



**SFB 974 Retreat**  
4. und 5. Februar 2017  
Trier

**Samstag, 4. Februar 2017**

- 7:50 Treffpunkt Bushaltestelle „Universität Mensa“  
(Universitätsstraße, Mensabrücke)
- 8:00 Abfahrt (Shuttle-Bus)
- 10:45 Robert Schuman Haus  
Auf der Jüngt 1  
54293 Trier  
Tel.: 0651/ 8105-222  
Mail: Robert-Schuman-Haus@tbmbh.de

\*\*\*\*\*

**11:00-11:30**  
*Zimmerzuteilung*

**11:30-12:20**  
*Mittagessen*

**12:20-12:30**  
*Gruppenfoto*

**12:30-12:40**  
**Prof. Dr. Häussinger**

**Session 1**

**Moderation: Natalia Qvartskhava, Claus Kordes**

**12:40-13:00**  
Initiations of liver regeneration  
(A01 Lammert: Axnick, Lammert)

**13:00-13:20**  
Hepatic stellate cells and liver regeneration  
(A02 Häussinger/ Kordes: Rohn, Adolph)

**13:20-13:35**  
iPS-cell technology (A02 Häussinger/ Kordes: Köhler)

**13:35-13:55**  
Ras & Rho pathways in hepatic stellate cells  
(A03 Ahmadian: Lissy)

**13:55-14:10**  
Human pluripotent stem cell-derived MSCs  
regenerate injured Gunn rat liver  
(AG Adjaye: Spitzhorn)

**14:10-14:25**  
Wirkung von TUDC auf durch GCDC-induzierte  
Genexpressionsänderungen in der perfundierten  
Rattenleber (A05 Häussinger: Paluschinski)

**14:25-14:45**  
Taurintransporter-Defizienz induziert oxidativen  
Stress, Inflammation und Seneszenz in der Mausleber  
(A05 Häussinger/ AG Gohlke: Monhasery; Frieg)

**14:45-15:10**  
*Kaffeepause*

**Session 2**

**Moderation: Christian Ehltig, Oliver Böhmer**

**15:10-15:30**  
Cooperative role of lymphotoxin  $\beta$  receptor and tumor  
necrosis factor receptor p55 in murine liver  
regeneration (A06 Pfeffer: Pfeffer)

**15:30-15:50**  
Einfluss interzellulärer Kommunikationsprozesse auf  
die Funktion von Makrophagen und Hepatozyten  
(A07 Bode: Wolf)

**15:50-16:10**  
Genome wide association studies to analyze antiviral  
immune response in the liver  
(A10 Lang/ Lang: Karl Lang)

**16:10-16:30**  
The role of IL-6 in liver regeneration  
(A15 Scheller: Fazel-Modares, Polz)

**16:30-16:50**  
Rolle der Thrombozyten bei Leberschädigung und  
Regeneration (A16 Elvers: Reusswig)

**16:50-17:10**

New role of B cells in liver regeneration  
(A17 Lang: Behnke)

**17:10-17:30**

Funktionelle Relevanz der extrazellulären  
Matrixmoleküle Periostin und Tenascin C bei  
Leberschädigung und Regeneration  
(A18 Esposito: Barnowski)

**17:30-17:40**

deLIVER 2017 (iGK Gohlke/ Keitel: Zöllner, Drews)

**18:00**

*Abendessen*

**19:30**

*Transfer mit Bus nach Trier, Innenstadt  
Geführter Stadtrundgang (Dauer: 90 Minuten), in  
Deutsch und Englisch (Start 20:00)*

\*\*\*\*\*

**Sonntag, 5. Februar 2017****06:30-09:00**

*Frühstück*

**Session 3**

**Moderation: Boris Görg, Christoph Gertzen**

**09:00-09:20**

Rolle von TGR5 bei Leberschädigung und  
Regeneration (B01 Keitel: Reich, Klindt)

**09:20-09:35**

Dimerization interfaces of TGR5  
(AG Gohlke: Gertzen)

**09:35-10:05**

State of the art in MDR3 research  
(B03 Schmitt/ AG Gohlke: Kroll, Prescher; Bonus)

**10:05-10:25**

Wirkung von Ammoniak auf die Eisenhomöostase in  
kultivierten Rattenastrozyten und deren Bedeutung für  
Ammoniak-induzierte Seneszenz  
(B04 Görg: Karababa)

**10:25-10:45**

Electrophysiological characterization of bile salt  
effects on ionotropic glutamate receptor function  
(B05 Klöcker: Orth)

**10:45-11:10**

*Kaffeepause*

**Session 4**

**Moderation: Caroline Klindt, Markus Jördens**

**11:10-11:30**

Zerebrale Netzwerkstörungen bei Patienten mit  
hepatischer Enzephalopathie  
(B07 Schnitzler: Zöllner, Baumgarten)

**11:30-11:50**

Mitochondrial quality control in hepatic  
encephalopathy, part I and II  
(B09 Reichert: Drews, Lu)

**11:50-12:10**

Function of Reelin in liver disease and regeneration  
(B10 Bock/ May: Thabet)

**12:10-12:30**

Effects of repetitive magnetic stimulation on HE-  
associated alterations in synaptic plasticity – cellular  
and molecular mechanisms (B11 Vlachos: Vlachos)

**12:30-12:45**

Identification and characterization of microRNAs  
governing the physiological response of the liver to  
injury and regeneration (Z02 Häussinger: Castoldi)

**12:45-13:00**

**Prof. Dr. Häussinger**

**13:00-14:30**

*Mittagessen*

*Besprechung Teilprojektleiter*

**14:30** Rückfahrt nach Düsseldorf

\*\*\*\*\*

Weitere Informationen:

- Dauer der SFB 974 Teilprojekt-Präsentationen bei 20 Minuten gesamt: 10 Minuten (plus 5 Minuten Diskussion). In weiteren 5 Minuten sollen die Projektperspektiven durch einen Senior Scientist/ den PI dargestellt werden
- Vortragfolien bitte auf Englisch, die bevorzugte Konferenzsprache ist Deutsch
- Bitte laden Sie Ihren Vortrag in der vorausgehenden Pause auf den Konferenz-Rechner
- Kontakt: [sfb-974@med.uni-duesseldorf.de](mailto:sfb-974@med.uni-duesseldorf.de)