

# HAM-NAT VORBEREITUNG

## UNSER “RUNDUM SORGLOS PAKET”

Bereite dich mit unserem Rundum-Sorglos-Paket optimal und umfassend auf deine Zulassungsprüfung vor!  
Du kannst deine Vorbereitung individuell an dein Vorwissen und deine Abi-Note anpassen.

### 22 SEMINARE = 33 STUNDEN UNTERRICHT

- Decken die wichtigsten und **am häufigsten abgefragten** Themen für den Ham-Nat ab.
- sind genau auf unsere **NFDB-Lernpläne** abgestimmt.
- max. 6 Teilnehmer\*innen (in den regulären Seminaren).
- finden **bis zu 4 Mal** statt.

### NFDB - LERNMATERIAL

- **e-Learning-Kurse:** Physik und Mathe-Basics
- **Formelsammlungen:** Mathe und Physik
- **Arbeitsheft** mit Grundlagen und Übungsaufgaben zu Physik, Chemie & Biologie.
- digitale **Karteikarten** Chemie
- **514 originale HAM-Nat Aufgaben** von unseren Tutor\*innen gelöst und ausführlich erklärt.

### SEMINARE: LAST CHANCE WOCHEN

- keine Teilnehmerbegrenzung.
- für alle die vorher **Seminare verpasst** haben oder erst jetzt einsteigen.

### INDIVIDUELLE LERNPLÄNE

- werde in **8/12/16 Wochen** fit für den Ham-Nat.
- Anleitung zum **eigenständiges Lernen** mit Büchern, e -Learning und Übungsaufgaben.
- regelmäßige, betreute **“Learn-Ins”** zum Austausch und zum Klären von Fragen.

### PROBE HAM-NAT

- Teste deinen Lernfortschritt.
- mit ausführlichem **Feedback und Analyse.**
- Passe deine Strategie an und spiele deine Stärken im HAM-Nat aus!

# HAM-NAT VORBEREITUNG

## WELCHE ONLINE-SEMINARE GIBT ES UND WIE LANGE GEHEN SIE?

### MATHE

<b>M 1</b> - Umgang mit Zahlen	60 MIN
<b>M 2</b> - Potenzen, Wurzeln, Logarithmen	120 MIN

### CHEMIE

<b>C 1</b> - Atombau und Periodensystem	120 MIN
<b>C 2</b> - Chemische Bindungen, VESPR	120 MIN
<b>C 3</b> - Reaktionsgleichungen und Stöchiometrie	120 MIN
<b>C 4</b> - Säure-Basen-Theorie	120 MIN
<b>C 5</b> - Orbitalmodell, Grundlagen der organischen Chemie	120 MIN
<b>C 6</b> - Naturstoffe und Isomerie	120 MIN
<b>C 7</b> - Redoxreaktionen, Elektrochemie	120 MIN
<b>C 8</b> - Physikalische Chemie	120 MIN

### STRATEGIE UND KOMBINATORIK

- **Einmalige Kurse** für **Alle**.
- Lerne Kombinatorik-Aufgaben zu lösen und wie Du beim HAM-Nat **strategisch vorgehst**.

### PHYSIK

<b>P 1</b> - Mechanik	105 MIN
<b>P 2</b> - Elektrizitätslehre	105 MIN
<b>P 3</b> - Optik	45 MIN
<b>P 4</b> - Thermodynamik	105 MIN
<b>P 5</b> - Schwingungen und Wellen	105 MIN

### BIOLOGIE

<b>B 1</b> - Cytologie	45 MIN
<b>B 2</b> - Enzyme	30 MIN
<b>B 3</b> - Genetik	120 MIN
<b>B 4</b> - Neurobiologie	120 MIN
<b>B 5</b> - Evolution	45 MIN

### WIE OFT FINDEN DIE SEMINAR STATT?

- 1 MAL:** B 5, Strategie, Kombinatorik
- 2 MAL:** B 3, B 4, C 8
- 3 MAL:** Alle Anderen Seminare
- + **Last Chance Seminare**



# HAM-NAT VORBEREITUNG

## SEMINARPLAN 2024 WOCHE 7 - 12

### 1.7. - 11.8.24

FREITAG SAMSTAG SONNTAG

WOCHE 10	05.07.	06.07.	07.07.
09:00 - 09:45		B 1	P 3
10:15 - 12:15		C 4	P 4
12:45 - 14:45		C 2	

WOCHE 9	12.07.	13.07.	14.07.
09:00 - 11:00		C 3	C 4
11:30 - 13:30		C 5	P 5
13:45 - 14:15		B 2	

WOCHE 8	19.07.	20.07.	21.07.
09:00 - 11:00		P 1	C 2
11:30 - 13:30		C 1	C 6
14:00 - 16:00	M 1	C 5	B 1 + 2
16:30 - 18:30	M 2		

FREITAG SAMSTAG SONNTAG

WOCHE 7	26.07.	27.07.	28.07.
09:00 - 11:00		C 3	C 7
11:30 - 13:30		C 4	P 2
14:00 - 16:00	B 1	C 6	P 3
16:30 - 18:30	B 3		

WOCHE 6	02.08.	03.08.	04.08.
09:00 - 11:00		C 5	C 6
11:30 - 13:30		C 7	B 2
14:00 - 16:00	P 4	C 8	B 4
16:30 - 18:15	P 5		

WOCHE 5	09.08.	10.08.	11.08.
09:00 - 11:00		B 4	C 7
11:30 - 13:30		B 5	C 8
16:30 - 18:30	B 3		

Einstieg 8  
Wochen Plan**ACHTUNG:****NICHT ALLE SEMINARE DAUERN 120 MINUTEN (SIEHE S. 2).**

MIT DIESEM PLAN HABEN WIR EINERSEITS GENUG PUFFER, FALLS DOCH MEHR ZU KLÄREN IST ;) UND, ZWISCHEN DEN SEMINAREN GIBT 'S AUSREICHEND PAUSE. ANSONSTEN WÄREN DIE TAGE ZU HART.

# HAM-NAT VORBEREITUNG

## SEMINARPLAN 2024 WOCHE 13 - 16

### 12.8. -25.8.

MONTAG DIENSTAG MITTWOCH DONNERST. FREITAG SAMSTAG SONNTAG

#### WOCHE 4

	12.08.	13.08.	14.08.	15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
09:00 - 11:00	M 1		C 1		C 2	P 3	P 4
11:30 - 13:30	M 2	B 1		B 2			
14:00 - 16:00						C 3	C 4
16:30 - 18:30	<b>KOMBINATORIK</b>						
19:00 - 21:00		P 1		P 2			

#### WOCHE 3

	19.08.	20.08.	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
11:30 - 13:30	B 3		B 4		B 5		P 4
14:00 - 16:00							
16:30 - 18:30	<b>STRATEGIE</b>					C 7	C 8
19:00 - 21:00	C 5	P 5		C 6			

#### ACHTUNG:

**NICHT ALLE SEMINARE DAUERN 120 MINUTEN (SIEHE S. 2).**

MIT DIESEM PLAN HABEN WIR EINERSEITS GENUG PUFFER, FALLS DOCH MEHR ZU KLÄREN IST ;)  
UND, ZWISCHEN DEN SEMINAREN GIBT ´S AUSREICHEND PAUSE. ANSONSTEN WÄREN DIE TAGE ZU HART.

#### WOCHE 2 + 1 : 26.8. - 5.9.24

Zeit für eigenständiges Wiederholen und Üben und um den **Probe HAM-Nat** zu schreiben.  
Bei Fragen sind wir bis zum **30.08.** für dich da. Ab da schaffst Du es alleine. **Viel Erfolg!**

! LAST CHANCE  
SEMINARE !