



**- Programm -**

**Mittwoch, 30.09.2020**

18:30-19:00 Uhr "Meet and greet" für TeilnehmerInnen, die am Vorabend ankommen, Foyer des Hauptgebäudes, anschließend Abendessen

**Donnerstag, 01.10.2020**

10:00-10:40 Methoden-Vortrag I: Prof. Alexander Heckel, Universität Frankfurt  
*Einführung in die Vortrags- und Diskussionstechnik*

10:50-11:10 Nico Dreymann, Potsdam  
*Aptamer-Based Biomarker Assay for Cancer Detection*

- Kleine Pause -

11:25-11:55 Impuls-Vortrag: Prof. Clemens Richert, Universität Stuttgart  
*Lessons from six months of COVID 19*

12:00-12:20 Anna Heib, Saarbrücken  
*Studies on Oligonucleotide Prodrugs with Backbone Modifications*

12:30 Kurzvorstellung Poster (bitte 1 Slide pro Poster vorbereiten)

12:50 - Mittagessen -

14:30-15:00 Methoden-Vortrag II: Dr. Christof Mast, LMU München  
*Separation of RNA and DNA in Traps*

15:10-15:30 Anam Liaqat, Würzburg  
*Can deoxyribozyme recognize post-transcriptional RNA modifications?*

- Kaffee und Kuchen -

16:30-17:10 Methoden-Vortrag III: Prof. John Sutherland, MRC Cambridge  
*How to study potentially prebiotic chemistry as exemplified by nucleoside and nucleotide synthesis (via web)*

17:20-17:40 Tassilo Grün, Frankfurt  
*Conformational Dynamics of DNA G-Quadruplexes - Insights by Real-Time-NMR*

18:00 - Abendessen mit anschließender Postersession -

20:00 Mitgliederversammlung der DNG (für Mitglieder und Gäste) -

## Freitag, 02.10.2020

09:00-09:40 Dr. Richard J. Smith, Managing Editor, Wiley-VHCA, Zürich  
*Publishing in Wiley Chemistry Journals - How to Maximize Your Success – A Swiss View (via web)*

09:50-10:10 Verena Kunig, Dortmund  
*Design and screening of peptidomimetic DNA-encoding library - identificaton of TEAD-YAP-inhibitors*

- Kleine Pause -

10:30-11:10 Prof. Andreas Marx, Universität Konstanz  
*DNA-Polymerasen und ungewöhnliche Substrate*

11:20-11:40 Juri Eyberg, Stuttgart  
*Synthesis of C-nucleosides*

11:50-12:10 Dennis Harijan, Karlsruhe  
*Cyclopropanone- and cyclopropene-modified nucleosides for photoinduced labeling of DNA*

12:20 Concluding Remarks

12:30 - Mittagessen -

ca. 13:00 Ende der Veranstaltung