

2004

Veröffentlichungen (Bücher, Zeitschriften)

Albracht, F.; Reichel, S.; Winkler, V.; Kern, H.:

[Untersuchung von Einflussfaktoren auf das tribologische Verhalten von Werkstoffen gegen Eis](#)

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, Volumen 35, Issue 10-11, Oktober 2004, pp 620-625

Krüger, H.G.; Knote, A.; Schindler, U.; Kern, H.; Boccaccini, A.R.:

[Composite ceramic-metal coatings by means of combined electrophoretic deposition and galvanic methods](#)

Journal of materials science 39 (2004), pp 839-844

Georgi, Ch.; Kern, H.:

[Festkörper mit negativer thermischer Ausdehnung](#)

Thüringer Werkstofftag 2004, Schriftenreihe Werkstoffwissenschaften Band 18, 2004, Verlag Dr. Köster, Berlin (ISBN 3-89574-519-7), pp 63-68

Knote, A.; Krüger, H.G.; Kern, H.; Manara, J.:

[Elektrophoretische Beschichtung zur Realisierung niedrig emittierender keramischer Schichten](#)

Thüringer Werkstofftag 2004, Schriftenreihe Werkstoffwissenschaften Band 18, 2004, Verlag Dr. Köster, Berlin (ISBN 3-89574-519-7), pp 97-102

Albracht, F.; Kern, H.; Reichel, S.; Winkler, V.:

[Untersuchung von Einflussfaktoren auf das tribologische Verhalten von Werkstoffen gegen Eis](#)

Thüringer Werkstofftag 2004, Schriftenreihe Werkstoffwissenschaften Band 18, 2004, Verlag Dr. Köster, Berlin (ISBN 3-89574-519-7), pp103-108

Albracht, F.; Kern, H.; Reichel, S.; Winkler, V.:

[Über die Einflussfaktoren der Reibung auf Eis](#)

Tribologie-Fachtagung mit internationaler Beteiligung, 27.-29.19.2004 in Göttingen

Albracht, F.; Kern, H.; Reichel, S.; Winkler, V.:

[Untersuchung von Einflussfaktoren auf das tribologische Verhalten von Werkstoffen gegen Eis](#)

In: Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III, Shaker Verlag 2004 (ISBN 3-8322-3478-0)

Veröffentlichungen (Vorträge, Poster)

Stoll, E.; Mahr, P.; Krüger, H.G.; Kern, H.:

Novel fabrication technologies for oxide-oxide ceramic matrix composites based on electrophoretic deposition and lamination techniques

Presentation : Imperial College London, Department of Materials, 03.09.2004

Stoll, E.; Mahr, P.; Krüger, H.G.; Kern, H.:

Oxid/Oxid-CMCs based on EPD

Presentation: Riga Technical University, Faculty of Material Science and Applied Chemistry, 22.12.2004

Metall-Keramik-Kompositschichten

Posterpräsentation: Materialica München, 2004

Tribologie von Werkstoffen gegen Eis

Posterpräsentation: Materialica München, 2004

Herstellung von Oxid/Oxid-Faserverbundwerkstoffen

Posterpräsentation: Thüringer Werkstofftag, 2004

Untersuchung von Einflussfaktoren auf das tribologische Verhalten von Werkstoffen gegen Eis

Posterpräsentation: Thüringer Werkstofftag, 2004

Kern, H.; Hennecke, P.:

Präsentation des Verbunds 6, Ilmenau, „Erprobung eines Leistungspunktsystems in den Ingenieurwissenschaften“

Fachtagung: „Einführung eines Leistungspunktsystems an Hochschulen“ 20. und 21. Januar 2005, Bremen