

Verkehrstechnik	8
Feldversuch mit Lang-Lkw.....	10
Kompaktparken für Lkw: Der Weg in die Praxis.....	13
MARZ: Neufassung des Merkblatts.....	14
Neues zur Ausstattung von Arbeitsstellen an Straßen.....	15
Verkehrszeichenkatalog: Überarbeitung und Neufassung.....	18
Überholmodell für einbahnig zweistreifige Landstraßen.....	19
Wildwarner und Wildunfallprävention.....	21
 Fahrzeugtechnik	 22
Einführung kooperativer Systeme und Dienste in Europa.....	24
SENIORS: Weiterentwicklung der Fußgängerschutz-Prüfverfahren.....	27
Belastung durch den Sicherheitsgurt bei Kindern.....	28
Mensch-Maschine-Interaktion beim automatisierten Fahren.....	30
Kamera-Monitor-Systeme als Ersatz für Spiegel.....	33
Anforderungen an automatisches Lenken.....	34
Bewertung von Notbremssystemen in der Praxis.....	35
 Verkehrssicherheit.....	 36
Optimierung der Praktischen Fahrerlaubnisprüfung.....	38
Mehr Verkehrssicherheit für Schwächere.....	40
Schwerstverletzte im Straßenverkehr.....	41
Betriebsdienst: Arbeitsbelastung und Altersstruktur.....	45
Verhalten im Tunnel: Automatische Brandbekämpfungsanlagen.....	47
 Umwelt	 48
Mobilität 2050 in Deutschland.....	50
Photokatalytische Lärmschutzwandoberflächen.....	52
RAINEX: Schutz der Verkehrsinfrastruktur.....	55
Durchsickerung von Straßenböschungen.....	56
Gefahrlose Lösung: Octansäuremethylester.....	57

Infrastruktur	60
Zustandserfassung im Flug	62
Feuerverzinkte Verbundbrücken.....	64
Verstärken von Betonbrücken	65
SMART-DECK: Intelligentes Verstärkungs- und Schutzsystem.....	66
Neue Ingenieurmodelle: Nachrechnung von Hohlkastenbrücken	67
Fahrbahnübergänge aus Polyurea oder Polyurethan	68
Konstruktiver Brandschutz in deutschen Fernstraßentunneln	71
 Straßenbau	 72
duraBAST: das neue Testareal der BAST.....	74
Mobile Load Simulator MLS30: Projekte im Rück- und Ausblick	77
Blick in die Straße: Zerstörungsfreie Substanzerfassungstechnik.....	79
Betonbauweisen: Praxisorientierte Forschung	80
Tragschichten aus ziegelreichen RC-Baustoffen.....	84
Qualitätssicherung in der Zustandserfassung.....	85
SKM-Griffigkeitsmessungen	86
Wie kommen die Bienen in das Bitumen?	89
 Einblicke, Fakten und Daten	 92
Straßenverkehrszählung 2015.....	94
Fahrleistungserhebung 2014.....	96
Ökonomische Folgenabschätzung für Regelungsvorhaben	98
BMVI-Expertennetzwerk Wissen – Können – Handeln	100
Forschungsmanagement in der BAST.....	103
FOX und USE-iT	104
Internationale Zusammenarbeit.....	106
Presse und Öffentlichkeitsarbeit	108
Wissenschaftliche Beratung der BAST.....	111
Qualität im Mittelpunkt	111
Haushalt und Finanzen.....	112
Personal.....	112
Auszeichnungen/Ernennungen/Promotionen/Lehraufträge	114