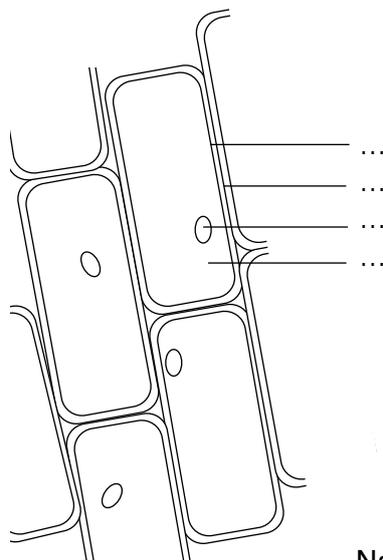


Checkliste: Mikroskopische Zeichnungen

Arbeitsmaterialien: Zeichenblätter A4, Bleistift (HB = _____)

Beschriftung: in Druckbuchstaben, mit _____

(Bezeichnung des Gewebes)
(Hinweis auf Präparation und/oder Färbung)



Name: ...
Datum: ...

Vorbereitung:

- Beginn immer mit der _____ Vergrößerung => für Überblick + Auswahl der optimalen Objektstelle
- wenn nötig, Objekt vergrößern: durch stärkeres _____ bzw. Herausziehen des Tubus-_____
- Bildhelligkeit & Kontrast mit einschwenkbarer _____ einstellen
- Objekt _____ betrachten!
- falls vorhanden: mit anderen (z.B. schematischen) Abbildungen vergleichen um _____ zu bestimmen

Regeln fürs Zeichnen:

- nur einen kleinen, gut auffindbaren, typischen Ausschnitt des Objekts zeichnen (z.B.: 2-3 Zellen zeichnen und _____ Zellen andeuten)
- Zufälligkeiten des Präparates (z.B.: _____) nicht mit zeichnen
- Zeichnung immer wieder mit dem mikroskopischen Bild vergleichen (Nur das zeichnen, was und wie es gesehen wird!)

Bewertung:

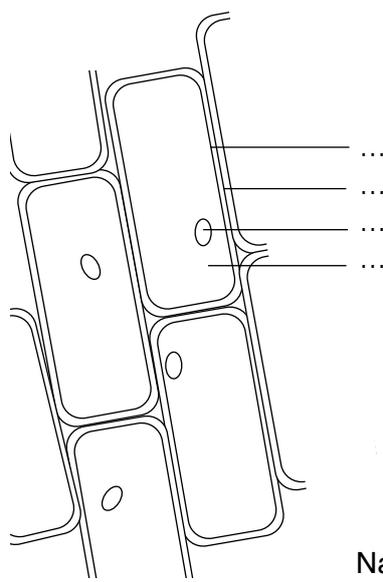
1.		P
1.1.	Blatteinteilung und Größe der Zeichnung (Zeichnung ca. 2/3 der Fläche)	2
1.2.	Sauberkeit (wenig Radiertes, keine Eselsohren etc.)	2
2.		
2.1.	Feine und durchgängige Linien (nicht Ausmalen oder Schraffieren)	2
2.2.	Bleistiftzeichnung	1
3.		
3.1.	Name des Objekts, Angabe der Vergrößerung, (Bezeichnung des Gewebes, Hinweis auf Färbung)	3
3.2.	Richtige und vollständige Beschriftung (möglichst auf der rechten Seite an waagerechten Linien)	3
4. Objektreue		
4.1.	Proportionen (Größenverhältnisse beachtet?)	1
4.2.	Sinnvoller Bildausschnitt	1
Gesamtpunktzahl:		15

Mikroskopisches Zeichnen

Arbeitsmaterialien: Zeichenblätter A4, Bleistift (HB = mittelhart)

Beschriftung: in Druckbuchstaben, mit Bleistift

Name des Objekts
 (Bezeichnung des Gewebes)
 (Hinweis auf Präparation und/oder Färbung)
Vergrößerung



Name: ...
 Datum: ...

Vorbereitung:

- Beginn immer mit der kleinsten Vergrößerung => Überblick + Auswahl d. optimalen Objektstelle
- wenn nötig Objekt vergrößern: durch stärkeres Objektiv bzw. Herausziehen des Tubus-Rohres
- Bildhelligkeit & Kontrast mit einschwenkbarer Blende einstellen
- Objekt genau betrachten!
- falls vorhanden: mit anderen (z.B. schematischen) Abbildungen vergleichen um Strukturen zu bestimmen

Regeln fürs Zeichnen:

- nur einen kleinen, gut auffindbaren, typischen Ausschnitt des Objekts zeichnen (z.B.: 2-3 Zellen zeichnen und angrenzende Zellen andeuten)
- Zufälligkeiten des Präparates (z.B.: Luftblasen) nicht mit zeichnen
- Zeichnung immer wieder mit dem mikroskopischen Bild vergleichen (Nur das zeichnen, was und wie es gesehen wird!)

Bewertung:

1. Form und Gesamteindruck		P
1.1.	Blatteinteilung und Größe der Zeichnung (Zeichnung ca. 2/3 der Fläche)	2
1.2.	Sauberkeit (wenig Radiertes, keine Eselsohren etc.)	2
2. Linienführung		
2.1.	Feine und durchgängige Linien (nicht Ausmalen oder Schraffieren)	2
2.2.	Bleistiftzeichnung	1
3. Angaben zur Zeichnung		
3.1.	Name des Objekts, Angabe der Vergrößerung, (Bezeichnung des Gewebes, Hinweis auf Färbung)	3
3.2.	Richtige und vollständige Beschriftung (möglichst auf der rechten Seite an waagerechten Linien)	3
4. Objektreue		
4.1.	Proportionen (Größenverhältnisse beachtet?)	1
4.2.	Sinnvoller Bildausschnitt	1
Gesamtpunktzahl:		15