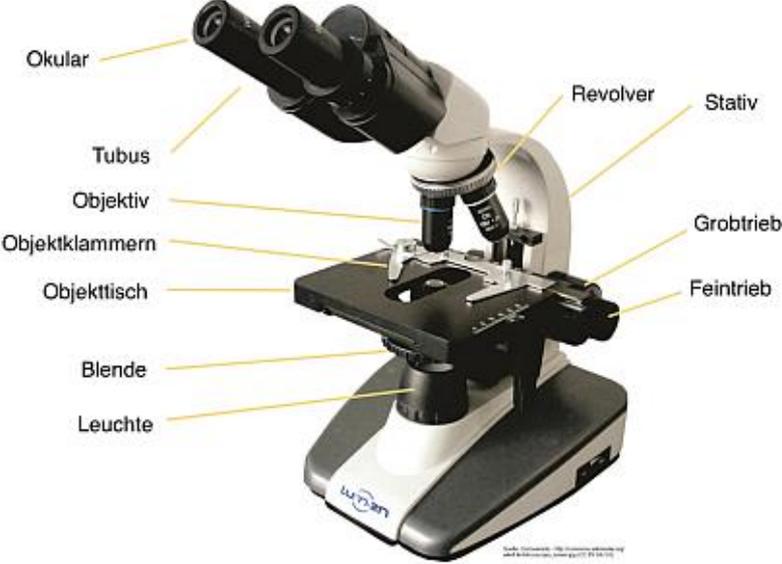


Arbeitstechnik:	Bildbeschriftung / Bildannotation		
Vorgehen / Beschreibung	vorhandene oder aufgenommene Bilder beschriften / mit Ergänzungen versehen: <ul style="list-style-type: none"> • Textfelder (z.B. Legende, Kommentare, Beschriftungen) • Formen (Pfeile, farbliche Hervorhebungen) • andere Bilder einfügen / Bilder kombinieren • Freihandzeichnung 		
Mehrwert	Veränderbarkeit, Vielfalt der Bearbeitungsmöglichkeiten, einfache Kombination unterschiedlicher Medien, Weiterbearbeitung selbst erstellter Fotos		
Hinweise / Tipps	<ul style="list-style-type: none"> • ggf. Kompatibilität der Formate beachten • möglichst gute Qualität / Auflösung nutzen • Skalierbarkeit • variable Arbeitsfläche / Rand zur Verfügung haben • zu beschriftendes Bild nach Möglichkeit auf Arbeitsfläche/Seite fixieren/sperren, damit beim Verschieben Bild und Beschriftung nicht ungewollt verrückt werden 		
exemplarisches Beispiel / Dokumentation  www.youtube.com/watch?v=cjjQZbM_T84	 Quelle: Gut iwamoto - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Microscopio_lumen.jpg (CC BY-SA 3.0)		
Erfahrungen / Stolpersteine	Für Kommentare, Ergänzungen, Legende etc. sollte genügend Rand vorhanden sein; alternativ sollte es eine Möglichkeit geben, die Arbeitsfläche zu vergrößern und so nachträglich Rand zu schaffen.		
Verweise auf Unterrichtsfächer / -situationen	Jegliche Beschriftung und Annotation von Bildern oder Grafiken. Es kann sich dabei um eigene Aufnahmen mit der Kamera (z.B. Versuchsdokumentation), in anderen Apps erstellte/verarbeitete Grafiken (z.B. Strukturdiagramme) oder vorhandene Grafiken zum Beispiel aus dem Internet (z.B. Karikaturen) handeln. Dabei sind ggf. urheberrechtliche Einschränkungen zu beachten!		
didaktische Orte	zielgerichtete Aufmerksamkeit, Werkzeugbeherrschung, Informationsbewältigung		
Software (exemplarisch)	iOS (iPad) <ul style="list-style-type: none"> • Keynote / Pages • BaiBoard (auch für Gruppenarbeiten) • Skitch • Explain Everything 	Android <ul style="list-style-type: none"> • inNote • Kingsoft Office 	Windows <ul style="list-style-type: none"> • Office