

## Termine / Themenplanung

Die Zeiten können, je nachdem wie ausführlich wir ein Thema behandeln, auch abweichen. Stellt euch also bitte darauf ein, dass die Dauer der Einzeltermine zwischen 1,5h und 2,5h sein wird. Alle Termine stehen euch hinterher als Videoaufzeichnung zur Verfügung, sodass eigenständig Pausen eingeplant werden können. Alle Stichpunktlisten der Untertests sind abgedeckt. Selbstverständlich passen wir die Themenliste an, wenn die neuen Stichpunktlisten veröffentlicht wurden!

Datum	Tag	Untertest	Dauer in h	Thema	Dozent
08.01.25	1	Chemie	2	Atombau und Periodensystem	Ramona
09.01.25	2	Mathematik	1,5	Grundrechenarten, Potenzrechnung, Logarithmieren	Ramona
13.1.2025	3	Physik	2	Größen und Einheiten, Atomphysik	Ramona
15.1.2025	4	Biologie	2	Chemische und biologische Evolution, Zellorganellen	Ramona
16.1.2025	5	Chemie	1,75	Ausgesuchte Elemente und Verbindungen	Ramona
20.1.2025	6	Mathematik	1,33	SI-Einheiten, Proportionalität, Bruchrechnung, Prozentrechnung, Textaufgaben	Ramona
22.1.2025	7	Physik	1,67	Mechanik (Bewegungen)	Ramona
23.1.2025	8	Biologie	2,5	Zellkontakte, Zelltod, Molekularbiologie (Replikation, Transkription und Translation)	Ramona
27.1.2025	9	Chemie	2,15	Aggregatzustände und Phasenübergänge, Gase und Gasgesetze, chemische Bindungen	Ramona
29.1.2025	10	Mathematik	2,33	Geometrie und lineare Algebra	Massimo
30.1.2025	11	Physik	1,58	Dichte, Hydrostatik und Hydrodynamik, Diffusion, osmotischer Druck; Thermodynamik	Massimo
03.02.25	12	Biologie	2	DNA-Mutationen, Reparatursysteme, Krebs; Viren; Genomik, Proteomik, Epigenetik, Stammbaumanalysen, Beratung und Diagnostik	Ramona
05.02.25	13	Chemie	2	Reaktionsgleichungen, chemisches GGW, Stöchiometrie	Ramona
06.02.25	14	Mathematik	2,33	Analysis: Funktionen, Differenzial- und Integralrechnung	Tobi
10.2.2025	15	Physik	2,33	Schwingungen und Wellen	Tobi
12.2.2025	16	Biologie	1,5	Genetik: Mendel'sche Regeln, Mitose und Meiose	Ramona
13.2.2025	17	Chemie	1,5	Redoxreaktionen	Ramona
17.2.2025	18	Biologie	2,33	Fortpflanzung, Entwicklung des Menschen	Ramona
19.2.2025	19	Biologie	2,33	Menschlicher Körper: Zellverbände und Gewebe, Skelett, Organe, EZM	Ramona
20.2.2025	20	Biologie	2	Verdauungssystem	Ramona
24.2.2025	21	Chemie	2,25	Säure-Base-Theorie und pH-Werte	Ramona
26.2.2025	22	Biologie	2	Lymphatisches System und Atmungssystem	Ramona
27.2.2025	23	Physik	2,25	Elektrizitätslehre	Tobi
03.03.25	24	Biologie	2	Sinnesorgane, Haut und Nervensystem	Ramona
5.3.2025	25	Chemie	2	Organische Chemie I - Kohlenwasserstoffe	Ramona
6.3.2025	26	Biologie	2	Hormone und endokrines System	Ramona
10.3.2025	27	Physik	2	Geometrische Optik und Wellenoptik	Ramona
12.3.2025	28	Biologie	2	Niere und Harnsystem	Ramona
13.3.2025	29	Chemie	2	Organische Chemie II - sauerstoff- und stickstoffhaltige organische Verbindungen	Ramona
15.3.2025	-	SIMULATION	2	SIMULATION	Ramona
17.3.2025	30	Biologie	2	Herz-Kreislauf-System, Blut, Immunbiologie	Ramona
19.3.2025	31	Chemie	2	Biomoleküle (Kohlenhydrate, Lipide, Proteine, Nucleinsäuren und Vitamine)	Ramona
20.3.2025	32	Biologie	2,25	Evolution und Ökologie	Ramona
22.3.2025	-	SIMULATION	2	SIMULATION	Ramona
29.3.2025	-	SIMULATION	2	SIMULATION	Ramona
Gesamt		Stunden	69,9 h	-	