THEMENBEREICHE im Fach: Biologie - Gymnasium Matura 2025/26



1.	Themenbereich:	Blut		
.	memembereich.	Diut		
	Zusammensetz	Zusammensetzung		
		Blutgruppen, Bluterkrankheit		
		Herz-Kreislaufsystem		
	Erkrankungen	Erkrankungen		
2.	Themenbereich:	Ernährung und Verdauung		
		t divide the manufacture,ij		
	Mensch: Ernährungsformen, Verdauung, Erkrankungen			
	Tierreich: Nahrungsspezialisierungen, Verdauungssysteme			
	• Verändertes Es	Verändertes Essverhalten		
	Themenhersieh	Zalla und Mikraarganiaman		
3.	Themenbereich:	Zelle und Mikroorganismen		
	Bau und Lebensweisen von Pro- und Eukaryoten			
	Vergleich tierische und pflanzliche Zelle			
		Bau des Mikroskops, Arbeiten mit dem Mikroskop		
	Bad des Millios	skops, 7 ilbelien mit dem mikroskop		
4.	Themenbereich:	Hormone		
	Wirkungsweise	Wirkungsweisen		
	Hormonbildence	Hormonbildende Organe		
	Blutzucker	Blutzucker		
	Sexualhormone	Sexualhormone des Menschen		
5.	Themenbereich:	Nervensystem und Informationsweiterleitung		
	Entwicklung, B.	Entwicklung, Bau und Funktion		
		Nervensysteme im Tierreich		
	-	Vergleich Nerven und Hormone		
		Nervenleitung und Synapsen, Synapsengifte		
		Abhängigkeit und Sucht		
6. Themenbereich: Sinnesorgane				
Bau und Funktion der Sinnesorgane: Auge, Ohr und Chemorezeptoren				

THEMENBEREICHE im Fach: Biologie - Gymnasium Matura 2025/26



7. Themenbereich:	Fortpflanzung und Vermehrung		
Geschlechtliche	Geschlechtliche Fortpflanzung (Sexualität, Verhütung, Befruchtung,		
Schwangersch	Schwangerschaft u. begleitende Untersuchungen, Geburt, künstliche		
Fortpflazungsm	Fortpflazungsmethoden)		
Ungeschlechtlie	Ungeschlechtliche Fortpflanzung		
Mitose/Meiose	Mitose/Meiose		
8. Themenbereich:	Klassische Genetik		
Mendelsche Vererbungsregeln			
Mutationen			
- matauarien			
9. Themenbereich:	Molekulargenetik		
	3		
DNA: Aufbau, F	Funktion, Replikation		
· ·	Funktion, Proteinsynthese		
	•		
10. Themenbereich:	Humangenetik		
Autosomale Ve	Autosomale Vererbung		
Stammbäume	Stammbäume		
Geschlechtschi	Geschlechtschromosomen und Anomalien		
11. Themenbereich:	Evolution		
Ursachen und I	Ursachen und Beweise		
Fossilien			
Evolutionstheorien			
12. Themenbereich:	Gesundheit und Krankheit		
Parasitismus			
Immunsystem			
Mutationen			
Hormone			
Ernährung/verändertes Essverhalten			