



## **15. Kornrade**

**Würzburg, 09. – 11. März 2018**

**Biozentrum der Universität Würzburg  
- Programmentwurf, Stand 12.01.2018 -**



<b>Freitag, 09.03.2018</b>	
<b>16:00</b>	Eröffnung der 15. Kornrade Begrüßung durch die Organisatoren und einen Vertreter des Biozentrums der Universität Würzburg
<b>16:15</b>	Katrin Heinze, Rudolf-Virchow-Zentrum für Experimentelle Biomedizin, Universität Würzburg „Moderne lichtmikroskopische Methoden in den Lebenswissenschaften – Intravital- und Lichtblattmikroskopie“ (Arbeitstitel)
<b>17:15</b>	Stefan Diller, Würzburg „Nanoflights - eine neue umfassende Wahrnehmung mikroskopischer Strukturen“
<b>ca. 18:15</b>	Ende des Programms
<b>19:15</b>	Weinprobe und Abendessen im Weingut König (Herrngasse 29, 97236 Randersacker, ca. 5 Fußminuten vom Gasthof „Bären“ in Randersacker), bei Interesse bitte bei Rainer Meisch anmelden, sofern noch nicht geschehen / alternativ steht das Nebenzimmer des „Bären“ für das Abendessen zur Verfügung
<b>Samstag, 10.03.2018</b>	
<b>09:30</b>	Jörg Weiß, Bonn „Eine Reise zu den Palmfarnen“
<b>10:30</b>	Florian Stellmacher, Lübeck „Die kaiserliche Krebsgeschwulst - ein pathologisches Moralstück mit vielen Bildern“
<b>11:15</b>	Kaffeepause
<b>11:45</b>	Sebastian Hess, Anna Busch, Halifax/Canada „Ein neu entdeckter Sonnenschutzfarbstoff bei Mikroalgen? Von einer mikroskopischen Zufallsentdeckung zur Forschung im Labor“
<b>ca. 12:30</b>	Mittagsimbiss
<b>13:30</b>	Detlef Kramer, Uwe Schmidt, Darmstadt „Kryo-Elektronenmikroskopie an Bio-Molekülen - Chemie-Nobelpreis 2017“
<b>13:50</b>	Matthias Burba, Hamburg „Original - Kopie - Fälschung: Die mikroskopische Analyse von Farbpigmenten bei Gemälden“
<b>ca. 14:30</b> mit Kaffee- pause	Freies Mikroskopieren und Erfahrungsaustausch Wasserproben können vor dem Biozentrum genommen werden, weitere Präparate werden von den Teilnehmern individuell mitgebracht
<b>18:00</b>	Ende des Programms
<b>19:00</b>	Gemeinsames Abendessen im Gasthof „Bären“ (Würzburger Straße 6, 97236 Randersacker)

<b>Sonntag, 11.03.2018</b>	
<b>09:30</b>	Olaf Medenbach, Bochum „Restaurierung antiker wissenschaftlicher Instrumente – Ziele, Methoden und Grenzen“
<b>10:15</b>	Martin Kreuz, Konstanz „Mikrofotografie schneller Objekte“
<b>10:45</b>	Georg Krohne, Biozentrum, Universität Würzburg „Interferenzfarben bei Tieren mit dem Elektronenmikroskop untersucht“
<b>ca. 11:30</b>	<p>Ende des offiziellen Programms</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Anschluss besteht für Interessenten die Gelegenheit zur Besichtigung der Würzburger Residenz (UNESCO Weltkulturerbe; Teilnahme an einer regulären Führung)</li> <li>• Alternativ bietet Georg Krohne eine Einführung in die elektronenmikroskopische Abteilung des Biozentrums mit einigen Demonstrationen zur Ergänzung seines Vortrags</li> </ul> <p>Nähere Informationen zur Besichtigung der Würzburger Residenz folgen; die Teilnahme an der Demonstration von Georg Krohne klären wir vor Ort</p>