

## Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>Editorial:</b>	<b>Prof. Dr. PETER SCHMIDT</b> Tagungspräsident, Saarbrücken <b>Dr. NADINE SCHÄFER</b> Tagungsbeauftragte, Saarbrücken <b>Prof. Dr. med. MATTHIAS GRAW</b> Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin, München <b>Prof. Dr. phil. WOLFGANG FASTENMEIER</b> Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie, Berlin . . . . .	Sup II - 7
<b>Abstracts*):</b>	<b>Übersichtsreferat</b>  Vom Einzug der Vision Zero in die Verkehrspolitik: Was müssen wir beitragen? <b>C. KELLNER, Bonn</b> . . . . .	Sup II - 9
	<b>Vorträge Block 1: psychoaktive Substanzen: NPS</b>  Pharmacology of New Psychoactive Substances <b>H. H. MAURER, Homburg/Saar</b> . . . . .	Sup II - 10
	Epidemiologie und Analytik der NPS (ohne Abstract) <b>M. R. MEYER, Homburg/Saar</b>  Fahrsicherheit im Hinblick auf den Konsum neuer psychoaktiver Substanzen <b>J. WELTER-LÜDEKE, S. PENZEL, L. D. PAUL, München</b> . . . .	Sup II - 10
	<b>Vorträge Block 2: Flugverkehr: flugmedizinische und          flugpsychologische Fragen</b>  Psychotherapie- und Kontrollkonzept für Personen mit sicherheitsrelevanten Arbeitsplätzen am Beispiel von Piloten mit Substanzstörungen <b>G. BÜHRINGER, R. CZERNECKA, F. MUBHOFF, Dresden, München</b> .	Sup II - 11

Untersuchungen bei tödlichen Flugunfällen – Fragen,  
Antworten und Lektionen  
**M. SCHWERER, M. GRAW, München** . . . . . Sup II - 11

Flugmedizin – ein Spagat zwischen Evidence, Bürokratie,  
Europarecht und dem „Human Being“  
**K. KEMPF, Hünstetten** . . . . . Sup II - 12

**Vorträge Block 3: Nachwuchs**

Die Nutzerakzeptanz als Voraussetzung des Erfolges  
autonomer Betriebsformen im ÖPNV  
**P. FRIEBEL, Dresden** . . . . . Sup II - 13

Straßenverkehrsbezogene Straftaten unter Pyrrolidino-  
phenonen – einer Gruppe Neuer Psychoaktiver Substanzen  
**S. PENZEL, A. ZANGL, I. HERRLE, M. GRAW,  
L. PAUL, München** . . . . . Sup II - 13

Auswertungsmöglichkeiten des Fahrverhaltens anhand von  
Daten aus Fahrzeugen nicht erst beim hoch- oder voll-  
automatisierten Fahren  
**M. WEYDE, Berlin** . . . . . Sup II - 14

Eignung von Fahrsimulatoren für die Untersuchung der  
Fahrkompetenz älterer Autofahrer  
**R. KENNTNER-MABIALA, C. MAAG, Y. KAUSSNER,  
M. SCHUMACHER, VEITSHÖCHHEIM, Bergisch Gladbach** . . . . . Sup II - 15

**Vorträge Block 4: § 70-Kurse, Fahreignungsseminare,  
Ablenkung**

Driver Offenders Courses in Selected European Countries  
**M. ŠUCHA, M. HERLE, F. P. DA SILVA,  
Olomouc/CZ, Coimbra/Portugal** . . . . . Sup II - 16

Driver improvement in the Netherlands  
**J. VISSERS, Amersfoort/NL** . . . . . Sup II - 16

**Vorträge Block 5: Junge Fahrer**

Einfluss unterschiedlicher Helme auf die Verletzungsschwere beim Moped-Unfall <b>E. TOMASCH, Graz/AT</b> .....	Sup II - 22
Jugendliche MopedlenkerInnen und Verkehrsreife <b>B. SCHÜTZHOFFER, R. BANSE, Wien/AT, Bonn</b> .....	Sup II - 24

**Samstag: Vorträge Block 6: Krankheit und Verkehrssicherheit**

ADHS und Fahreignung <b>V. DITTMANN, Basel/CH</b> .....	Sup II - 25
Psychopharmaka und Fahreignung <b>G. LAUX, Soyer</b> .....	Sup II - 26
Leistungsdiagnostik bei psychischen Erkrankungen <b>A. BRUNNAUER, München</b> .....	Sup II - 27

**Posterführungen****Poster: Medizin**

Validierung eines ökonomischen Einschätzungsbogens zur Überprüfung der Fahrtauglichkeit von Senioren am Goldstandard <b>P. SCHULZ, S. SPANNHORST, V. BERTKE, S. KREISEL, T. BEBLO, M. DRIESSEN, M. TÖPPER, Bielefeld, Detmold</b> .....	Sup II - 28
Realunfalldaten-basierte Ableitung von Kinematikgrößen für die Bewertung von Schutzsystemen für Motorradfahrer <b>A. THALHAMMER, K. BAUER, S. SCHICK, M. GRAW, S. PELDSCHUS, München</b> .....	Sup II - 29
Verletzungen im Kopf-/Hals-Bereich bei tödlichen Motorradunfällen <b>P. BAARS, S. PELDSCHUS, K. BAUER, M. GRAW, S. SCHICK, Vogtareuth, München</b> .....	Sup II - 29

<p>Immunhistochemischer Nachweis diffuser Axonschäden in Verkehrsunfalltoten und Sturzopfern  <b>K. BRODBECK, E. NUSPL, C. ERTELT-DELBRIDGE, M. GRAW, S. SCHICK, S. PELDSCHUS, München, Erlangen</b> . . . . .</p>	Sup II - 30
<p>Altersbedingte Erkrankungen, Medikation und Verkehrssicherheit  <b>G. RUDINGER, N. HAVERKAMP, K. MEHLIS, M. KARTHAUS, R. WILLEMSEN, M. FALKENSTEIN, Bonn, Dortmund, Bochum</b> . . . . .</p>	Sup II - 31
<p>Einfluss verschiedener Blutalkoholkonzentrationen auf die Übernahmeleistung beim hochautomatisierten Fahren  <b>K. WIEDEMANN, F. NAUJOKS, J. WÖRLE, R. KENNTNER-MABIALA, Y. KAUSSNER, A. NEUKUM, Veitshöchheim</b> . . . . .</p>	Sup II - 32
<p><b>Poster Psychologie</b></p>	
<p>Verkehrsmedizinisches Handeln im ärztlichen Alltag stärken – Vorstellung eines verkehrsmedizinischen Anamnesebogen  <b>H. L. GRAB, Düsseldorf</b> . . . . .</p>	Sup II - 32
<p>Was geht ab? – Ein Projekt zur interdisziplinären Förderung von aktiver, selbstbestimmter und sicherer Mobilität von SchülerInnen  <b>B. SCHÜTZHOFFER, J. STARK, M. KIRCHNER, W. BERGER, T. UHLMANN, B. KRAMMER-KRITZER, B. SOUKUP, Wien/AT</b> . . . . .</p>	Sup II - 33
<p>SPOT+RIDE – Digitale Kartenanwendungen zur Unfall-datenvisualisierung und Gefahrenbereichserfassung mit proaktiven Sicherheitsfunktionen für MotorradfahrerInnen und strategischen Entscheidungshilfen für Behörden  <b>F. STROHMEIER, Wien/AT</b> . . . . .</p>	Sup II - 34
<p>Drogenkonsum unter Verkehrsteilnehmern. Ergebnisse einer aktuellen Dunkelfeldstudie in Österreich  <b>D. KNOWLES, S. AGBONTAEN, Wien/AT</b> . . . . .</p>	Sup II - 35
<p>Situational Awareness, Heuristiken und Biase  <b>W. D. ZUZAN, P. GRÖSSENBRUNNER, Salzburg/AT</b> . . . . .</p>	Sup II - 35
<p>Konzeptualisierung eines Screening-Verfahrens zur Einschätzung der Fahreignung älterer Klienten mit kognitiven Beeinträchtigungen  <b>M. HERLE, D. BRIEBER, A. BRUNNAUER, Mödling/AT, Wasserburg am Inn, München</b> . . . . .</p>	Sup II - 36

**Poster: Toxikologie**

Die Wirkung akustischer und visueller Ablenkung auf die Bremsreaktion im Fahrsimulator bei jungen und älteren Autofahrern

**M. KARTHAUS, E. WASCHER, S. GETZMANN, Dortmund. . . . .** Sup II - 37

Untersuchung zur Relevanz von Pregabalin im Straßenverkehr hinsichtlich Prävalenz und Auswirkungen auf die Fahrsicherheit

**H. ANDRESEN-STREICHERT, C. HOF, A. MÜLLER, D. KOCYIGIT, S. IWERSEN-BERGMANN, A. SZEWCZYK, Köln, Hamburg. . . . .** Sup II - 37

Magnetresonanzspektroskopische Messung von Alkohol im Gehirn

**A. THIERAUF-EMBERGER, J. ECHLE, M. DACKO, T. LANGE, Freiburg . . . . .** Sup II - 38

Veränderung der Kreatininkonzentration im Urin nach erhöhter Flüssigkeitszufuhr unter Berücksichtigung des Geschlechts und Gewichts der Versuchspersonen

**S. FRANZ, G. SKOPP, M. BÖTTCHER, F. MUBHOFF, München, Dessau-Roßlau . . . . .** Sup II - 39

Nachweis von 48 neuen psychoaktiven Substanzen (NPS) in einer Haarprobe – Ein Fallbericht

**H. FELS, T. DAME, G. SKOPP, F. MUBHOFF, München . . . . .** Sup II - 40

A novel screening method for drugs and medication in fitness to drive assessments

**M. PFÄFFLI, D. ZWAHLEN, M. MARTIN-FABRITIUS, S. NUSSBAUMER, S. KÖNIG, Bern/CH. . . . .** Sup II - 40

Gemeinsamkeiten von und Unterschiede zwischen alkohol- und THC-auffälligen Kraftfahrern im Freiburger Persönlichkeitsinventar

**K. F. VOSS, A. VOSS, Erlangen. . . . .** Sup II - 41