



Bezeichnung	Funktion



Vorschrift zur sachgemäßen Bedienung eines Mikroskopes

§ 1 Zu Beginn des Mikroskopierens ist die kleinste Vergrößerung eingestellt.

§ 2 *Bei einem Mikroskop mit Spiegel:* Schau durch das Okular und stelle mit dem Hohlspiegel die größte Helligkeit ein!

Bei einem Mikroskop mit Lampe: Schalte die Lampe ein!

§ 3 Lege das Präparat mitten über die Objektischöffnung und klammere es eventuell fest!

§ 4 Schau durch das Okular! Stelle durch vorsichtiges Drehen des Triebrades das Objekt scharf ein!

§ 5 Reguliere gegebenenfalls mit der Blende Helligkeit und Konstrast!

§ 6 Willst du die Vergrößerung ändern, vergrößere zunächst den Abstand zwischen Objektiv und Objektisch!

§ 7 Stelle eine stärkere Vergrößerung durch Drehen des Objektivrevolvers ein!

§ 8 Bewege Objektisch und Objektiv mit Hilfe des Triebrades vorsichtig aufeinander zu! Kontrolliere von der Seite, daß das Objektiv *nicht* das Präparat berührt! Verfahre weiter nach § 4 und § 5!

§ 9 Fasse nie mit Fingern auf die Linsen! Säubere die Linsen mit einem weichen Lappen!

§ 10 Stelle nach dem Mikroskopieren die kleinste Vergrößerung ein und schalte die Lampe aus!

Regeln zum Erstellen von mikroskopischen Zeichnungen