

## Hinweise zur Anfertigung einer mikroskopischen Zeichnung

### **Angaben zur Zeichnung**

es wird alles mit Bleistift geschrieben und gezeichnet  
es wird ein Rand eingehalten, aber nicht gezogen  
die Zeichnung hat immer eine Überschrift (Objekt, Organ; Zellbestandteil)  
die Überschrift kann unterstrichen werden (Lineal)

### **Die Zeichnung**

zeichne mit spitzem Bleistift, nutze verschiedenen Härtegrade, aber bevorzuge harten Bleistift, variiere die Härtegrade,  
spitze den Bleistift wenn nötig zwischenzeitlich öfter wieder an  
die Zeichnung darf nicht zu groß und nicht zu klein sein sein ( $\frac{2}{3}$  bis  $\frac{3}{4}$  der Fläche)  
die Zeichnung ist etwas nach links versetzt,  
damit auf der rechten Seite Platz für die Beschriftung ist  
Zellen eines Gewebe sehen ähnlich / gleich aus  
Zellformen und Größen genau beobachten,  
keine Lücken zwischen den Zellen lassen,  
jede Zelle hat ihre eigene Zellwand  
klare Linien ziehen, durchgehende Linien, keine Strichellinien, nicht schraffieren, nie etwas ausmalen  
keine Überschneidungen an den Zellwänden  
Bleistift nicht auf dem Blatt verschmieren, möglichst nicht radieren

### **Die Beschriftung**

Es werden nur waagerechte und senkrechte Linien gezogen, Linien dürfen sich nicht überschneiden.  
alle Linien enden auf gleicher Höhe, keine Pfeile zeichnen  
die Beschriftung erfolgt nur rechts  
achte darauf, dass die Linien genau in dem bezeichneten Teil enden (nicht davor)  
die Beschriftung erfolgt nicht auf den Linien, sondern dahinter  
beschrifte alles in Druckschrift

### **Rechts unten:**

zum Schreiben Hilfslinien ziehen  
Vergrößerung: Variante 1:100 fach oder Variante 2:10x40

Datum:

Name:

**Arbeite zügig**