

Inhaltsverzeichnis

Achsschenkelintegrierter Bremssattel	1
Georg Prochatzki M. Sc. und Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer	
Charakterisierung der Pkw-Dämpferreibung bei geringen Bewegungsamplituden	17
Dipl.-Ing. Fridtjof Körner und Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer	
Frequenz- und Modalanalyse laserbeschichteter Bremsscheiben	33
Hannes Gurk M. Sc., Matthias Brucki M. Sc. und Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer	
Spannungsermittlung in beschichteten Bremsscheiben mittels FEM-Simulation	50
Falko Wagner M. Sc. und Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer	
Verfahren zur Ermittlung der Wirksamkeit von Hitzeschutzmaterialien gegen Strahlungs- und Konvektionswärme	65
Nico Lorenz M. Sc. und Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer	
Autorenverzeichnis	91