

Name:
Klasse:

ÜBUNG REM-II

Übungsnummer:
Datum:



Zweck:

In dieser Übung soll die Probennahme und die Probenvorbereitung für die Elektronenmikroskope erlernt werden.

Problemstellung:

Die Geschäftsleitung hat sie damit beauftragt Proben für das Elektronenmikroskop vorzubereiten, da sie sie für eine Vorführung an Kunden benötigt. Die Wahl der Probe bleibt Ihnen überlassen.



Aufgaben:

- Recherchieren Sie über die Funktionsweise Probennahme und der Probenvorbereitung (Fachliteratur; Internet)
- Wählen Sie eine geeignete Probe aus (Betriebsanleitung S4)
- Führen sie die Probenvorbereitung durch (Betriebsanleitung S4)
- Beantwortung der Wissenschecks
- Erstellung eines Protokolls

Protokoll:

Erstellen Sie eine Arbeitsanweisung, wie bei der Probennahme und bei der Probenvorbereitung vorzugehen ist und nennen Sie mögliche Fehlerquellen bei der Probenvorbereitung.

Abgabe-Datum:

Note:

Unterschrift Lehrer: