

De-/Reaktivierung von Au/CeO₂ Katalysatoren nach Wassergas-Shift Reaktion

A. Karpenko, V. Plzak*, A. Chuvilin**, B. Schumacher, U. Kaiser** und R.J. Behm

Abt. Oberflächenchemie und Katalyse, Univ. Ulm, D-89069 Ulm

*Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff Forschung, D-89081 Ulm

**Zentrale Einrichtung Materialwissenschaftliche Elektronenmikroskopie, Univ. Ulm, D-89069 Ulm



92 90 88 86 84 82 80 Bindungsenergie / eV → Bei steigender Auⁿ⁺ Menge und Au/Ce Verhältnis nimmt die Aktivität zu (siehe auch [1]) Danksagung

finanzielle Unterstützung für A. Karpenko

Wir danken dem Graduiertenkolleg Ulm und der Max-Buchner-Forschungsstiftung für