

Veranstalter:

Zentrum für Regenerative Therapien Dresden
(CRTD)

Wo:

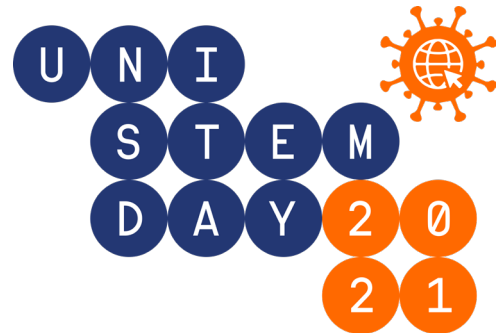
Online

Wer:

Schülerinnen und Schüler der Biologie-Leistungskurse
in der Sekundarstufe II

Wie:

Anmeldung durch die Lehrerin oder den Lehrer unter annette.garbe@tu-dresden.de



Vormittagsprogramm:

09:30 Uhr	Begrüßung
09:45 Uhr	Stammzellen-Quiz
10:00 Uhr	Dr. Mareike Albert <i>Gehirnorganoide: Neue Modelle zur Untersuchung der menschlichen Gehirnentwicklung</i>
10:30 Uhr	Prof. Dr. Gerd Kempermann <i>Neurale Stammzellen: Neue Nervenzellen für alte Gehirne</i>
11:00 Uhr	Dr. Jared Sternecker <i>Modeling Amyotrophic Lateral Sclerosis using Pluripotent Stem Cells</i>
11:30 Uhr	Mittagessen

Nachmittagsprogramm:

13:00 Uhr	Prof. Dr. Marius Ader <i>Das Auge, Blindheit und Stammzellen: Zelltherapeutische Ansätze bei Erkrankungen der Netzhaut</i>
13:30 Uhr	Dr. Katrin Neumann <i>Videotour durch die Stem Cell Engineering Facility</i>
14:00 Uhr	Dr. Sylke Winkler <i>Hochdurchsatzsequenzierung Die Deep Sequencing Facility</i>
14:30 Uhr	Dr. Dominic Eberle, Karen Teßmer <i>Diskussionsrunde zur Ethik in der Stammzellenforschung</i>
15:00 Uhr	Abschied