

Vorwort	1
Impressum	2
Inhalt	3
Einleitung	4

Fahrphysik

• Energie-Erhaltungssatz	6
• Kraftschluss der Räder	10
• Dynamische Achslastverteilung	18
• Ladungsverteilung	19

Fahrzeugsicherheit

• Anti-Blockier-System	31
• Anti-Schlupf-Regelung	32
• Elektronisches Bremssystem	34
• Elektronisches Stabilitätsprogramm	34
• Dauerbremslimiter	37
• Abbiege-, Spurwechsel- und Spurhalteassistent	37
• Abstandsregeltempomat	40
• Bremsassistent	41
• Passive Sicherheit	42

Fahrsicherheit

• Gefahrenpotenziale erkennen	43
• Vor Fahrtantritt	46
• Richtige Beleuchtung	52
• Optimale Spiegeleinstellung	56
• Angepasste Geschwindigkeit	58
• Rechtzeitig bremsen	60
• Sonderfall Gefahrgut	68

Sicherheit bei Fahrt und Rast

• Schlüssel und Schlösser	72
• Parken	73
• Diebstahl und Übergriff	74

Unfälle

• Ursachen und Auswirkungen	77
• Richtiges Verhalten	83
• Sonderfall Fahrzeugbrand	93