

# Inhaltsübersicht

## Eröffnung

Begrüßung .....	7
Grußwort zum 3. Gemeinsamen Symposium der DGVP und der DGVM in Dresden .....	9
<i>Helma Orosz</i>	
WHO activities to improve road safety in Europe .....	11
<i>Dinesh Sethi</i>	
EU-Project SUPREME thematic report – rehabilitation and diagnostic .....	15
<i>Yvonne Achermann, Jacqueline Bächli-Biétry, Stefan Siegrist</i>	

## Grenzwertsetzungen in der Gesellschaft, der Medizin und der Psychologie

Grenzwertsetzungen zwischen juristischen Anforderungen und naturwissenschaftlicher Wahrhaftigkeit .....	19
<i>Kay Nehm</i>	
Grenzwerte aus verwaltungsrechtlicher Sicht – Die verfassungsmäßigen und die fahrerlaubnisrechtlichen Grundlagen für die Festsetzung von Grenzwerten für im Serum nachweisbare Drogeninhaltsstoffe .....	23
<i>Ludwig Gehrman</i>	
Grenzwert-Evidenz im Spannungsfeld zwischen normativer Setzung, Individualität und Mess-Unsicherheit in der Medizin .....	33
<i>Rainer Mattern</i>	
Grenzwerte aus verhaltenswissenschaftlicher/verkehrspsychologischer Sicht .....	39
<i>Wolfgang Schubert</i>	
Definition von Gefahrengrenzwerten für psychoaktive Substanzen im Rahmen des EU-Projekts DRUID .....	42
<i>Horst Schulze, Anja Knoche, Kerstin Auerbach</i>	

## Psychologische Verfahren

Anwendungsprofile verkehrspsychologischer Diagnostik .....	45
<i>Ulf Kieschke</i>	
Theoriegeleitete Testentwicklung und -konstruktion .....	49
<i>Michael Berg</i>	
Accuracy and precision – Is there a difference, and if there is, why is it important? .....	52
<i>Richard R. Plant</i>	
Die Beurteilung der Glaubhaftigkeit im Kontext der Fahreignungsbegutachtung (MPU) .....	54
<i>Günter Köhnken</i>	
Die psychologische Fahrverhaltensbeobachtung .....	61
<i>Thomas Wagner</i>	

## Medizinische Verfahren, Laboranalytik

Ethylglucuronid (EtG) als Biomarker für Alkohol in der Fahreignungsbegutachtung – Indikationen, Grenzen und analytische Gesichtspunkte .....	65
<i>Rolf Aderjan</i>	
Konkretisierungen zu den chemisch-toxikologischen Analysen gemäß den Beurteilungskriterien .....	69
<i>Frank Mußhoff</i>	

## Verkehrspsychologie

Der Einsatz von Interlock-Geräten in der verkehrspsychologischen Praxis .....	73
<i>Ronald Kosellek</i>	
Die Kriterien der Leistungsfähigkeit im Rahmen der Fahreignungsuntersuchung – Kritik und Anregungen .....	77
<i>Peter Stroheck-Kuehner</i>	
Zur objektiv exakten Messung der Auswirkungen von Fahrerassistenzsystemen – Das Kölner Verfahren zur vergleichenden Erfassung der kognitiven Beanspruchung im Straßenverkehr (K-VEBIS) .....	81
<i>Egon Stephan, Wilfried Follmann</i>	

## **Verkehrsmedizin**

Prävention einschlafbedingter Verkehrsunfälle mit Pupillographie .....	85
<i>Barbara Wilhelm</i>	
Labordiagnostik bei Alkoholfragestellungen in der Fahreignungsbegutachtung .....	90
<i>Hans T. Haffner, Andrea Dettling</i>	
Drogenscreening ... und nun? .....	95
<i>Manfred Winau</i>	

## **Ältere Kraftfahrzeugführer**

Einschränkungen erkennen – Erfahrungen nutzen .....	97
<i>Hannelore Hoffmann-Born</i>	
Fahrtüchtigkeit bei der Alzheimer-Erkrankung .....	100
<i>Christine Gudelius, Rüdiger Mielcke</i>	
Mehr Komfort und Sicherheit durch Fahrerassistenzsysteme .....	103
<i>Jörg Breuer, Dirk Ockel</i>	
Über Kompensationsstrategien im Fahrsimulator zur Fahreignung .....	108
<i>Martin Keller, Florence Maitre, Jürg Roffler, Lutz Jäncke, Jürg Kesselring</i>	

## **Interlock**

Alcolocks – the Swedish experience .....	111
<i>Hans Laurell</i>	
Alkohol-Interlock – Stand und Weiterentwicklung der Technik .....	113
<i>Johannes Lagois</i>	
Programmablauf und Evaluation von Interlock in der verkehrspsychologischen Rehabilitation .....	117
<i>Harald Meyer</i>	

## **Sehvermögen**

Zur Untersuchung des Sehvermögens bei der Fahreignungsbegutachtung .....	123
<i>Gerold Kolling</i>	
Anwendung der Wellenfrontaberrometrie an Brillengläsern zur Verbesserung der Sehleistung .....	125
<i>Jesús M. Cabeza, Timo C. Kratzer</i>	
Fahrtauglichkeit und Fahrpraxis bei Personen mit neurologisch bedingten Sehstörungen .....	128
<i>Erich Kasten, Tilman Schulte, Dorothee Schlüter</i>	

<b>Resümee des 3. Gemeinsamen Symposiums der DGVP und DGVM</b> .....	133
----------------------------------------------------------------------	-----

<b>Autorenverzeichnis</b> .....	134
---------------------------------	-----