

Funktion eines Mikroskops

Arbeitsunterlagen



Aufgabe: Löse die Fragen und Ergänzungen zur Folienpräsentation der Lehrperson

1. Was ist der Unterschied zwischen einem Mikroskop und einer Linse?

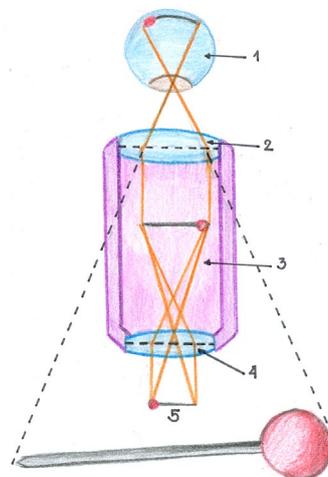
2. a.) Wie grosse Strukturen können wir von blossem Auge erkennen (mm)? _____

b.) Wie grosse Strukturen kann man mit einem Lichtmikroskop erkennen? _____

3. Wann kommt ein Elektronenmikroskop zum Einsatz? _____

4. Was ist die Vergrößerungsgrenze eines Mikroskops? _____

5. Beschrifte das Bild:



Legende:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Funktion eines Mikroskops

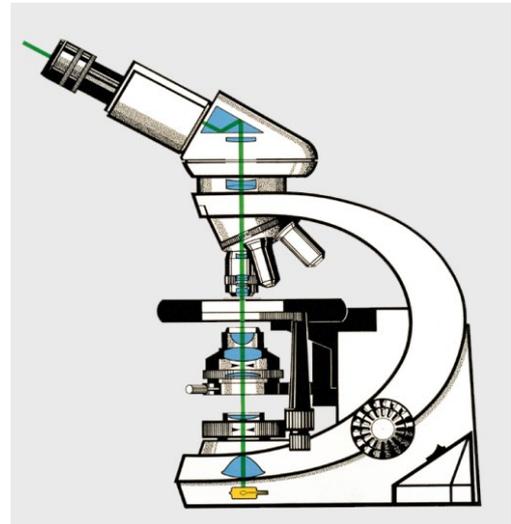
Arbeitsunterlagen



6. Beschrifte auch diese Zeichnung durch Legenden und setze die Buchstaben im Bild ein!

Legenden:

- a _____
- b _____
- c _____
- d _____
- e _____



7. Erkläre die Funktion einer Linse in eigenen Worten:

