

Publikationen

Thomas Petersmeier (2001): Einfluß dynamischer Reckalterung auf Lebensdauer und Mikrostruktur bei zyklischer Beanspruchung von X22CrMoV121. In: Zeitschrift für Metallkunde (International Journal of Materials Research and Advanced Techniques) - Zeitschrift für die Erforschung und Entwicklung von Werkstoffen und Verfahren in der Werkstoffwissenschaft, vol. 92, no. 5, pp. 494-500.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1998): Cyclic deformation behaviour and microstructural changes of X22CrMoV121. In: Tagungsband zum Abschlußkolloquium der Deutschen Forschungsgemeinschaft des Schwerpunktprogramms "Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften metallischer Hochtemperaturwerkstoffe".

Thomas Petersmeier, D. Eifler, H. Oettel, U. Martin (1998): Cyclic fatigue loading and characterization of dislocation evolution in the ferritic steel X22CrMoV121. In: International Journal of Fatigue, vol. 20, no. 3.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1997): Einfluß von Mittelspannung und Mitteldehnung auf das Wechselverformungsverhalten des Stahles X22CrMoV121. In: DFG- Schwerpunktprogramm "Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften metallischer Hochtemperaturwerkstoffe", Erlangen.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1997): Isothermal Cyclic Deformation Behaviour of X22CrMoV121 Steel in the Temperature Range $20^{\circ}\text{C} < T < 650^{\circ}\text{C}$. In: VBG-Kraftwerkstechnik, vol. 77.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1996): Cyclic Deformation Behaviour and Microstructure of a 12% Cr-Steel. In: Sixth International Fatigue Congress, Berlin.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1996): Cyclic Deformation Behaviour and Microstructure of a 12% Cr-Steel. In: Fatigue '96, Tarrytown, N.Y.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1996): Isothermes Wechselverformungsverhalten des Stahles X22CrMoV121 im Temperaturbereich $20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 600^{\circ}\text{C}$. In: VBG-Kraftwerkstechnik, vol. 76, no. 4, pp. 345-350.

Thomas Petersmeier, D. Eifler (1993): Isotherme Hochtemperaturermüdung des Stahles X22CrMoV121 im Temperaturbereich $20^{\circ}\text{C} \leq T \leq 600^{\circ}\text{C}$. In: Diskussionsgruppe "Schwingfestigkeit" und Arbeitskreis " Dauerschwingverhalten" der DGM, Siegen.