



Hochverzweigte konkave Au/Pd-Nanokristalle ...

... werden von A. W. Xu et al. in der Zuschrift auf S. 673 ff. durch keimvermitteltes Wachstum bei Raumtemperatur synthetisiert. Diese sternförmigen Nanostrukturen sind durch hochindizierte Facetten auf ihren Oberflächen, eine viel höhere Aktivität bei der Ethanoloxidation als sphärische Au/Pd-Katalysatoren und eine hocheffiziente SERS-Verstärkung charakterisiert.