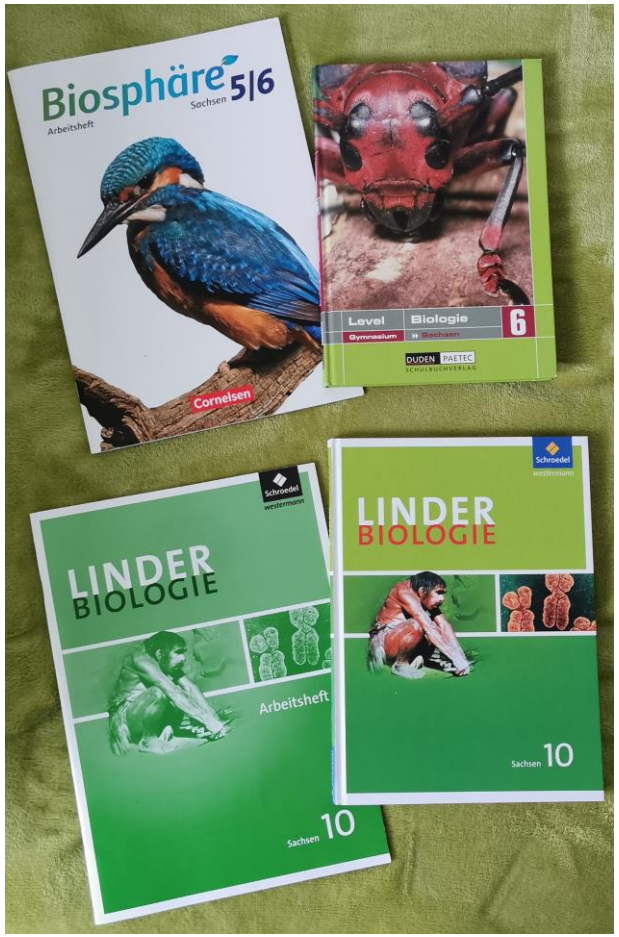
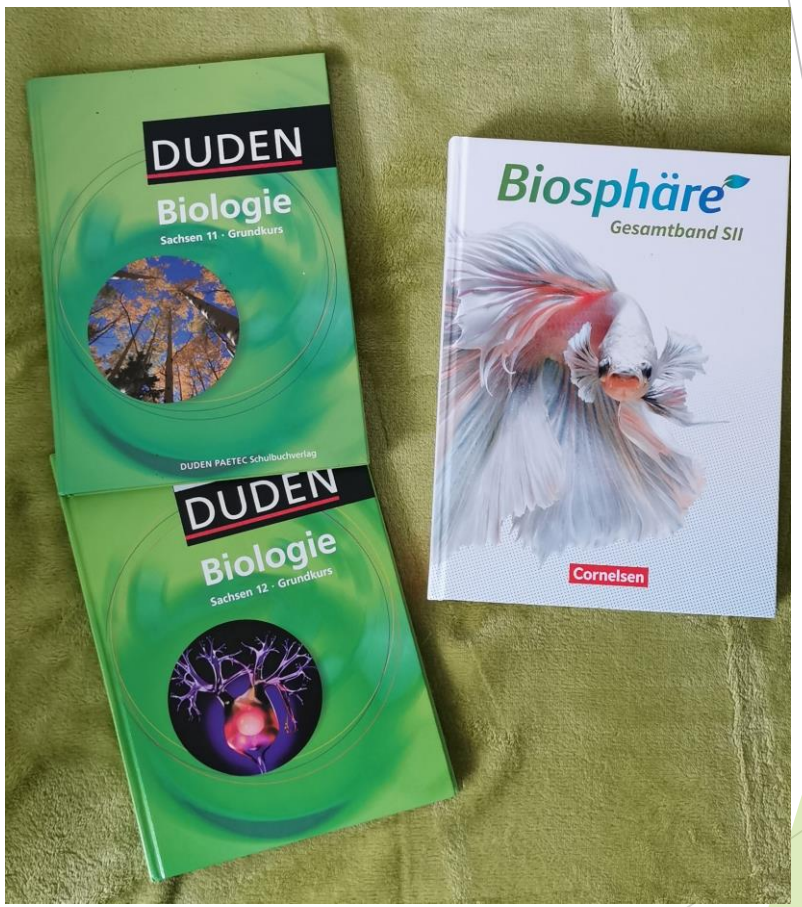
Biologie
Max-Klinger-Schule

Biologie – die Lehre vom Leben

Erstellt mit word-cloud.de

Unsere Lehrwerke

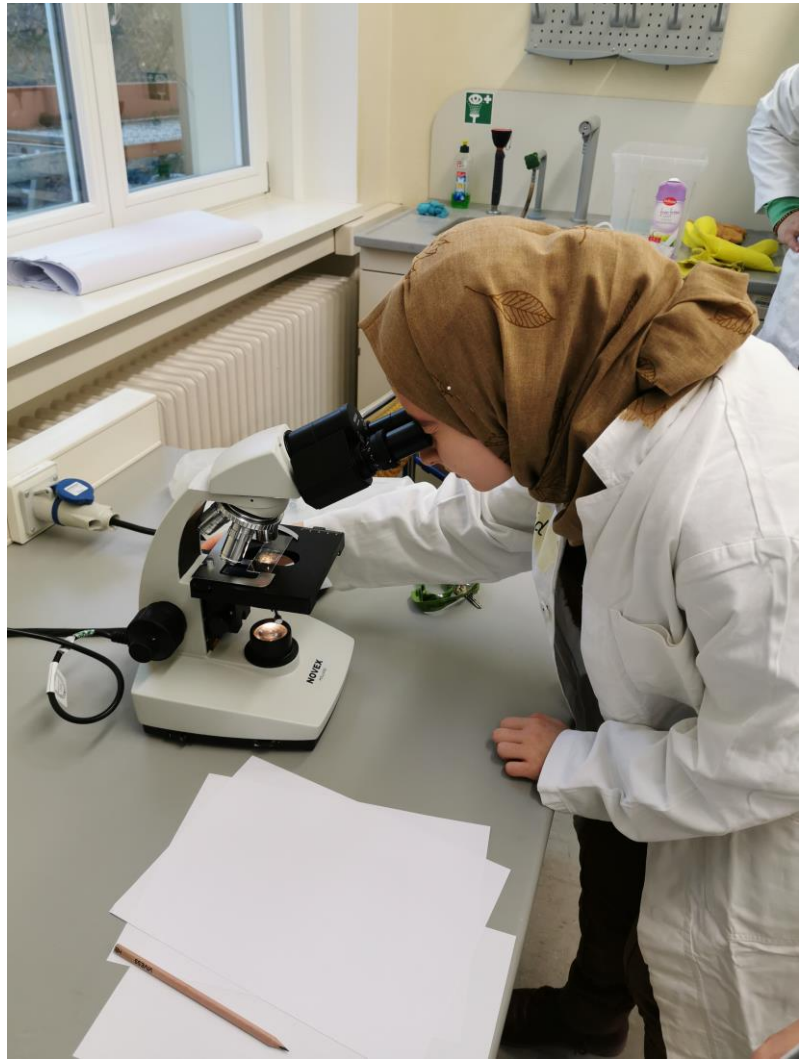




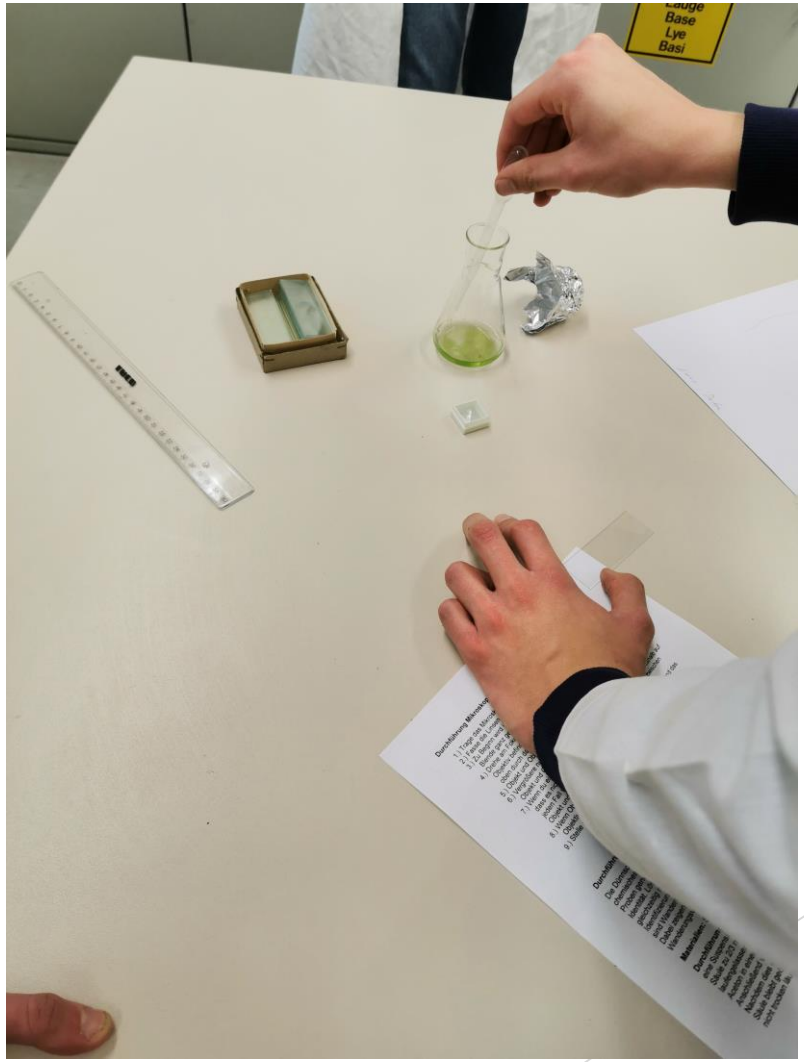
Kl. 5/6: DUDEN Paetec + AH Biosphäre
Kl. 7-10: Linder Biologie

Grundkurs: DUDEN Biologie
Leistungskurs: Cornelsen Biosphäre

Biologische Arbeitsweisen



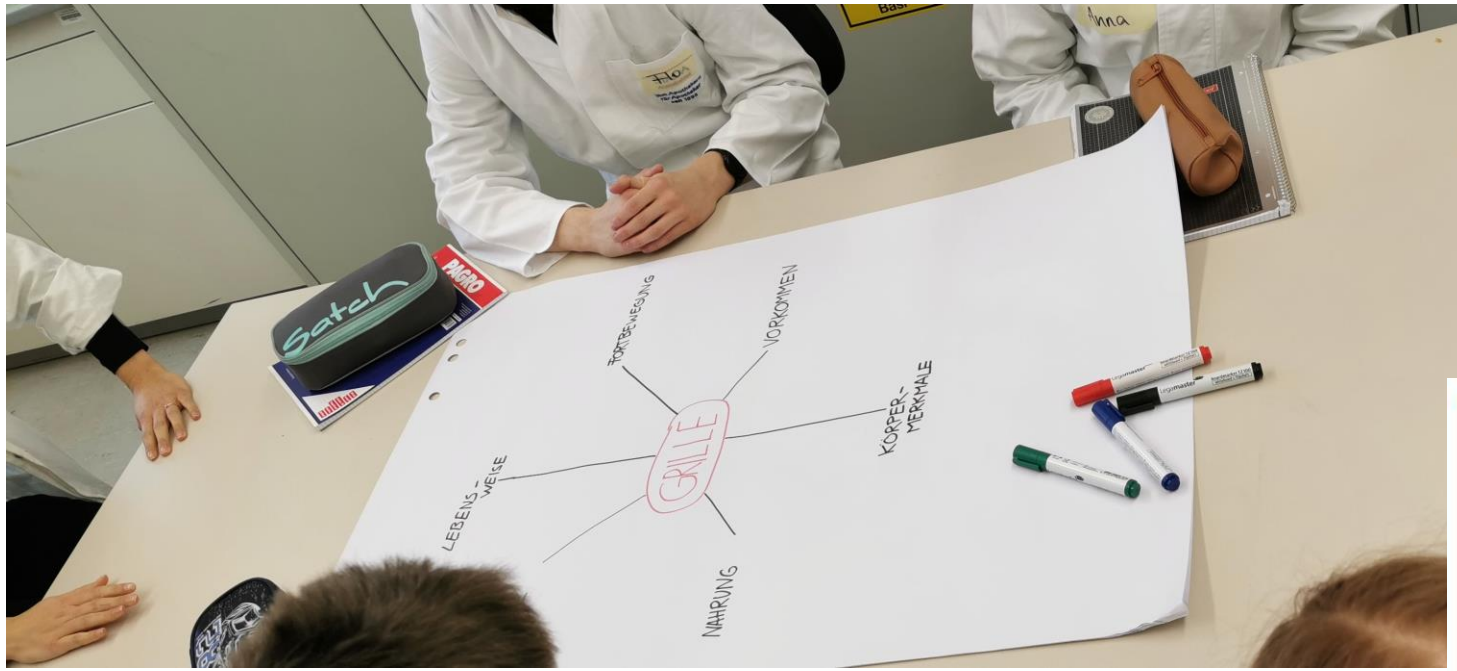
Mikroskopie



Farbstoffanalyse bei Pflanzen

Experimente mit dem Regenwurm (Klasse 6/2)

Beobachtungen durchführen (Klasse 5/2)



Forschungsergebnisse präsentieren

Der Holzbock (Zecke)

Ixodes ricinus

Familie		Spinnentiere
Aussehen	**Größe**	Vor der Nahrungsaufnahme 1-4mm Nach der Nahrungsaufnahme bis zu 11mm
	Farbe	rotbraun, graubraun, gelbbraun
Lebensraum		Felder, Wälder
Vorkommen		heimisch
Ernährung		Blut von Säugetieren
		Nach dem Blutsaugen und der Befruchtung durch

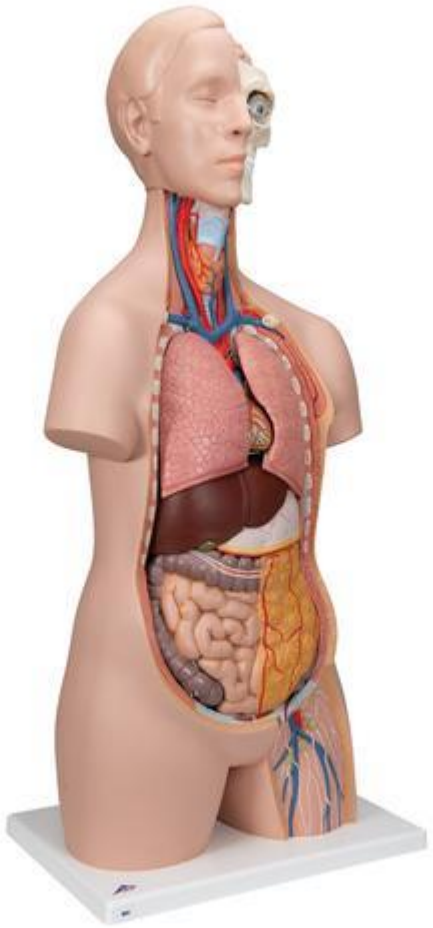
Ausschnitt aus einem Steckbrief (Henry Schulz, Kl. 6/2)

Modelle in Biologie

Blutgruppenmodell Kl. 7

DNA-Modell Kl. 10

https://www.3bscientific.de/kirschbluete-mit-frucht-prunus-avium-modell-1020125-t210191-3b-scientific,p_236_28259.html



https://www.3bscientific.de/standard-torso-modell-geschlechtsneutral-12-teilig-3b-smart-anatomy-1000186-b09-3b-scientific,p_58_186.html

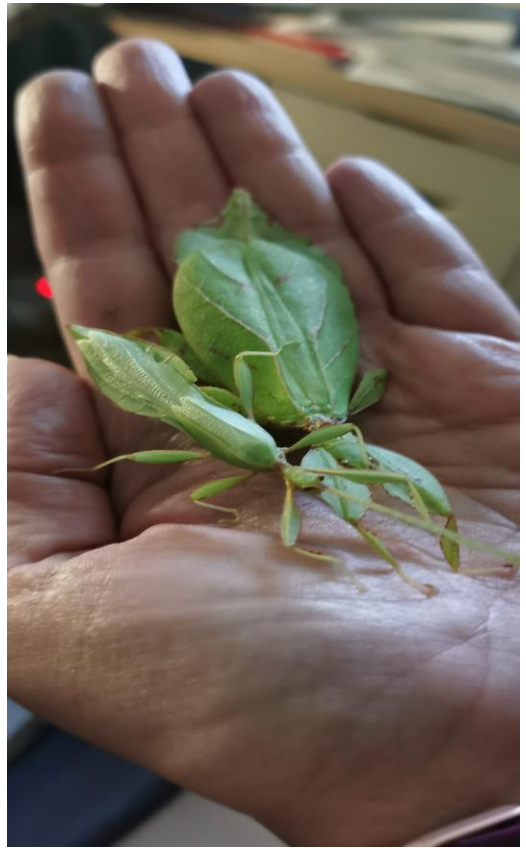
Unser Schulzoo

Achatschnecken

Mongolische Rennmäuse

Afrikanische Weißbauchigel

Wandelnde Blätter und Stabheuschrecken mit eigener Nachzucht



Männchen, Weibchen und Larven (1 Tag alt)

Exkursionen

- Klasse 5: Zooschule im Zoo Leipzig
- Klasse 6: Waldtage im Pappelwald am Kulkwitzer See
- Klasse 9: Schülerlabor in der Universität Leipzig, Biologiedidaktik und ökologische Gewässerexkursion
- Jahrgangsstufe 11: ökologische Exkursion im Auwald
- Jahrgangsstufe 12: Umweltforschungszentrum
- Zusätzliche Projekte im Rahmen der Bildungswoche (z.B Drogenprävention, gesunde Ernährung, HIV-Prävention)

Wir freuen uns auf euch!

Frau Bartlitz
Frau Bein
Frau Dr. Binngießer
Frau Diaz Ramos
Herr Hildebrandt
Frau Lennert
Frau Möbius
Herr Standfuß
Frau Stern
Frau Trujillo
Herr Winges