

## Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik

55. Jahrgang

Sachwort	Verfasser: Thema	Heft	Seite
<b>0 Allgemeines</b>			
0.0 SV-Wesen	<b>Mathias Stein, Max Spittel:</b> Quantifizierung häufig verwendeter Wahrscheinlichkeitsangaben in unfallanalytischen Gutachten	12	432
0.0.0 Gutachtenerstellung	<b>Thomas Seidenstücker:</b> Günstigere Laservermessung	12	412
	<b>Thomas Seidenstücker:</b> Schnell vermessen mit PointX	12	414
	<b>Thomas Seidenstücker:</b> Diagnose inklusive	12	417
0.2 Tagungen, Kongresse	<b>Thomas Seidenstücker:</b> EVU tagte in Sachsen	6	234
	<b>Thomas Seidenstücker:</b> EVU-Tagung in Haarlem	11	368
<b>1 Kraftfahrzeugtechnik</b>			
1.0.1.1 Computer-Programme	<b>Björn Kurzke:</b> Optimierung des Mehrkörpersystems im Programm PC-Crash für die Rekonstruktion von Pkw-Fahrrad-Unfällen	1	28
1.0.2 Beschleunigungen	<b>Esra Taysi, Hans Bäuml:</b> Anfahrbeschleunigungen, Verzögerungen und Querbeschleunigungen von Normalfahrern im Straßenverkehr Teil 1	6	208
	<b>Esra Taysi, Hans Bäuml:</b> Anfahrbeschleunigungen, Verzögerungen und Querbeschleunigungen von Normalfahrern im Straßenverkehr Teil 2	7-8	248
1.0.2.0 Trägheitsmoment	<b>Uwe Fürbeth:</b> Inertialmomente von Fahrzeugen der EG-Klasse L3e, M1(G), N1 und O	9	312
1.1.2 Karosseriestruktur von Fahrzeugen	<b>Sven Eckhardt, Helge Kiebach:</b> Erkennung und Beurteilung von Hagelschäden an CfK-Außenhautbauteilen	3	88
1.2.5 Reifen	<b>Udo Golka:</b> Update Winterreifen: Eine verschärfte Winterreifenpflicht passierte den Bundesrat und trat zum 01.06.2017 in Kraft	12	408
1.6 Elektrik, Elektronik, Assistenzsysteme	<b>Martin Zwick, Hans Bäuml:</b> Fahrtechnischer Vergleich moderner Pkw-Notbremsassistentensysteme im Straßenverkehr	2	50
1.6.4 Scheinwerfer	<b>Annika Kortmann, Tim Hoger:</b> Fußgängererkennbarkeit mit Halogen, Xenon und LED: „der Streulichteffekt“ Teil 1	1	8
	<b>Robin Hofner, Stefan Brückner, Cornelius Neumann:</b> Bewertungskriterien für hochauflösende Vorfeldprojektionen	1	24
	<b>Annika Kortmann, Tim Hoger:</b> Fußgängererkennbarkeit mit Halogen, Xenon und LED: „der Streulichteffekt“ Teil 2	3	100
1.7.0 UDS / Fahrschreiber	<b>Sebastian Dürnberger, Melanie Kreutner:</b> EDR-Daten heute und in Zukunft	10	328
<b>2 Unfallscheinungen</b>			
2.1 Unfallstatistik	<b>Florian Kramer:</b> Höhere Unfallzahlen trotz Fahrerassistenzsystemen - sind wir auf dem richtigen Weg?	2	66
2.2 Unfallforschung	<b>Jörg Kubitzki, Wolfgang Fastenmeier:</b> Fahrerablenkung und Techniknutzung	4	142
	<b>Peter Strauss, Thomas Keusch, Markus Muser, Thomas Eichholzer, Bruno Soltermann, Raphael Murri, Fabian Aschwanden, Alain Florin, Luciano R. Martellozzo, André Blanc:</b> Besonderheiten aus der Crashserie HS_01 bis HS_128	5	178
	<b>Thomas Eichholzer, Pascal Stäheli:</b> Statistische Analyse von über 120 Crashversuchen im niedrigen Geschwindigkeitsbereich Teil 1	6	218
	<b>Dietmar Otte, Thorsten Facius, Heiko Johannsen, Tobias Hüfner:</b> Abschätzung des Verletzungsrisikos der Halswirbelsäule von Pkw-Insassen nach Gefahrenbremsungen	9	288
	<b>René Haak, Klaus-Dieter Brösdorf, Jens Mehnert:</b> Erarbeitung einer Bewertungsvorlage zur Beurteilung der Vermeidbarkeit von Kollisionen beim Ausparken auf öffentlichen Parkplätzen Teil 2	10	342
	<b>René Haak, Klaus-Dieter Brösdorf, Jens Mehnert:</b> Erarbeitung einer Bewertungsvorlage zur Beurteilung der Vermeidbarkeit von Kollisionen beim Ausparken auf öffentlichen Parkplätzen Teil 2	11	386
	<b>Marcel Borrack, Johann Gwehenberger, Julian Schatz, Philip Feig:</b> Aktuelle Forschungsergebnisse zur Wirksamkeit von Fahrerassistenzsystemen mit zunehmendem Automatisierungsgrad	11	378
	<b>Alexander Berg, Erwin Petersen:</b> Notbremsysteme für schwere Güterkraftfahrzeuge – Historische Entwicklung, aktuelle Vorschriften, Einblicke in Unfallstatistiken und Einzelfälle, Diskussionen und Vorschläge Teil 1	12	418
2.3.0 Auffahrunfälle	<b>Alexander Berg:</b> Heckunterfahrschutz – Historie, neue Anforderungen, Beispiele und ergänzende Informationen	7-8	254
2.3.3 Unfälle zwischen Zweirad und Vierradfahrzeugen	<b>Stefanie Ritter, Michael Krieg, Andreas Moser, Roy Strzeletz, Michael Weyde:</b> Wurfweiten von Radfahrern – neue Erkenntnisse für die Rekonstruktion von Fahrradunfällen	11	372

## Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik

55. Jahrgang

Sachwort	Verfasser: Thema	Heft	Seite
2.3.4 Unfallrekonstruktion	<b>Uwe Fürbeth:</b> Stellung und Belastung der unteren beim Fußgängerunfall	4	130
	<b>Hans Bäuml:</b> Die Aufklärung suizidaler Ereignisse am Beispiel eines Alleinunfalls	5	168
	<b>Alexander Theim, Thomas Unger, Michael Pschenitza:</b> Entwicklung einer Methodik zur Ableitung der Unfallschwere realer Verkehrsunfälle auf Basis von Standard-Crashtests Teil 1	9	302
	<b>Alexander Theim, Thomas Unger, Michael Pschenitza:</b> Entwicklung einer Methodik zur Ableitung der Unfallschwere realer Verkehrsunfälle auf Basis von Standard-Crashtests Teil 2	10	350
<b>3 Verkehr</b>			
3.1 Verkehrsstatistik	<b>Alexander Berg:</b> Null getötete Fahrer in einzelnen Pkw- in den USA	6	230
3.7.1 Geschwindigkeitsmessverfahren	<b>Markus Winninghoff, Thomas König, Sascha Koch:</b> Vitronic PoliScan Speed – Umgang mit dem „50-20-Problem“	4	150
<b>4 Straßenbau</b>			
4.1 Straßenbeschaffenheit	<b>Günther Menzel:</b> Untersuchungen zur Reinigung verschmutzter Verkehrsflächen und deren Abnahme zur Freigabe	5	188

## Datenblätter

	Heft
<b>Aixam</b>	
Aixam Crossover GTR	4
<b>Audi</b>	
Audi Q2	5
Audi Q5	7-8
<b>BMW</b>	
BMW 5er Limousine	10
<b>Fiat</b>	
Fiat Doblò	7-8
<b>Ford</b>	
Ford Edge	6
<b>Honda</b>	
Honda Civic	9
<b>Hyundai</b>	
Hyundai Ioniq	11
<b>Mercedes-Benz</b>	
Mercedes-Benz E-Klasse	3
<b>Mini</b>	
Mini Countryman	12

	Heft
<b>Nissan</b>	
Nissan Micra	5
<b>Peugeot</b>	
Peugeot 3008	1
<b>Renault</b>	
Renault Scénic	2
Renault Talisman Coupé-Limousine	2
<b>SsangYong</b>	
SsangYong XLV/Tivoli	11
<b>Suzuki</b>	
Suzuki Baleno	4
Suzuki Ignis	4
<b>Toyota</b>	
Toyota Prius Hybrid	6
Toyota C-HR	7-8
<b>Volkswagen</b>	
Volkswagen Arteon	12
<b>Volvo</b>	
Volvo S90/V90	11