

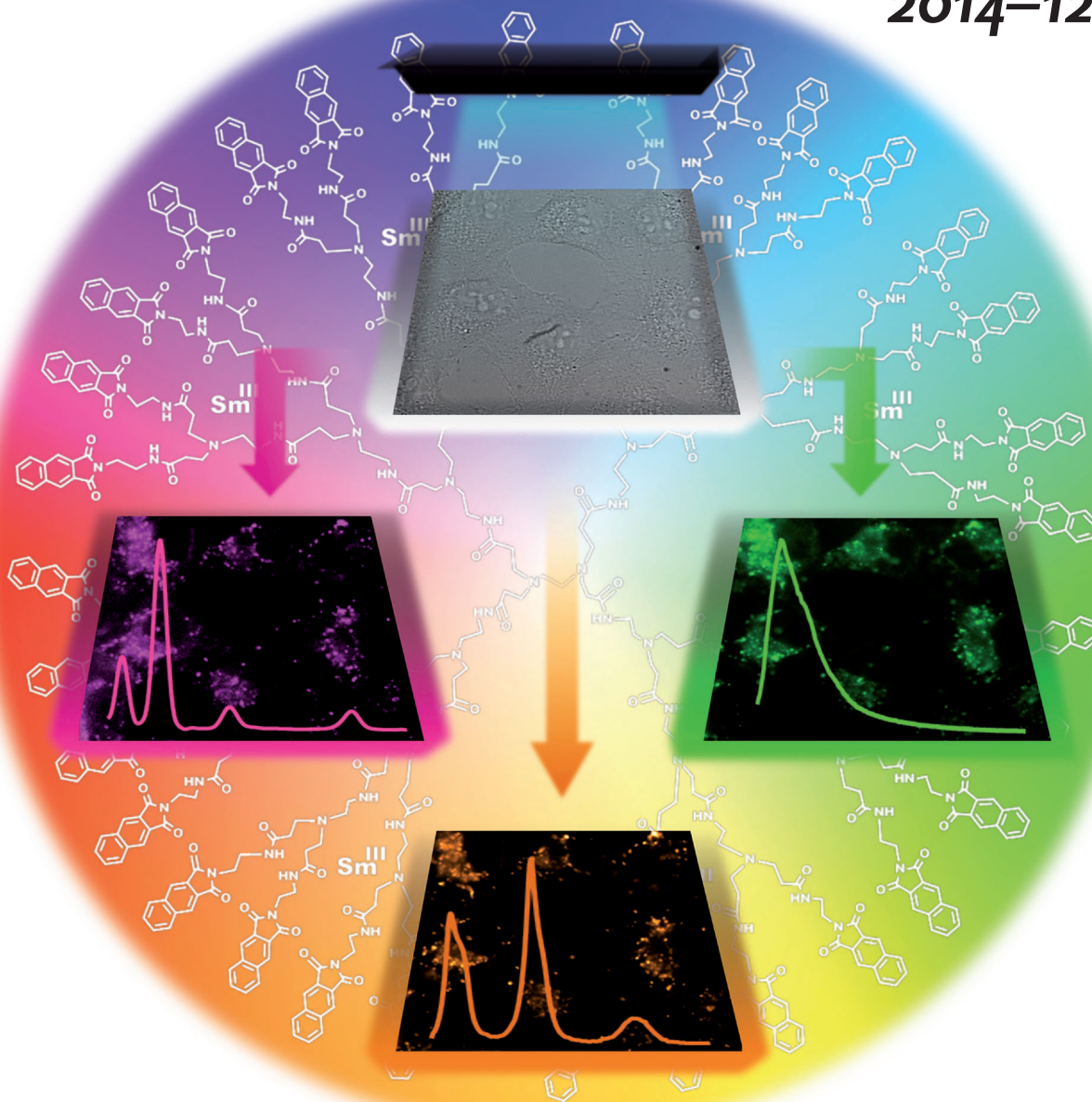
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/11



Zwei Arten der Emission ...

... bei einer einzigen Anregungswellenlänge wurden von S. V. Eliseeva, S. Petoud et al. für ein mehrkerniges Sm^{III} -Polyamidoamin-basiertes Dendrimer gefunden. In ihrer Zuschrift auf S. 2971 ff. demonstrieren die Autoren, dass es im sichtbaren und im Nah-IR-Bereich emittiert. Das Dendrimer ist zellgängig und nicht cytotoxisch und zeigte sich in einem Lebendzell-Imaging-Experiment dazu in der Lage, wahlweise im sichtbaren oder im Nah-IR-Bereich zu wirken.

WILEY-VCH