

Personalisierte Medizin 08.10.2013		
Dr. Lutz Garbes	Uniklinik Köln, Institut für Humangenetik	NGS in der Diagnostik – Warum? Warum nicht ?
Dr. Julia Beck	Chronix Biomedical	Graft derived cell-free DNA quantified by digital droplet PCR as biomarker for rejection
Dr. Lukas Heukamp	Uniklinik Köln (Institut für Pathologie)	NGS, der Schlüssel zur Personalisierten Medizin
Dr. Jürgen Zimmermann	EMBL - European Molecular Biology Laboratory	Metagenomics auf dem Weg zur personalisierten Medizin
Dr. Robert Löwe	Genewake	Das neue ABC der personalisierten Medizin mit NGS

Biomarker, 09.10.2013		
Dipl.-Ing. Soeren Schumacher	Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik IBMT, Potsdam-Golm	Kreditkartengroßes System für den Transfer von Biomarkern in der patientennahen Routine-diagnostik
PD Dr. Bent Brachvogel	ZMMK, Köln	Mikro-RNA - What they are good for?
Ruth Kläver	Uniklinik Münster, Reproduktionsbiologie	DNA methylation in spermatozoa as a prospective marker in andrology
Dr. Friedrich Lottspeich	Max Planck Institut für Biochemie	Quantitative Techniken in der modernen Proteinanalytik: ICPL und SRM

LSR in der Qualitätssicherung, 10.10.2013		
Dr. Peter J. Boogaard	Vitals AG	The scientist is no longer in the laboratory, but integrated in the overall Quality process
Dr. Beatrix Konermann	Wesseling Laboratories	Legionellen
Mats Leifels	Ruhr Universität Bochum, Abteilung für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin	Humanpathogene Viren in Oberflächengewässer