



Life Science Spotlight

Tuesday, 05.10.2010	Wednesday, 06.10.2010	Thursday, 07.10.2010
“Food Analysis“	“Stem Cells“	“Forensics/Biobanks“
Moderation: Hr Mittendorf, Thermo Fisher Scientific	Moderation: Fr Melanie Steffens, Serva Electrophoresis GmbH	Moderation: Fr Dr. Annette Schwenzer, Promega GmbH
<p>Analytik von Lebensmitteln mit massenspektrometrischen Methoden Dr. Thorsten Bernsmann Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe</p> <p>12:00-12:24</p>	<p>Characterization of human testes biopsies and isolation of spermatogonial stem cells Dr. Nina Kossack, Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Universitätsklinikum Münster</p> <p>12:00-12:30</p>	<p>Forensik</p>
<p>Food Authenticity Testing Using DNA Lab-on-a-Chip Capillary Electrophoresis Steve Garrett Campden BRI</p> <p>12:24-12:48</p>		<p>Aktuelle Entwicklungen in der Forensik Dr. Carsten Proff, Insitut für Blutgruppenforschung LGC GmbH</p> <p>12:00-12:18</p>
<p>Mikrobiologische Lebensmittelsicherheit im Zeitalter der Globalisierung Herr Dr. Matthias Kuhn CONGEN Biotechnologie GmbH Berlin</p> <p>12:48-13:12</p>	<p>Nabelschnurblut in der regenerativen Medizin Dr. Verena Reimann Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika an der Universitätsklinik Düsseldorf</p> <p>12:30-13:00</p>	<p>International Commission on Missing Persons: An overview its objectives, capabilities, and the use of genetic databases Dr. Tom Parsons Director of Forensic Sciences, ICMP</p> <p>12:18-12:48 (30 Min)</p>
<p>Mikrobiologische Untersuchungen mit Hybriscan im Dienstleistungslabor Dr. Helmut Maucher, Becit GmbH</p> <p>13:12-13:36</p>		<p>Die Zuverlässigkeit forensischer DNA-Tests, Maßnahmen zur Vermeidung von Fehlern Dr. Hildegard Haas, Genedia AG</p> <p>12:48-13:06</p>
<p>Einsatz der Real-Time PCR in der Lebensmittelanalytik, Erfahrungen in der laufenden Routine Dr. Daniel Dietrichs Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.</p> <p>13:36-14:00</p>	<p>Therapeutische Einsatzmöglichkeiten von Stammzellen des Fettgewebes PD Dr. rer. nat. et med. habil. Kirsten Peters Department of Cell Biology Biomedical Research Center Rostock</p> <p>13:00-13:30</p>	<p>Forensische Genetik - Dem Täter auf der Spur Herr Dr. rer. nat. Carsten Hohoff Institut für Forensische Genetik GmbH, Münster</p> <p>13:06-13:24</p>
	<p>Stammzellen als aktiv integrierender Teil von Implantaten Frau Anja Richter Graduate School for Computing in Medicine and Life Sciences (Exzellenzinitiative der DFG) der Universität zu Lübeck ausgeführt am Fraunhofer EMB in Lübeck</p> <p>13:30-14:00</p>	<p>Biobanken</p>
		<p>Aufbau einer Biobank am Beispiel von Life&Brain Dr. Per Hoffmann, Institut für Humangenetik Forschungszentrum Life&Brain Universitätsklinikum Bonn</p> <p>13:24-13:42</p>
		<p>Alma in Silico – a euregional platform to sharing and coordinating competences, services, training and cooperative research in systems biology Dr. Heinrich Delbrück, Institut für Molekulare Biotechnologie an der RWTH Aachen</p> <p>13:42-14:00</p>