



**UniStem-Day 2023:
Stammzellen - Alleskönner oder Teufelszeug?
Tagungsprogramm
Leitung: Dr. Gudrun Kordecki**

Tagungs-Nr. 231903
Ruhr-Universität Bochum

Tag 1: 9. März 2023

Zeit	Programm
9:00 – 10.30	Begrüßung Prof. Dr. Andreas Faissner und Dr. Jacqueline Reinhard-Recht, Lehrstuhl für Zellmorphologie und Molekulare Neurobiologie, Fakultät für Biologie und Biotechnologie, Ruhr-Universität Bochum anschl. Vortrag Einführung in die Biologie der Stammzellen, Prof. Dr. Stefan Wiese, Lehrstuhl für Zellmorphologie und Molekulare Neurobiologie, Fakultät für Biologie und Biotechnologie, Ruhr-Universität Bochum Aussprache über den Vortrag
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 12:15	Einführung in die praktischen Arbeiten im Labor Dr. Jacqueline Reinhard-Recht, Ruhr-Universität Bochum anschl. Schülerworkshops – Fibroblasten und Neurone im Fokus Julia Lange, Johanna Minasse, Cand. Bachelor of Science, Emre Ünal, Cand. Bachelor of Arts, Ruhr-Universität Bochum – Humane induzierte pluripotente Stammzellen (hiPS-Zellen) Florian Müller, Cand. Bachelor of Arts, Mai-Tam Tran, Cand. Master of Science, Ruhr, Universität Bochum – Molekularbiologischer Nachweis des Pluripotenz-Markergens Oct4 in hiPS-Zellen Marieke Uittien, Cand. Bachelor of Science, Aisha Yousf, Master of Science, Ruhr-Universität Bochum
12:15 – 12.30	Pause
12.30 – 14:00	Fortsetzung der Laborarbeit, Zeit für Fragen und Diskussionen
14:00	Ende des 1. Veranstaltungstags



Tag 2: 10. März 2023

9:00 - 10:30	Begrüßung im Alfred Krupp-Schülerlabor der Ruhr-Universität Bochum, Dr. Kirsten Schmidt, Koordinatorin der Gesellschaftspolitischen Abteilung Vortrag Ethische Beurteilung der Stammzellforschung Prof. Dr. Klaus Steigleder, Institut für Philosophie I, Fakultät für Philosophie und Erziehungswissenschaft, Ruhr-Universität Bochum
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 12:15	Workshops: Stammzellen aus ethischer Sicht Workshop 1: Embryonale Stammzellen Leitung: Aisha Yousf und Florian Müller Workshop 2: induzierte pluripotente Stammzellen Leitung: Julia Lange, Johanna Minasse und Emre Ünal
12:15 - 12:30	Pause
12:30 - 13:30	Podiumsdiskussion mit Fragen aus den Workshops an die DozentInnen und KoordinatorInnen der beiden Veranstaltungstage Moderation: Dr. Kirsten Schmidt
13:30 - 14:00	Stammzellquiz, Evaluierung, Bilanz der Veranstaltung
14:00	Verabschiedung, Ende der Veranstaltung

