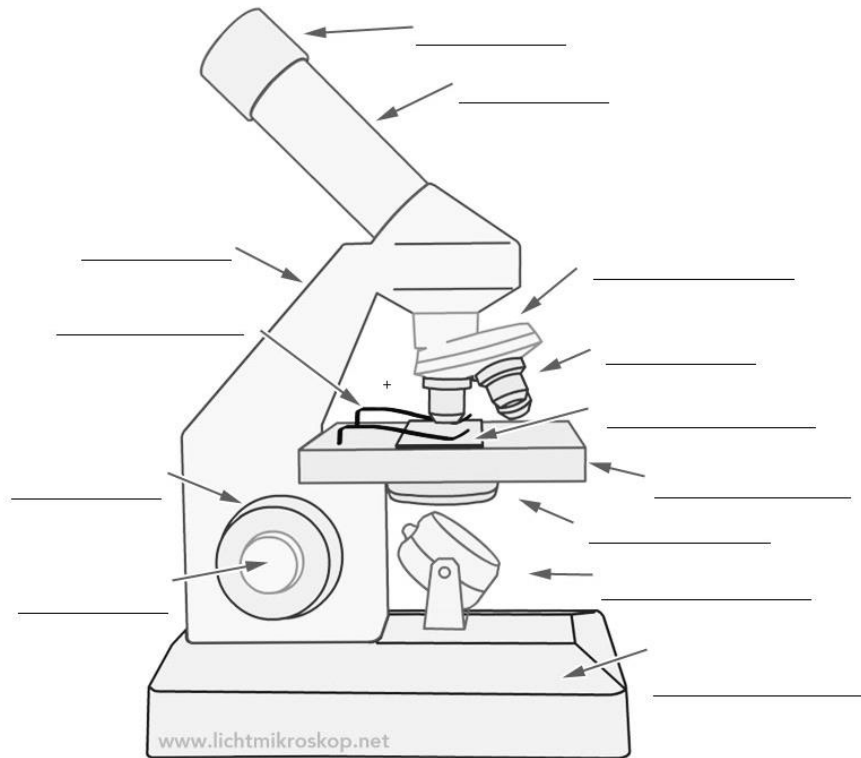


# Mikroskopierkurs

## *Das Mikroskop*

Beschrifte das nachstehende Mikroskop!



## *Bedienungsanleitung für das Mikroskop*

1. Schalte die Beleuchtung ein.
2. Drehe den Kondensor so, dass die im Okular sichtbare Kreisfläche hell und gleichmäßig ausgeleuchtet ist.
3. Stelle zu Beginn die kleinste Vergrößerung ein. VORSICHT: Objektiv und Objekt dürfen sich NICHT berühren!
4. Schaue durch das Okular. Mit dem Triebtrieb kannst du die größte Bildschärfe einstellen.
5. Durch Drehen am Objektivrevolver kannst du die Vergrößerung ändern. (Objektiv muss spürbar einrasten)

## **Arbeitsanleitung**

Hole dir am Lehrertisch vorgefertigte Objektträger zu unterschiedlichsten Anschauungsmaterialien und übe damit den Umgang mit dem Mikroskop. Sorge für ein scharfes Bild, skizziere das zu sehende Bild so genau wie möglich und versehe die Skizze mit einer Überschrift. Lege das Protokoll dann in die Protokollmappe.