

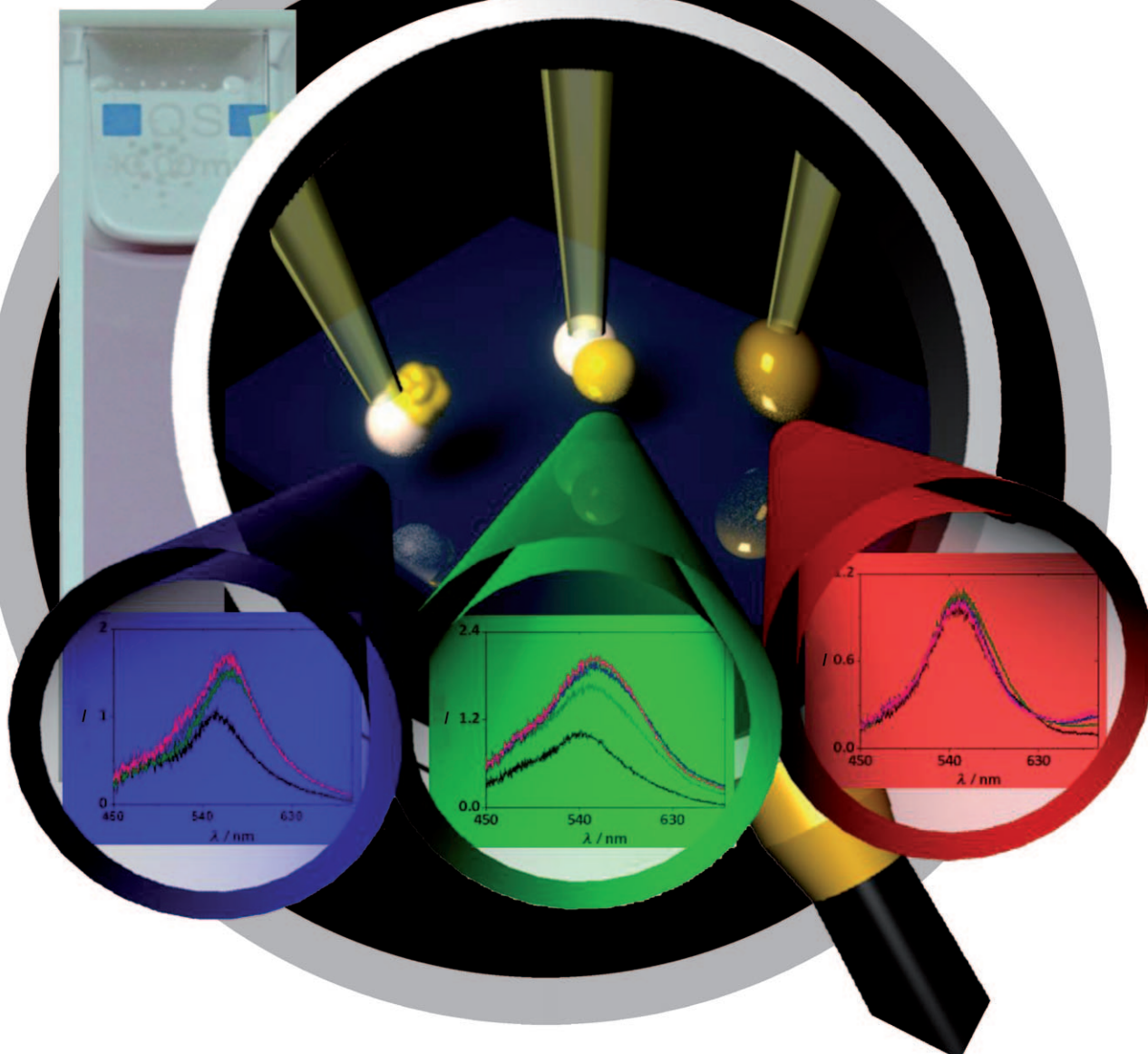
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/20



Der Wachstumsmechanismus ...

... von heterogenen Nanopartikeln, der von größter Bedeutung für ein rationales Design und die gezielte Synthese solcher Partikel ist, kann anhand von Einzelpartikelbeugungsspektren aufgeklärt werden, wie T. Kang, J. Yi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 4729 ff. zeigen. Für individuelle Gold/Polystyrol-Nanopartikeldimere wurden drei charakteristische Muster von Beugungsspektren identifiziert, von denen unterschiedliche Aufwachsmechanismen abgeleitet wurden.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

**Young In Yang, Eunhye Jeong, Inhee Choi, Suseung Lee,
Hyeon Don Song, Kihoon Kim, Yeonho Choi,* Taewook Kang* und
Jongheop Yi***

Der Wachstumsmechanismus von heterogenen Nanopartikeln, der von größter Bedeutung für ein rationales Design und die gezielte Synthese solcher Partikel ist, kann anhand von Einzelpartikelbeugungsspektren aufgeklärt werden, wie T. Kang, J. Yi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 4729 ff. zeigen. Für individuelle Gold/Polystyrol-Nanopartikeldimere wurden drei charakteristische Muster von Beugungsspektren identifiziert, von denen unterschiedliche Aufwachsmechanismen abgeleitet wurden.

