

Kröger, M.

Kontakt

Dr.-Ing. Matthias Kröger

Universität Hannover

Institut für Dynamik und Schwingungen

Appelstr. 11

D-30167 Hannover

Raum 436

fon: (0511) 762-4163

fax: (0511) 762-4164

eMail: kroeger-at-ids.uni-hannover.de

web: <http://www.ids.uni-hannover.de>

Beiträge im VuF

[Seiten mit Verweis auf diesen Autor](#) | [Pages that link to this author](#)

Vom Verfasser erschienene Bücher

Ausgewählte Veröffentlichungen

- M. Kröger, K. Popp: Experimental and Analytical Investigations on the Energy Absorption by Tapering. [International Journal of Crashworthiness](#) Vol. 4 (1999), Nr. 4, S. 365-377.
- M. Kröger: Methodische Auslegung und Erprobung von Fahrzeug-Crashstrukturen. Dissertation am 15.11.2001, Fortschritt-Berichte, VDI., Reihe 12, Nr. 496. Download.
- M. Lindner, M. Kröger, K. Popp: Stick-Slip Vibrations of Pneumatic Seals. Machine Dynamics Problems Vol. 25 (2001), Nr. 3/4, S. 121-130.
- K. Popp, M. Rudolph, M. Kröger, M. Lindner: Mechanisms to Generate and Avoid Friction Induced Vibrations. VDI-Berichte, Nr. 1736 (2002), S. 1-15.
- M. Kröger, K. Popp, N. Kendziorra: Experimental and Analytical Investigation of Rubber Adhesion. Machine Dynamics Problems Vol. 28 (2004), Nr. 1, S. 79-89.
- M. Kröger, M. Lindner, K. Popp: Influences of Friction on Noise and Vibrations of Tyres. 33. Int. Congress and Exposition on Noise Control Eng. (Inter Noise), Prag (2004), Paper 297, S. 1-8.
- M. Kröger, M. Wangenheim, M. Moldenhauer: Temperatureffekte auf das lokale Reibverhalten von Elastomeren im Gleit- und Rollkontakt. 10. Int. Kongress Reifen-Fahrwerk-Fahrbahn, Hannover (2005), VDI-Berichte 1912, S. 271-290.