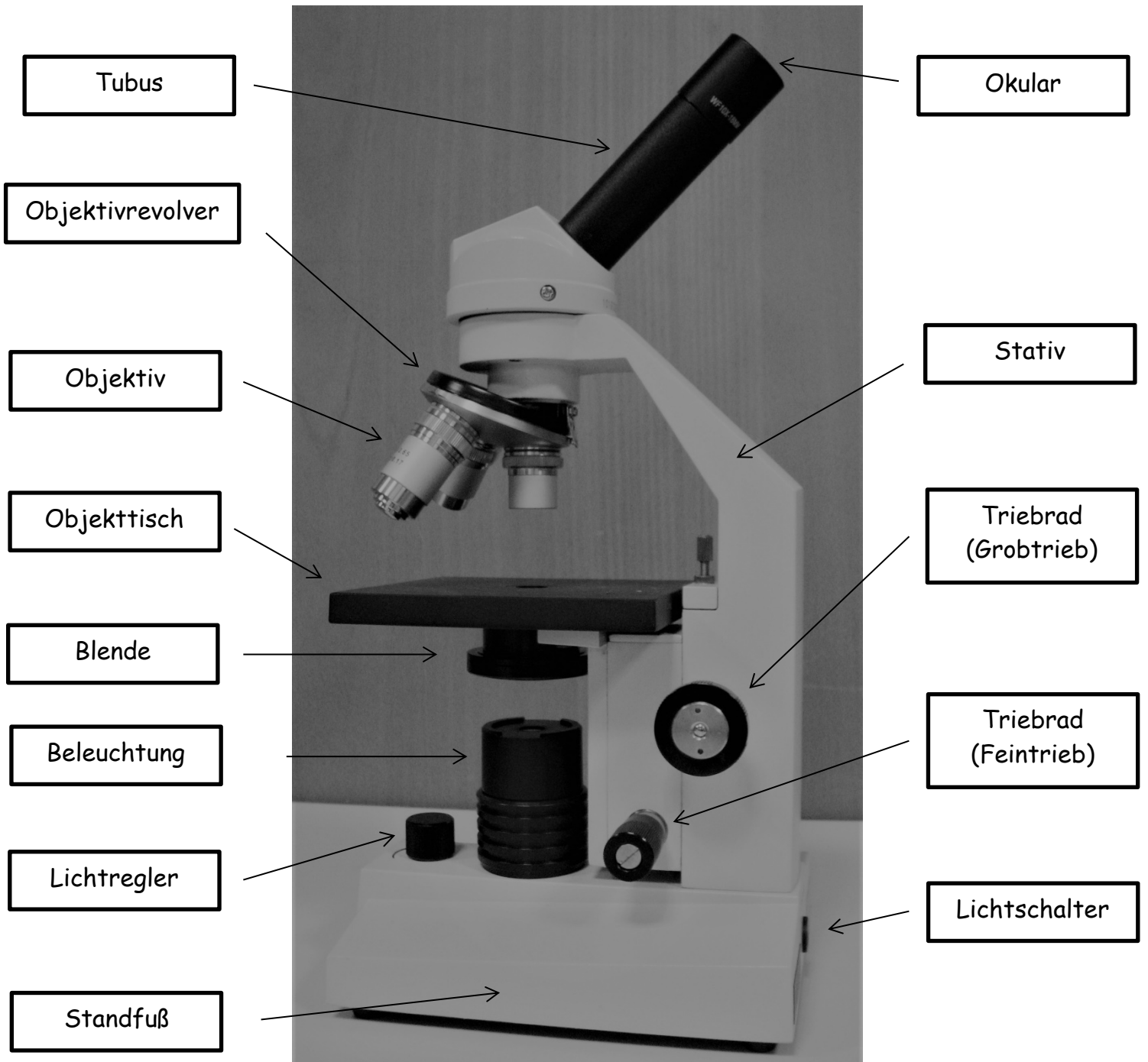


Das Mikroskop

Überblick



Regeln für das Mikroskopieren

1. Fasse das Mikroskop nur am Stativ an. Trage es aufrecht.
2. Stelle die kleinste Objektivvergrößerung ein.
3. Drehe den Objektstisch mit dem Triebgrad nach unten.
4. Lege das Präparat mittig auf den Objektstisch.
5. Schalte das Licht ein.
6. Drehe den Objektstisch vorsichtig nach oben.
Vorsicht: Deckglas und Objektiv dürfen sich nicht berühren!
7. Schaue durch das Okular.
Bewege den Objektstisch nach unten, bis das Bild scharf wird.
8. Korrigiere, wenn nötig die Lichtstärke und/ oder die Blende.

} Grundeinstellung

Nach dem Mikroskopieren: Bringe das Mikroskop in Grundeinstellung.

Anmerkung: Die Vergrößerung des Mikroskops berechnet man, indem man die Okularvergrößerung mit der Objektivvergrößerung multipliziert.