

Lernaufgaben Biologie Klasse 6 vom 11.05. – 29.05.2020

Der Merksatz der letzten Aufgabe lautet vollständig:

- Das Mikroskop ist ein optisches Gerät. Es vergrößert das Bild sehr kleiner Objekte.

Thema: Wie mikroskopiere ich?

Durch das Lichtmikroskop erfolgt eine Vergrößerung des Objektes um das 2000-fache.

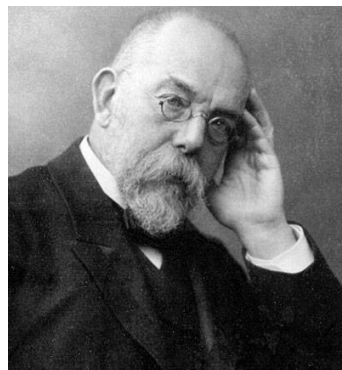
Um das Objekt so vergrößert durch das Mikroskop betrachten zu können, muss man das Mikroskop sachgemäß handhaben und eine bestimmte Schrittfolge einhalten.

1. Öffne dein Lehrbuch auf Seite 101.
2. Lies die Schritte 1 - 5 aufmerksam durch.
3. Schreibe die fünf Arbeitsschritte vom Ausleuchten bis Fehlersuche sauber und übersichtlich in deinen Biologiehefter.
4. Lerne die Schrittfolge auswendig.
5. Erinnerung dich an das Video über die Geschichte des Mikroskops.
6. Auf den Lehrbuchseiten 102 – 103 findest du eine Tabelle über die wichtigsten Forscher und ihre Leistungen zur Weiterentwicklung des Mikroskops.
7. Erstelle eine Tabelle in deinem Hefter (Klasse 6b hatte schon damit angefangen, ihr macht also dort weiter) und fasse zu jeder Jahreszahl eine bedeutende Leistung und den jeweiligen Wissenschaftler zusammen.
8. Finde die Namen der abgebildeten Forscher. (Quelle: blogspot.com)

a



b



C

