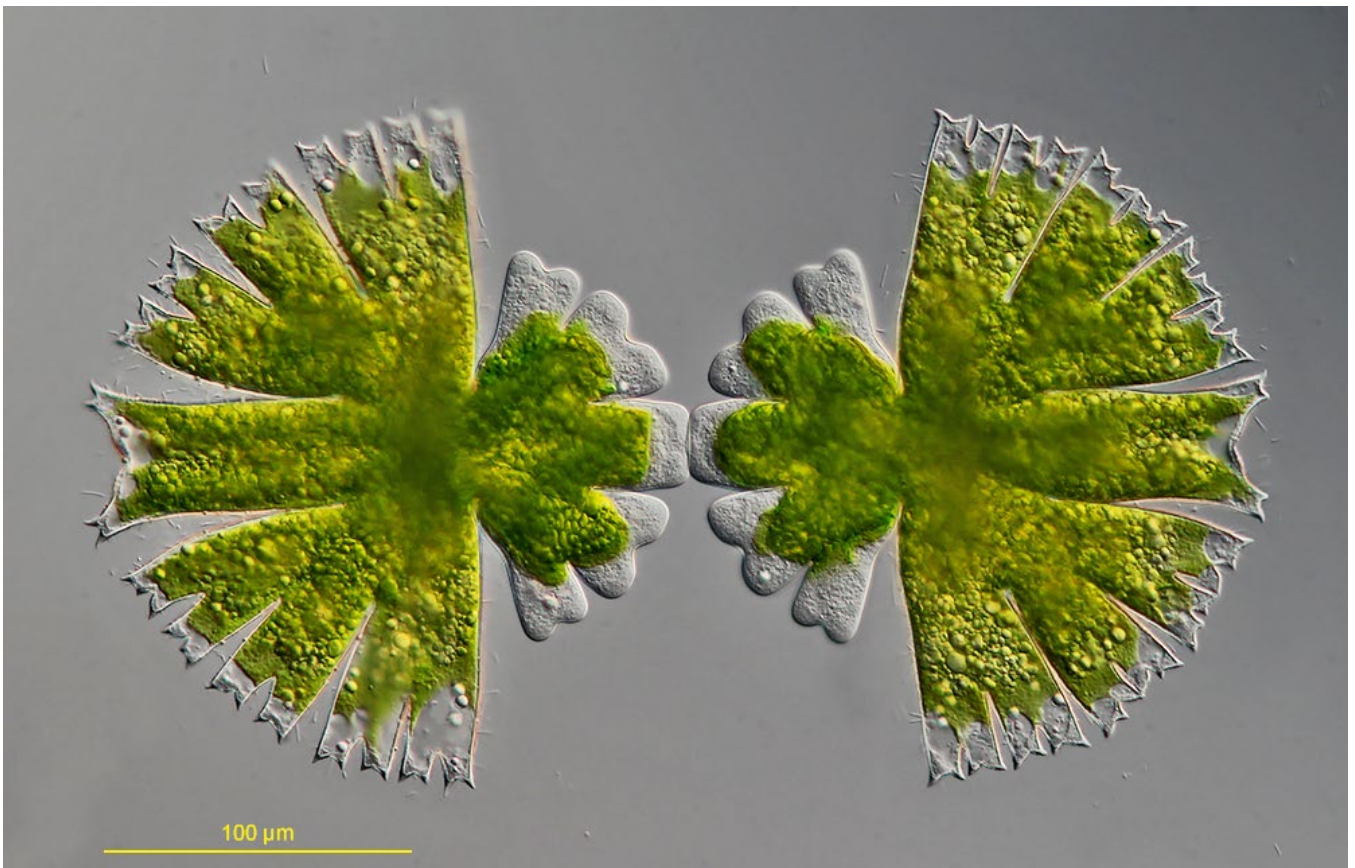


# 18. Kornrade

Darmstadt, 19. – 21. April 2024

Am Fachbereich Biologie der  
Technischen Universität Darmstadt

- Programmablauf, Stand 15.4.2024 -



<b>Freitag, 19.04.2024</b>	
<b>ab 15:00</b>	<b>Anreise, Aufbau von Mikroskopen, Begrüßungskaffee</b> (Kursraum 148)
<b>16:30</b>	<b>Sebastian Hess / Ole Riemann</b> Begrüßung & Überblick über die Kornrade 2024
	<b>Sebastian Hess</b> , Abteilung <i>Biologie der Algen und Protozoen</i> , TU Darmstadt <i>Forschungsaktivitäten der Abteilung und Anknüpfungspunkte für Amateure</i>
<b>17:00</b>	<b>Wolfgang Bettighofer</b> <i>Was 2003 seinen Anfang nahm und ein Jahr später in Darmstadt begann</i>
<b>17:30</b>	<b>Matthias Burba</b> <i>Seaglass – vom Abfall zum Kunstwerk</i>
<b>18:00</b>	<b>Olaf Medenbach</b> <i>Polariscope – Fenster zum optischen Innenleben der Kristalle</i>
<b>19:00</b>	<b>Gemeinsames Abendessen im Bürgerhaus Traisa</b> (Im Rosengarten 21, 64367 Mühlthal)

<b>Samstag, 20.04.2024</b>	
<b>09:00</b>	<b>Michael Plewka</b> <i>Zeitlich hoch aufgelöste Videosequenzen mikroskopisch kleiner Organismen</i>
<b>09:30</b>	<b>Florian Stellmacher</b> <i>Two Man and their Microscopes (Ja mei...) – abseits von Pomp und Syphilis</i>
<b>10:00</b>	<b>Bernd Laber</b> <i>Süßwasser-Rotalgen</i>
<b>10:30</b>	<b>Kaffeepause</b> (Alte Professorenmensa)
<b>11:00</b>	<b>Jörg Weiß</b> <i>Das Hamburger Grün</i>
<b>11:30</b>	<b>Ulf Titze</b> <i>Ex Vivo Fluoreszenz Konfokalmikroskopie – ultraschnelle feingewebliche Untersuchungen in der Pathologie</i>
<b>12:00</b>	<b>Peter Reil</b> <i>Einstieg in die Pilzmikroskopie</i>
<b>12:30</b>	<b>Gemeinsamer Spaziergang zum Mittagessen in der Fischerhütte</b> (An den Fischteichen, 64287 Darmstadt)
<b>14:30</b>	<b>Mikroskopieren, Basteln, Klönen, kleine Tauschbörse</b> (Kursraum 148)
<b>19:00</b>	<b>Gemeinsames Abendessen im Bürgerhaus Traisa</b> (Im Rosengarten 21, 64367 Mühlthal)

Sonntag, 21.04.2024	
09:00	<b>Michael Zölffel</b> <i>Sphärische Aberration – Das Phänomen, seine Ursachen und ihre Bekämpfung</i>
09:30	<b>Horst Wörmann</b> <i>Raman-Mikrospektroskopie – Grundlagen, Aufbau und erste Ergebnisse</i>
10:00	<b>Carsten Dittmayer</b> <i>In situ Darstellung von SARS-CoV-2 mittels großflächiger digitaler Elektronenmikroskopie</i>
10:30	<b>Kaffeepause</b> (Alte Professorenmensa)
11:00	<b>Martin Kreuz</b> <i>30 Jahre Simmelried – Erkenntnisse und Beobachtungen</i>
11:30	<b>Anne Gleich</b> <i>Diatomeen als Hobby</i>
12:00	<b>Stefan Diller</b> <i>Mikrographie und nanoflights - Elektronen machen Kunst</i>
12:30	<b>Sebastian Hess / Ole Riemann</b> Resümee und Verabschiedung
12:45	<b>Mittags-Snack</b> , auch zum Mitnehmen (Kursraum 148)
<b>Optional:</b> Mikroskopieren, Basteln, Klönen - bis etwa 16 Uhr (Kursraum)	

Wenn nicht anders angegeben (in Klammern), finden die Veranstaltungen im „**Kleinen Hörsaal**“ des Fachbereichs Biologie (**Gebäude B1/01**) statt.

## Anreise und Orientierung

### Adresse:

Fachbereich Biologie  
Campus „Botanischer Garten“ der TU Darmstadt  
Schnittspahnstraße 3-5  
64287 Darmstadt

### Parken:

Es stehen zahlreiche Parkplätze auf dem Campus „Botanischer Garten“ (hinter der Schranke) zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es am Schnampelweg/Vivarium (wenige Gehminuten) zahlreiche Parkplätze.

## Teilnehmerinnen und Teilnehmer

<b>Vorname</b>	<b>Name</b>	<b>Vorname</b>	<b>Name</b>
Wilko	Ahrichs	Wilfried	Nisch
Maria	Beier	Andreas	Opitz
Wolfgang	Bettighofer	Michael	Plewka
Horst	Binder	Bernd	Podratzki
Matthias	Burba	Helmut	Polesak
Anna	Busch	Peter	Reil
Nils	Diezmann	Alfons	Renz
Stefan	Diller	Ole	Riemann
Carsten	Dittmayer	Hubert	Ringel
Helmut	Duchmann	Jan	Rosenboom
Florian	Dufey	Alexander	Rosenwald
Ralf	Fontes	Thomas	Schäfer
Anne	Gleich	Karl-Heinz	Schäffner
Peter	Göppert	Brigitte	Scherzer
Gerd	Günther	Hans-Joachim	Schirmer
Helmut	Häring	Gerd	Schmahl
Hans	Heeg	Stefan	Sollinger
Sebastian	Hess	Jürgen	Stahlschmidt
Joachim	Höhland	Florian	Stellmacher
Winfried	Hölz	Rainer	Teubner
Martin	Kreutz	Ulf	Titze
Bernd	Laber	Peter	Voigt
Paul Gerhard	Lange	Bettina	Walter
Wolfgang	Lehmann	Jörg	Weiß
Christian	Linkenheld	Rolf	Wellinghorst
Michael	Lüttgen	Horst	Wörmann
Olaf	Medenbach	Henning	Wrage
Michael	Miedaner	Michael	Zölffel

### **Organisator (Anmeldung etc.)**

Dr. Ole Riemann, Rudolf-Virchow-Zentrum, Universität Würzburg

Mobil: 015146177634

### **Gastgeber vor Ort**

Prof. Dr. Sebastian Hess, Fachbereich Biologie, TU Darmstadt

Mobil: 01785892442 (für Notfälle)