

Veröffentlichungen von Walter E. C. Pritzkow

- 33 F. Deuerler, W. Pritzkow, J. Leufen, M. Luckner
„Schutz von thermisch belasteten Metallteilen mit dünnwandigen Oxide Ceramic Matrix Composites (OCMC)“
Posterbeitrag auf der Hannover Messe 2006, 24.- 28. April 2006, Hannover
- 32 W. Pritzkow
„Innovative Komponenten aus oxidkeramischen Verbundwerkstoffen für den Ofenbau“
DKG-Jahrestagung 2006, 03.-04. April 2006, Stuttgart
- 31 J. Göring und W. Pritzkow
„Produktentwicklungen aus oxidischen Verbundkeramiken“
DGM-Fortbildungsseminar Keramische Verbundwerkstoffe 21.-22. März 2006, Bayreuth
- 30 Walter E. C. Pritzkow
„Keramikblech, dünnwandiger oxidkeramischer Verbundwerkstoff zeigt seine Anwendungspotenziale“
Werkstoff-Forum auf der EuroMold 2005, 30.11-2.12.05, Frankfurt
- 29 Walter E. C. Pritzkow
„Dünnwandige Oxide Ceramic Matrix Composites, Werkstoffe für Hochtemperatur-Industrieanwendungen“
ITCF-Kolloquiums, 7.11.05, Denkendorf
- 28 A. Herzog, F. von Issendorf, B. Kanka, R. Krieger, A. Mach, S. Mössbauer, A. Ortona, W. Pritzkow, J. Schäfer, J. Schmidt, M. Schmücker, H. Schneider, J. Stark, D. Trimis, u. Vogt, D. zur Megede
CERPOR Projekt: optimization of ceramic components for the porous burner technology
“Conference on porous Ceramic Membranes”, 20. - 21. Oktober 2005, Brügge
- 27 Walter E.C. Pritzkow
“Keramikblech - OCMC for the porous burner technology”
“Conference on porous Ceramic Membranes”, 20. - 21. Oktober 2005, Brügge
- 26 Walter E.C. Pritzkow
“Keramikblech, ein Werkstoff für höchste Ansprüche”
Symposium Hochleistungskeramik, 12. - 13. Oktober 2005, Selb
- 25 Walter E.C. Pritzkow
OCMCs mit Matrices im System Al₂O₃-ZrO₂ für Sonderanwendungen.
DKG-AK "Verstärkung keramischer Werkstoffe" 7. Oktober 2005, Oberpfaffenhofen
- 24 Walter E.C. Pritzkow
Oxidfaserverstärkte Oxidkeramik - Herstellung und Anwendung von dünnwandigen Keramikteilen
DKG-Fachausschuss FA III Verfahrenstechnik, 2.6.2005, Erlangen
- 23 Rüdinger, W. Glaubitt, W. Pritzkow

- Mullitische Matrices aus Sol-Gel-Vorstufen für die Herstellung oxidkeramischer Faserverbundwerkstoffe
15. Symposium Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde, 6.-8. April 2005, Kassel
- 22 W.E.C. Pritzkow
„Keramikblech- OCMC in der Langzeitanwendung“
Materialica Werkstoffwoche, 21.-23. September 2004, München
- 21 W.E.C. Pritzkow
„Keramikblech für die Wärmetechnik“
Workshop für Anwendungen von Faserverbundwerkstoffen (CMC) für Wärme- und Verkehrstechnik, Fraunhofer ISC, 15. September 2004, Würzburg
- 20 W.E.C. Pritzkow
„Keramikblech – dünnwandige Keramik ersetzt Metallblechteile“
OCMC Workshop, Fraunhofer ISC, 16. Juni 2004, Würzburg
- 19 W.E.C. Pritzkow
Oxidfaserverstärktes Keramikblech als Ersatz von Metallblechstrukturen
12. Techtexil-Symposium 07.-10. April 2003, Frankfurt /Main
- 18 W.E.C. Pritzkow
„Keramikblech“ Properties and Applications,
erschienen in „High Temperature Ceramic Matrix Composites“
W. Krenkel, R. Naslain, H. Schneider, HTCMC4, 01.-03. Oktober 2001, Munich
- 17 Walter E. C. Pritzkow
Säurebeständigkeit von Oxid-Oxid-Verbunden
DKG-AK "Verstärkung keramischer Werkstoffe" 9. März 2001. Bremen
- 16 Walter E. C. Pritzkow
Vorstellung und Einsatzmöglichkeiten von oxidkeramischen Faserverbundwerkstoffen,
KERAMIKBLECH
Fraunhofer-TEG Seminar Neue Verfahren, Werkstoffe und Automatisierung für
Hochtemperaturprozesse 23. November 2000, Stuttgart
- 15 Walter E. C. Pritzkow
Vorstellung und Einsatzmöglichkeiten von dünnwandigen oxidkeramischen
Faserverbundwerkstoffen KERAMIKBLECH
VDMA-AK "Neue Werkstoffe für die Anwendung in Hochtemperaturanlagen" 15.6.2000,
Dresden
- 14 O. Pickenäcker, K. Pickenäcker, K. Wawrzinek, D. Trimis, W.E.C. Pritzkow,
C. Müller, P. Goedtke, U. Papenburg, J. Adler, G. Standke, H. Heymer, W. Tauscher, J.
Jansen,
Innovative Ceramic Materials for Porous-Medium Burners
Interceram Volume 48, No. 5&6, 1999
- 13 O. Pickenäcker, K. Pickenäcker, K. Wawrzinek, D. Trimis, W.E.C. Pritzkow,
C. Müller, P. Goedtke, U. Papenburg, J. Adler, G. Standke, H. Heymer, W. Tauscher, J.
Jansen,

Neuartige keramische Hochtemperaturbauteile für die Porenbrennertechnik
Keramische Zeitschrift 51. Jahrgang 2/3.1999

- 12 Walter E. C. Pritzkow
Bauteile aus oxidischem Keramikblech
DKG-AK "Verstärkung keramischer Werkstoffe" 4./5. März 1999, Bremen
- 11 W. E. C. Pritzkow
Faserverstärkte Oxidkeramik "Keramikblech"
in Prof. Dr. Jochen Kriegesmann, Technische Keramische Werkstoffe (Nov. 1995)
- 10 Walter E.C. Pritzkow
Faserverstärkte Oxidkeramik
7. Internationales Techtexil Symposium, Frankfurt, 19.-21. Juni 1995
- 9 Walter E.C. Pritzkow
Keramische Hochtemperaturwärmetauscher für die Sonnenenergienutzung
Technische Akademie Esslingen, Symposium Nr. 18435/55.013, Keramik, Anwendung und Einsatz in der Technik, Nellingen, 20.-22-Juni 1994
- 8 Walter E.C. Pritzkow
The Hexagonal Compound Parabolic Concentrator
Design and Construction
DLR-Mitteilung 93-03
- 7 Walter E.C. Pritzkow
The Pressure Loaded Volumetric Ceramic Receiver 500 kW Version
Design and Construction
DLR-Mitteilung 93-02
- 6 Walter E.C. Pritzkow
Pressure loaded volumetric ceramic receiver
Solar Energy Materials, Volume 24 (1991), Proceedings of the 5th Symposium on Solar-High-Temperature Technologies, Davos, Switzerland 27-31. August 1990
- 5 W. Pritzkow
Keramikreceiver für die Solarenergienutzung (Minimum Stress Design)
DKG-Fortbildungsseminar "Materialgerechtes Design für keramische Bauteile",
Stuttgart 12./13. Juni 1990 und 19./20. März 1991
- 4 Walter Pritzkow
The Pressure Loaded Volumetric Ceramic Receiver
DLR-Mitteilung 89-17
- 3 W.E.C. Pritzkow
The Volumetric Ceramic Receiver (VCR)
Potentials of Ceramic for Solar Heat Exchangers
British Ceramic Proceedings 43 "Advanced Ceramics in Chemical Process Engineering",
London, GB, December 19-20, 1988
- 2 W. Pritzkow

The Volumetric Ceramic Receiver (VCR) 2. Generation
Fourth International Symposium on Research, Development and Applications of Solar
Thermal Technology, Santa Fe, N.M., USA, June 13-17, 1988

- 1 R. Kochendörfer und W. Pritzkow
The Volumetric Ceramic Receiver
Proceedings of the Third Meeting of SSPS-Task III-Working Group on "High Temperature
Receiver-Technology", Albuquerque, N.M., USA, March 3-4, 1987