

RNA Introduction

- Today
 - Vorbesprechung
 - RNA Chemie

- this file in stine

Überblick

- 13 Wochen
- 12 Vorlesungen
- 14×2 Seminare

- 9:15 – 10:45 + 11:00 – 12:30
 - 11:15 ?

Referate

- kein geschriebener Bericht
- jedesmal 90 Minuten, 2×2 pro Termin
- schwieriges Thema ? Keine Sorgen
 - Hilfe von uns
 - man muss nur interessante 20 Minuten vorbereiten

Seminare

- Die meisten Themen sind bereits verteilt
- Flexibel / zu verhandeln
- Powerpoint oder PDF-Datei (unsere Laptops)
- Openoffice / staroffice - benutzen Sie Ihren Laptop

Seminare

- sprechen Sie rechtzeitig mit Prof. Andrea Rentmeister/mir oder meiner Arbeitsgruppe
- geben/schicken Sie Ihre Folien Andrea oder mir für Stine
- keine Prüfungsfragen von schlechten Vorträgen oder schwierigen Themen

Prüfungen

- Schriftliche Klausur
- Wichtig – Themen aus den Seminaren
- Voriges Jahr
 - beantworten Sie 5 von 9 Möglichkeiten
 - Liste von ausgeschlossenen Themen gegeben

Textbook

- aktuelles Thema – kein Lehrbuch
- meistens
 - Literatur / Folien
- Torda Folien sind in Stine (Prof Rentmeister auch ?)

Terminübersicht

	9:15	11:15
13. Apr	Andrew	Andrea
20. Apr	Andrew	Andrea
27. Apr	Andrew	Andrea
4. Mai	Andrew	Andrea
11. Mai	Uli	Seminar
18. Mai	Uli	Seminar
25. Mai	Uli	Seminar
8. Jun	Uli	Seminar
15. Jun	Seminar	Seminar
22. Jun	Seminar	Seminar
29. Jun	Seminar	Seminar
6. Jul	Seminar	Seminar
13. Jul	Seminar	Seminar

Vorlesungen

	Termin	Dozent	Thema
1	13. 4.	Andrew	Struktur
2	13. 4.	Andrea	Transkriptom
3	20. 4.	Andrew	Die RNA-Welt
4	20.4.	Andrea	Transkriptom
5	27.4.	Andrew	Strukturstrukturdarstellung & Vorhersage
6	27.4.	Andrea	Non-coding RNAs
7	04. 5.	Andrew	Strukturvorhersage & Kinetik
8	04.5.	Andrea	Riboswitches
9	11.5.	Uli	RNase T1
10	18.5.	Uli	RNA Editing / Ribozyme
11	25.5.	Uli	Das Ribosom
12	08.6.	Uli	SELEX / Aptamere