

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Editorial:</b>	
<b>PROF. DR. KLAUS PÜSCHEL</b> Tagungspräsident DGVM & DGVP-Symposium Hamburg 2012	
<b>PROF. DR. VOLKER DITTMANN</b> Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. (DGVM), Basel (Schweiz)	
<b>PROF. DR. WOLFGANG SCHUBERT</b> Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie e. V. (DGVP), Berlin .....	Sup II - 9
 <b>Abstracts*):</b>	
<b>Vorträge der Sitzung 1 – Fehlerkultur &amp; Beweismittelsicherung</b>	
„Fehlerkultur“ bei der Begutachtung der Kraftfahrer-Eignung <b>R. MATTERN, W. SCHUBERT, Nußloch, Berlin .....</b>	Sup II - 10
Beweismittelsicherung <b>M. FOCKEN, Hamburg .....</b>	Sup II - 11
Fehlerkultur und Beweismittelsicherung <b>F. MUBHOFF, Bonn .....</b>	Sup II - 11
 <b>Vorträge der Sitzung 2 – Unfallrekonstruktion</b>	
Accident reconstruction from a U. S. perspective <b>G. E. JOHNSTON, Hampton, NH/USA .....</b>	Sup II - 12
Unfallrekonstruktion aus rechtsmedizinischer Sicht <b>M. GRAW, München .....</b>	Sup II - 13
Video recording of traffic accidents: a methodological experiment in Helsinki in the 1990s <b>E. PASANEN, H. STRÖMMER, Helsinki/FI .....</b>	Sup II - 14

\*) Die Anordnung der Abstracts entspricht der beabsichtigten Vortragsreihenfolge. Die jeweiligen Referenten sind hervorgehoben.

### **Vorträge der Sitzung 3 – Fahreignung – Entwicklung, Begutachtung, Rehabilitation**

Praktisch unverzichtbar? – Fahrsicherheitstrainings und ihre Wirkung auf junge Fahrer im Rahmen der Fahranfängervorbereitung

A.-C. ZIMMER, K. DAHMEN-ZIMMER, C. BERNHARD, N. STAHL, U. CHIELLINO, Regensburg, München ..... Sup II - 15

IZ-IRMZ – ein Projekt zur Optimierung der interdisziplinären Zusammenarbeit von Verkehrsmedizin und Verkehrspsychologie am IRM Zürich

J. BÄCHLI-BIÉTRY, M. HAAG-DAWOUD, M. THALI, M. MENN, Zürich/CH ..... Sup II - 15

Auswirkungen neuronaler Plastizität auf die Fahrsicherheit von Senioren

G. CASUTT, L. JÄNCKE, Zürich/CH..... Sup II - 16

Analyse und Ausbau persönlicher Stärken bei jungen Fahrerinnen und Fahrern als Maßnahme zur Reduzierung des Unfallrisikos im Straßenverkehr

K. SCHULTE, Berlin ..... Sup II - 17

### **Poster-Session 1**

**P 1** – Atemalkohol: 25 Jahre Erfahrung in Österreich

R. FOUS, Wien/AT ..... Sup II - 18

**P 2** – Einfluss des Rauchens auf die Farb- und Kontrastsehfähigkeit

F. KUBE, S. DARIUS, S. KROPF, I. BÖCKELMANN, Magdeburg ..... Sup II - 19

**P 3** – Fahrtüchtigkeit unter neueren Antidepressiva:

Differentielle Bewertung von Performanz- und Kompetenzeffekten

A. BRUNNAUER, G. LAUX, V. BUSCHERT, G. DISTLER, M. FRIC, K. SANDER, A. LOIBERSTETTER, S. ROBKOPF, Wasserburg/Inn..... Sup II - 20

**P 4** – Sind pathologische Blutlaborwerte ein Indikator für die zusätzliche Untersuchung der Haare auf Ethylglucuronid in der verkehrsmedizinischen Begutachtungspraxis?

R. WICK, M. MENN, M. HAAG-DAWOUD, Zürich/CH..... Sup II - 21

- P 5** – Gamma-Hydroxybuttersäure (GHB) im Straßenverkehr  
**H. ANDRESEN-STREICHERT, A. MÜLLER, H. JUNGEN,**  
**S. IWERSEN-BERGMANN, Hamburg** ..... Sup II - 22
- P 6** – Wird bei jungen Verkehrsteilnehmern durch Alkoholisierung ein Betäubungsmittelkonsum verdeckt? Gibt es Problemlösungsstrategien?  
**B. BOCKHOLDT, E. S. KEFALASKES, E. BELOW,**  
**Greifswald** ..... Sup II - 23
- P 7** – Nebenwirkungen von Medikamenten  
**M. BAUMANN, Luzern/CH** ..... Sup II - 24
- P 8** – Verkehrsunfall und Epilepsie – Zur Frage der Beweisführung im Strafprozess  
**K. PÜSCHEL, G. THAYSSSEN, S. IWERSEN-BERGMANN,**  
**H. ANDRESEN-STREICHERT, Hamburg** ..... Sup II - 25
- Poster-Session 2**
- P 9** – Die Messung der Fahrkompetenz beim idiopathischen Parkinsonsyndrom (PD) im Simulator: Gestörte Kontrolle der Blick-Hand-Fuß-Koordination bei ausgeschalteter STN-(subthalamic nucleus)Stimulation  
**W. ZANGEMEISTER, C. BUHMANN, L. MAINTZ, Hamburg** .... Sup II - 26
- P 10** – Einsatzmöglichkeiten der Unfallursachen-Analyse ACAS am Beispiel eines Vergleichs älterer und jüngerer Kraftfahrer  
**B. PUND, K. DUNTSCH, M. JÄNSCH, D. OTTE, Hannover** ..... Sup II - 28
- P 11** – Schweres Schädel-Hirn-Trauma bei einer Jugendlichen – Plädoyer für die Helmpflicht  
**M. FAISST, U. WILLENBROCK, D.-S. RUST,**  
**S. LÖNNECKER, M. STUHR, Hamburg** ..... Sup II - 29
- P 12** – Messung der Beweglichkeit des Handgelenks beim Führen eines Pkws  
**S. GEHRMANN, Düsseldorf** ..... Sup II - 30
- P 13** – Falsche Signale beim Herzkasper – Warum bleiben manche Risikopatienten unerkannt?  
**S. EXNER, S. GAUS, Berlin** ..... Sup II - 31

- P 14** – Der Schuh verrät den Täter  
**S. HEIDE, R. LESSIG, D. STILLER, Halle** ..... Sup II - 32
- P 15** – Fettsäureethylester (FSEE) – ein Biomarker für den  
 Alkoholabstinenzbeleg  
**S. SÜBE, F. ABERL, H. SACHS, F. PRAGST,**  
 Ulm, Kranzberg, München, Berlin..... Sup II - 33
- P 16** – Definition von Grenzwerten zur Prüfung des  
 Kontrastsehens – Vorstellung einer multizentrischen Studie  
**T. PETERS, H. WILHELM, B. WILHELM, W. DURST,**  
**S. ROELCKE, R. QUAST, M. HUETTEN,**  
 Tübingen, Stuttgart, Berlin..... Sup II - 34
- Poster-Session 3**
- P 17** – Theoretical and practical advantages of psychological  
 test systems for the diagnostics of fitness to drive  
**M. BERG, Berlin** ..... Sup II - 35
- P 18** – Schläfrige Kraftfahrer am Steuer – auch ein Problem  
 für Lettland?  
**L. BLUMENFELDS, Riga/LV** ..... Sup II - 36
- P 19** – Verkehrssicherheitsworkshops für Eltern in Österreich  
 – Projektvorstellung und erste Evaluationsergebnisse  
**B. SCHÜTZHOFER, J. RAUCH, F. TORNER, Wien/AT** ..... Sup II - 38
- P 20** – Gewalterfahrungen von Taxifahrern in Deutschland  
**A. STADLER, W. FRIESDORF, C. BACKHAUS,**  
 Berlin, Hamburg..... Sup II - 38
- P 21** – Verkehrsmedizinische und verkehrspsychologische  
 Begutachtung von älteren Kraftfahrern – Nur eine  
 „Schikane“?  
**B. AVESANI, M. DORFER, Bozen/IT** ..... Sup II - 40
- P 22** – Sind Power-naps auch während einer Nachtfahrt anzu-  
 raten? Erste Ergebnisse einer Untersuchung bei nächtlichen  
 Autofahrten  
**D. MOSER, G. KLÖSCH, M. SEIDENBERGER, J. DITTAMI,**  
**J. ZEITLHOFER, Wien/AT** ..... Sup II - 41

<b>P 23 – Nächtliche Autofahrten – ein unterschätztes Risiko</b> <b>G. KLÖSCH, U. RICHTER, M. KIRSCH, D. MOSER,</b> <b>M. SEIDENBERGER, J. ZEITLHOFER, J. DITTAMI, Wien/AT .....</b>	Sup II - 42
<b>P 24 – Alkohol-Interlock: Eine experimentelle Langzeitstudie</b> <b>C. STEWIN, B. VELTEN, Berlin, Lübeck .....</b>	Sup II - 43
<b>Vorträge der Sitzung 4 – Tagesschläfrigkeit</b>	
Aktueller Stand der Begutachtung von Tagesschläfrigkeit <b>B. WILHELM, Tübingen .....</b>	Sup II - 44
Auswirkungen von Tagesmüdigkeit und -schläfrigkeit auf das Berufs- und Alltagsleben sowie die Fahrtauglichkeit <b>M. ORTH, Mannheim .....</b>	Sup II - 44
Magensäure-Rückfluss – eine häufige Erkrankung und Ur- sache für Tagesschläfrigkeit <b>W. BÖHNING, Bad Lippspringe .....</b>	Sup II - 45
Erfassung von Fahrermüdigkeit – Anforderungen an Test- verfahren und Gütekriterien von Indikatoren <b>E. A. SCHMIDT, C. PLATHO, Bergisch Gladbach.....</b>	Sup II - 46
<b>Vorträge der Sitzung 5 – Freie Themen I, Schifffahrts- medizin</b>	
Legal Highs – Erfahrungen mit Bestellungen aus dem Internet <b>F. MUBHOFF, L. HOTTMANN, C. HESS, B. MADEA, Bonn .....</b>	Sup II - 47
Psychologische Aspekte der Fahrfähigkeit von Senioren im Straßenverkehr <b>H. GSTALTER, München.....</b>	Sup II - 48
CT-basierte Modellbildung für forensische Biomechanik – Thoraxverletzungen bei jüngeren und älteren Pkw-Insassen <b>A. WAGNER, F. FISCHER, S. PELDSCHUS, M. GRAW,</b> <b>München.....</b>	Sup II - 49
Trunkenheit am Ruder – Untersuchungen zur Fahrtüchtigkeit alkoholisierter Schiffsführer <b>H.-J. KAATSCH, Kiel .....</b>	Sup II - 50

**Vorträge der Sitzung 6 – Verkehrstoxikologie**

Amphetamine – Nachweisbarkeitsdauer und Vorhersehbarkeit  
**G. SKOPP**, Heidelberg ..... Sup II - 50

Möglichkeiten und Grenzen der Interpretation von  
 Cannabinoid-Blutkonzentrationen  
**S. TÖNNES**, Frankfurt a. M. .... Sup II - 51

**Vorträge der Sitzung 7 – Fahrverhalten, Technik,  
Rekonstruktion**

Therapieerfolg bei Cannabis- und Partydrogenkonsumenten  
 – Ergebnisse einer Längsschnittstudie  
**W. DAU**, Bonn ..... Sup II - 52

Persönlichkeit, Einstellungen und Fahrverhalten – erste Er-  
 gebnisse einer sechsjährigen Längsschnittstudie  
**R. BANSE**, **W. SCHUBERT**, **C. REBETEZ**, **J. KOPPEHELE-GOSSEL**,  
 Bonn, Berlin, Dresden ..... Sup II - 53

**Vorträge der Sitzung 8 – Freie Themen II**

Video-recorded accidents, conflicts and road user behavior  
 – a step forward in traffic safety research  
**R. A. VAN DER HORST**, Soesterberg/NL ..... Sup II - 54

Bremsverhalten vor einer Kollision – Erkenntnisse aus den  
 Beschleunigungsdaten des Crash Recorders  
**B. ZAHND**, **T. ABERLE**, **B. JORDAN**, Winterthur/CH ..... Sup II - 55

Verkehrskonflikte, oder: Warum so großer Einsatz post-  
 crash, aber so geringer Einsatz zur Unfallvermeidung?  
**R. RISSER**, Wien/AT ..... Sup II - 56

Psychologische Eignungsuntersuchungen bei Triebfahrzeug-  
 führern und Zugbegleitern  
**M. NECHTELBERGER**, **B. KANZLER**, **A. HASANOVIC**,  
 Wien/AT ..... Sup II - 57

**Titel der weiteren Leitreferate (ohne Abstracts)**

**Vorträge der Sitzung 2 – Unfallrekonstruktion**

Unfallrekonstruktion  
**J. AHLGRIMM**, Stuttgart

**Vorträge der Sitzung 3 – Fahreignung – Entwicklung,  
Begutachtung, Rehabilitation**

Fahreignung bei kardiologischen Erkrankungen  
**H. KLEIN**, Idar-Oberstein

**Vorträge der Sitzung 6 – Verkehrstoxikologie**

Haaruntersuchung  
**H. SACHS**, München

DRUID-Ergebnisse und Konsequenzen  
**H. SCHULZE**, Bergisch-Gladbach

**Vorträge der Sitzung 7 – Fahrverhalten, Technik,  
Rekonstruktion**

Kontinuierliches Monitoring von Verkehrsunfällen mit  
Todesfolge – Aufbau und Ziele der LMU-Sicherheits-  
Unfall-Datenbank  
**W. HELL**, München

Einfluss der Gestaltung von Fahrzeugkarosserien auf die  
Insassenbelastung  
**H. BÄUMLER**, Gebenbach