

Mikroskopier-Führerschein:

	Schritte des Mikroskopierens	Das kann ich mit Hilfe	Das kann ich allein
A	Ich kann ein Mikroskop sachgerecht tragen. Ich kenne die wichtigsten Bestandteile des Mikroskops und weiß, wozu sie da sind.		
B	Ich kenne den Ablauf, was man am Mikroskop wie einstellen muss, um ein scharfes Bild zu sehen.		
C	Ich kann ein Mikroskop sachgerecht tragen und bedienen. Ich weiß, welche Objekte sich für die Betrachtung unter dem Mikroskop eignen und welche nicht.		
D	Ich kenne und vermeide häufige Fehler beim Mikroskopieren.		
E	Ich weiß, worauf man beim Erstellen mikroskopischer Zeichnungen achten muss und fertige mikroskopische Zeichnungen verschiedener Präparate an.		
F	Ich kann Präparationswerkzeuge sachgerecht benutzen und nach Anleitung verschiedene Präparate für das Mikroskopieren herstellen (Quetschpräparat (z.B. Pilzsporen), Frischpräparat (z.B. Zwiebelhaut), Dünnschnittpräparat (z.B. Blattquerschnitt)).		
G	Ich kann das Mikroskop nach dem Mikroskopieren wieder in die Ausgangsstellung zurückstellen und alle Materialien aufräumen. Objektträger und Deckgläschen säubere ich vor dem Wegräumen sorgfältig und vorsichtig.		