

Inhaltsübersicht

Grußworte

| | |
|---|----|
| Vizepräsident der Europäischen Kommission | 6 |
| <i>A. Tajani, Brüssel</i> | |
| Bundesumweltminister | 7 |
| <i>S. Gabriel, Berlin</i> | |
| Verkehrsminister des Landes Niedersachsen | 8 |
| <i>P. Rösler, Hannover</i> | |
| Präsidentin der Ärztekammer Niedersachsen | 9 |
| <i>M. Wenker, Hannover</i> | |
| Oberbürgermeister der Stadt Goslar | 10 |
| <i>H. Binnewies, Goslar</i> | |
| Landrat des Landkreises Goslar | 11 |
| <i>S. Manke, Goslar</i> | |

Kongresseröffnung

| | |
|--|----|
| Begrüßung durch den Tagungspräsidenten, Einführung und Zielsetzung des Kongresses „Ein herzliches und harzliches Willkommen allen Kongressteilnehmern“ | 13 |
| <i>R. Hennighausen, Goslar</i> | |
| Kongresseröffnung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin .. | 14 |
| <i>R. Mattern, Heidelberg</i> | |
| Festvortrag – Verkehrsbedingte Umweltbelastungen und Klimaschutz | 17 |
| <i>S. Gabriel, Berlin</i> | |
| Perspektiven Europäischer Verkehrssicherheitspolitik | 19 |
| <i>J. F. Colsmann, Brüssel</i> | |

Themenblock Fahrtauglichkeit I

| | |
|---|----|
| Medikamente – Krankheit – Alter | 27 |
| Straßenverkehrsfähigkeit und Medikamente, speziell Schmerzmedikamente | 28 |
| <i>R.-J. Gloeckner, Seesen</i> | |
| Fahreignungsbegutachtung bei psychischen Störungen – Ergebnisse eines Verkehrs-medizinischen Forschungsprojekts | 31 |
| <i>K. D. Römer, K. Staehelin, L. Grize, E. Zemp Stutz, V. Dittmann, Basel</i> | |
| Kurzzeitgedächtnis und Fahreignung | 34 |
| <i>P. Strohbeck-Kühner, J. Blank, R. Mattern, Heidelberg</i> | |
| Urteilsfindung in der medizinisch-psychologischen Fahreignungsuntersuchung (MPU) | 37 |
| <i>E. Glitsch, Greifswald</i> | |

Workshops „Psychiatrische Erkrankungen und Medikamentenmissbrauch“

39
6 *Moderation V. Dittmann, Basel, H. Hoffmann-Born, Frankfurt a. M.*

40
7 *Exkursion zum „Sanatorium Dr. Barner“, Braunlage*

8 *J. Barner, Braunlage*

Themenblock Fahrtauglichkeit II

Alkohol und Drogen

41
10 *Zur Grenzwertproblematik von Ethylglucuronid als direktem Alkoholkonsummarker*

42
11 *A. Thierauf, C. Halter, W. Weinmann, Freiburg*

43
13 *Einsatz des Analyseautomaten MGC 240 im Drogenscreening und in der Forensischen Blutalkoholanalytik – ein erster Erfahrungsbericht*

46
14 *K. H. Riedl, E. Below, B. Bockholdt, Greifswald*

47
17 *Blut-Serum-Verteilung von MDMA und MDA – Ein Vergleich von in vitro ermittelten Werten mit authentischem Probenmaterial*

49
18 *R. Garcia Boy, R. Mattern, G. Skopp, Heidelberg*

50
19 *1,1 ng/ml THC im Serum – § 24a StVG – Einstellung des Widerspruchsverfahrens*

53
20 *W. Weinmann, V. Auwärter, S. Freileben, Freiburg*

54
21 *Zur Praxis der Fahreignungsbegutachtung bei Cannabiskonsumenten in Niedersachsen*

56
22 *J. Teske, J.-P. Weller, S. Jänisch, H. D. Tröger, Hannover*

57
23 *Fahrtüchtigkeit und Fahreignung nach Khat-Konsum*

59
24 *S. W. Tönnes, G. F. Kauert, Frankfurt a. M.*

60
25 *Standards zur Fahreignungsbeurteilung von Kokainkonsumenten*

63
26 *A. Oswald, M. Haag-Dawoud, Zürich*

65
27 *„Spice“-Konsum – Nachweis und Wirkung bei Fahrzeugführern*

66
28 *T. Kraemer, K. Y. Rust, Zürich, J. Wilske, Homburg (Saar)*

68
29 *Der Zusatznutzen von Alkohol-Interlock-Geräten für die verkehrspsychologische Therapie*

70
30 *R. Kosellek, Berlin*

71
31 *Workshops „Alkohol und Drogen“*

72
32 *Moderation: J. Brenner-Hartmann, Ulm, S. Löhr-Schwaab, Stuttgart, K. Müller, Berlin, M. Winau, Köln*

Themenblock Fahrtauglichkeit III

| | |
|---|----|
| Vigilanz – Tagesschläfrigkeit – Fahreignung – Unfallrisiko – Prävention ... | 71 |
| Tagesschläfrigkeit bei Berufskraftfahrern – Praktisches Vorgehen bei gutachterlichen Fragestellungen bei Bus- und Straßenbahnfahrern | 72 |
| <i>S. Kotterba, Westerstede, M. Orth, Mannheim</i> | |
| Untersuchungen zur Vigilanz bei Patienten mit Morbus Parkinson | 75 |
| <i>W. Grellner, M. Ghalamkarizadeh, K. Knudsen, J. Volkmann, F. Konietzschke, H.-J. Kaatsch, Göttingen</i> | |
| Dimensionen von Schläfrigkeit bei Fahrzeugführern – Quantitative Analysen aus Stichproben in Süddeutschland | 78 |
| <i>B. Wilhelm, T. Peters, H. Lüdtke, C. Weil de Vaga, Tübingen</i> | |
| „Hellwach am Steuer“ | 80 |
| <i>C. Grüner, I. Zöllner, B. Wilhelm, P. M. Bittighofer, W. Daub, W. Dauenhauer, W. Durst, P. Edinger, E. Härtig, C. Henkel-Hancok, G. Horras-Hun, I. Hügle, C. Hütter, H. Netzel, T. Peters, J. Schaaf, H. Wagner, Stuttgart</i> | |
| Maßnahmen zur Erfassung und Reduktion von Müdigkeitsunfällen | 83 |
| <i>W. Hell, München</i> | |
| Beobachtungsverfahren zur Erfassung von Müdigkeit im Kfz | 86 |
| <i>E. Dittrich, S. Brandenburg, M. Thüring, Berlin</i> | |
| Workshops | |
| „Vigilanz, Insomnie, Reaktionsfähigkeit“ | 90 |
| <i>Moderation: M. Orth, Mannheim, B. Wilhelm, Tübingen</i> | |

Themenblock IV

| | |
|--|-----|
| Fahr-, See- und Flugtauglichkeit unter besonderen Bedingungen | |
| Verkehrsmedizinische Aspekte an Bord von Schiffen der Deutschen Marine | |
| <i>V. Hartmann, Wilhelmshaven</i> | |
| Fahrtauglichkeit unter besonderen Bedingungen – Anforderungen an Feuerwehr und Rettungsdienst .. | 99 |
| <i>U. M. Lotterhos, Leipzig</i> | |
| Kriterien der Wehrfliegerverwendungsfähigkeit bei fliegendem Personal der Bundeswehr | 101 |
| <i>K. Kimmich, Fürstenfeldbruck</i> | |
| Anforderungen an das Sehvermögen für Verkehrsflugzeugführer im Vergleich zum BG-Grundsatz 25 – Fahr-, Steuer- und Überwachungspersonal und Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) | 104 |
| <i>M. J. A. v. Müllmann, Frankfurt a. M.</i> | |

Themenblock V

| | |
|---|-----|
| Unfall- und Rettungsmedizin, Unfallrekonstruktion | 107 |
| Komplexität einer Großschadenslage am Beispiel der ICE-Katastrophe Eschede | 108 |
| <i>E. Hüls, Celle</i> | |
| Spättodesfälle nach Verkehrsunfall – Aufgedeckt durch die Krematoriumsleichenschau .. | 115 |
| <i>S. Heide, M. Kleiber, E. Wilhelms, D. Stiller, Halle (Saale)</i> | |
| Physikalische Eigenschaften von Muskelgewebe – Vergleichende Untersuchung an Erwachsenen und Kindern als Grundlage für die Entwicklung virtueller Menschenmodelle | 118 |
| <i>S. Lochner, S. Holley, M. Graw, München</i> | |
| Verbesserung der Modelle zur Rekonstruktion von Kinderunfällen – Volumenberechnung der drei Segmente der oberen Extremität nach Ableitung einer geometrischen Form | 122 |
| <i>S. Holley, S. Lochner, M. Graw, München</i> | |
| Eine ungewöhnliche Kollision zwischen Schienenfahrzeug und Fußgänger | 127 |
| <i>W. Rupp, W. Veeser, Freiburg</i> | |
| „Baumunfälle“ – ein nach wie vor aktuelles Thema .. | 129 |
| <i>A. Berg, J. Ahlgrimm, Stuttgart</i> | |
| Workshop „Notfallmedizin – Refresher“ mit praktischen Übungen | 138 |
| <i>Moderation: K. Lange, K. Meyne, Goslar</i> | |

Themenblock VI

| | |
|--|-----|
| Verkehrssicherheit und Unfallprävention .. | 139 |
| Der Kinderunfallatlas – Eine regionale Analyse der Unfalldaten von Kinderverkehrsunfällen in Deutschland | 140 |
| <i>N. Neumann-Opitz, R. Bartz, C. Leipnitz, Bergisch Gladbach</i> | |
| Das Unfallgeschehen im Wirtschaftsverkehr – Kennziffern für das Verletzungsrisiko bei beruflich bedingter Verkehrsteilnahme | 143 |
| <i>M. Geiler, M. Pfeiffer, Mannheim</i> | |
| Unfallprävention durch Fahrer-Assistenz-Systeme .. | 146 |
| <i>K. Ruff, Hamburg</i> | |
| Auswirkungen eines Sicherheits- und Ökotrainings auf Fahrverhalten und Einstellung zu Fahrerstress .. | 150 |
| <i>P. Strohbeck-Kühner, Heidelberg, M. Geiler, Mannheim</i> | |
| Die kontinuierliche Evaluation von Fahrernachschulungsprogrammen in Österreich | 153 |
| <i>M. Nechelberger, F. Nechelberger, J. Bardodej, Wien</i> | |

Möglichkeiten und Grenzen bei der praktischen Durchführung der Eignungsbegutachtung Körperbehinderter einschließlich Fahrprobe und Kfz-Umrüstung 156
U. Thiele, Bad Wildbad

Elektrische Rollstühle – Rechtliche und verkehrsmedizinische Aspekte bezüglich der Verkehrsteilnahme in Italien 160
B. Avesani, G. Zanirato, Bozen/Bolzano

„Best Practice“ in der Verkehrssicherheit 162
E. Panosch, Wien

Themenblock Varia

Reisemedizin – Tötungsdelikte – Aggressionsverhalten 165
Hajj: journey of a lifetime – Verkehrs- und reisemedizinische Aspekte der Pilgerfahrt nach Mekka und Medina 166
G. Schmolz, Stuttgart

In Verbindung mit Verkehrsunfällen entdeckte Tötungsdelikte – 3 Falldarstellungen 174
Y. Schulz, K.-P. Larsch, D. Günther, D. Breitmeier, Hannover

Warum? Ach so! Die Bedeutung des Verstehens und Interpretierens für Aggressionen im Straßenverkehr 178
E. Exner, Berlin

Poster-Session

Arbeits-, Umwelt- und Rechtsmedizin 183
Exposition gegenüber Dieselmotorenemissionen in Arbeitsbereichen von Abfallsammelfahrzeugen 184
E. Willer, K.-E. Sinner, C. Felten, Hamburg

Klima- und Luftqualität auf Binnenschiffen 187
T. Sye, C. Felten, B. Flemming, Hamburg

Resümee und Kongressabschluss

Resümee und Dank des Tagungspräsidenten 192
Rolf Hennighausen, Goslar

Kongressabschluss in der Neuwerkkirche 193
D. Prüssner, R. Guischard, K. D. Kern, Goslar

Reisesegen 194
Pfarrer R. Guischard, Goslar

Der neue Vorstand der DGVM

Wahl am 13. März 2009 in Goslar 197

Referenten- und Autorenverzeichnis

Aussteller und Sponsoren beim Kongress in Goslar 203

Presse

Der Goslarer Kongress im Pressepiegel der Goslarschen Zeitung 205

Inserentenverzeichnis

AAP – Angewandte Psychologie und Forschung GmbH, Mariahilfergürtel 37/2/5, 1150 Wien 155

AMTech Pupilknowlogy GmbH, Konrad-Adenauer-Straße 44, 69221 Dossenheim 79

Krankenhaus und Sanatorium Dr. Barner, Psychosomatische Fachklinik, Dr.-Barner-Straße 1, 38700 Braunlage/Harz 40