



19. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: **via livestream**

Organisation: Kilian & Münster

Mittwoch, 16.06.2021

ab 14:00 **Virtueller Treffpunkt**
Empfang durch Ingo Kilian und Oliver Münster

Offizielle Begrüßung

- Andrea Eichelmann – F. Hoffmann-La Roche AG
- Oliver Münster – NaT-Working Molekularbiologie
- Ingo Kilian – BioValley College Network

Vortragsrunde

- " Geschichte der F. Hoffmann-La Roche AG " – Andrea Eichelmann
- " Chemische Wirkstoffe für die Medizin " – Dr. Jean-Yves Wach

Virtueller Besuch via livestream

in verschiedenen Bereichen der F. Hoffmann-La Roche AG

- in Planung befinden sich:

- MAB-Produktion - Entwicklung monoklonaler Antikörper
- Medizinal-Labor – Analyse von Medikamentenwirkstoffen
- Einblicke in die Diagnostik rund um COVID

17:00 **Ende des Kongresstags**

Änderungen sind möglich.

Wir danken für die Unterstützung durch:



19. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: **via livestream**

Organisation: Kilian & Münster

Donnerstag, 17.06.2021

08:00 Virtueller Treffpunkt - Begrüßung durch die Kongressleitung

08:10 – 08:40 **" Endoskopie & Fluoreszenz – Der Blick aufs Unsichtbare "**
Dr. Peter Solleder
Neue Applikationen, KARL STORZ ENDOSKOPE – Tuttlingen

08:50 – 09:20 **" DNA-Methylierungsanalysen zur Beantwortung forensischer Fragestellungen "**
Dr. Jana Naue
Universitätsklinikum Freiburg

Pause

09:50 – 10:20 **" Wie schaltet man Gene ab? "**
Prof. Dr. Marc Bühler
Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, FMI – Basel

10:30 – 11:00 **" Neuronale Netzwerke für Bewegung "**
Prof. Dr. Silvia Arber
Biozentrum - Universität Basel | FMI - Basel

Pause

11:30 – 13:00 **Diskussionsrunden:** „Wissenschaftler berichten aus ihrer Arbeitswelt“*
mit Dr. Solleder, Dr. Naue, Prof. Arber, Prof. Bühler

* Gruppenwechsel nach 25 Minuten

13:00 – 13:30 **Abschlussrunde,** Kurzevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer
Ende der Veranstaltung

Änderungen sind möglich

Parallel französische
Simultanübersetzung

Wir danken für die Unterstützung durch:

