

Lehrkraft: StR Dr. Rudi Grebler		Leitfach: Biologie	
Rahmenthema: Neurobiologie			
Zielsetzung des Seminars, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil): Vertiefung der aus dem Unterricht bekannten Inhalte zum Thema Neurobiologie			
Halb- jahre	Mona- te	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung (mit Bewertungskriterien)
11/1	Sept. - Dez.	Einführung, ggf. Schülerexperimente zu ausgewählten Themen, Präsentationen der Ss zu ausgewählten Themen der Neurobiologie, Vergabe der Seminararbeitsthemen, Anfertigung einer Machbarkeitsstudie, Stoffsammlung, Erstellung einer Materialmappe/ eines Dossiers	Schülerexperimente, Präsentationen,
	Jan. - Feb.	Einführung ins wissenschaftliche Schreiben und Arbeiten (inkl. Bibliotheksbesuch etc.), Einzelbesprechung der Mappen/Dossiers	Stegreifaufgabe (Analyse eines englischsprachigen Textes etc.), Materialmappe/ Dossier
11/2	März - April	Anfertigung der Seminararbeiten (Erstellung der Gliederung), Regelmäßige Besprechungen hinsichtlich des Fortschritts	
	Mai - Juli	Zwischenpräsentationen der Ss, Fortschrittsbericht (inkl. einem ausgearbeiteten Gliederungspunkt)	Präsentationen, Berichte
12/1	Sept. - Nov.	Besprechungen	Seminararbeit
	Dez. - Jan.	Korrekturen und Präsentation	Präsentation
<p>Mögliche Themen für die Seminararbeiten (bitte mindestens sechs Themen angeben):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Synästhesie – wenn Töne Farben haben 2. Die Augen der Insekten 3. Amyotrophe Lateralsklerose – Ursachen, Symptome, Therapie 4. Das Savant-Syndrom 5. Supersinne im Tierreich 6. Etablierung eines Versuchs zur Bestimmung der Leitungsgeschwindigkeit von Nervenfasern 			
<p>Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: ...</p> <p>...</p>			

Datum und Unterschrift der Lehrkraft

Datum und Unterschrift der Schulleiterin / des Schulleiters