



Programm: 27. Spurenworkshop der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

JOHANN WOLFGANG GOETHE

UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

FREITAG 23. Februar 2007

Beginn: 13.00 Uhr

Grußworte

Prof. Dr. H. Bratzke

Direktor des Instituts für Forensische Medizin
in Frankfurt/M.

Dr. Torsten Ahlhorn

Leiter des Kriminalwissenschaftlichen und -technischen
Institutes im HLKA

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Bernd Brinkmann

Vorsitzender der Spurenkommission der DGRM

13.30 Uhr

Heinrich M, Koppelkamm A, Schmidt U,
Lutz-Bonengel S, Weisser H-J

Automatisierte DNA-Extraktion im forensischen Labor – ein Gerätevergleich

13.45 Uhr

Hoppe K, Brinkmann B, Hohoff C

Vergleich zweier real-time PCR-Assays für die Quantifizierung humaner Zellkern-DNA in Spurenmaterial

14.00 Uhr

Beyser K, Mann W, Lindauer A

Methodenvergleich: Amplifikation der GEDNAP- Ringversuche 32 und 33 mit Powerplex 16 und AmpFISTR Identifier Kit - konventionell und mit dem AmpliGrid-System

14.15 Uhr

Müller M, Hohoff C, Brinkmann B

Charakterisierung autosomaler Mikrosatellit- Mutationen in ACTBP2 und VWA mittels flankierender Marker

14.30 - 15.00 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr

Roewer L, Krüger C, Rodig H, Brabetz W, Nagy M,
Tsokos M

Reihenuntersuchung mit Y-STR Markern – Ein Fallbericht

15.15 Uhr

Schneider PM

Zur Interpretation von DNA-Profilen aus Mischspuren

15.45 - 18.00 Uhr

Hohoff C, Schürenkamp M, Brinkmann B

Auswertung der GEDNAP-Ringversuche 32 + 33

Gesellschaftsabend am 23. Februar 2007

Hemingway Lounge Frankfurt

19.30 Uhr Sektempfang

20.00 Uhr Abendessen

SAMSTAG 24. Februar 2007

9.30 - 9.45 Uhr

Eichmann C, Parson W

Miniamplicon-Multiplex-Analyse für die mtDNA Sequenzierung von degradierten Spuren

9.45 - 10.00 Uhr

Lutz-Bonengel S, Sängler T, Müller H, Ellwart J, Parson W,
Niederstätter H, Heinrich M, Schmidt U

Klein, aber oho! mitochondriale Sequenzheteroplasmie in der Einzelzelle

10.00 - 10.15 Uhr

Rolf B, Bayer B

Die Romanovs und kein Ende?

Ein fraglicher Sohn von Zar Nicolas II

10.15 - 10.30 Uhr

Parson W, Brandstätter A, Zimmermann B, Niederwieser D,
Troger S, Pircher M, Scheithauer R EMPOP - eine
forensische mtDNA Datenbank

10.30 - 10.55 Uhr Kaffeepause

10.55 Uhr

Siebertz B, Old J, Schweers B, Graffy L, Reich K
**Rapid Stain Identification: Ein immunochromato-
graphischer Test zum spezifischen Nachweis von
humanem Spurenmaterial aus Speichel, Samenflüssigkeit
und Blut**

11.15 Uhr

Weichhold G, Willuhn J

Mehr Erfolg bei der Analyse schwieriger Spuren: Der AmpFISTR® MiniFiler™ PCR Amplification Kit.

11.35 Uhr

Senge T, Junge A, Madea B

Validierungsstudien an den Mini-STR-Kits MPX-SP1 und MPX-SP2 der Firma Serac

11:50 Uhr

Meyer A

Automated DNA Extraction from Forensics Samples using ChargeSwitch® Technology and the new Invitrogen iPrep Instrument, Invitrogen GmbH

12.10 - 13.00 Uhr kleiner Abschiedsimbiss