

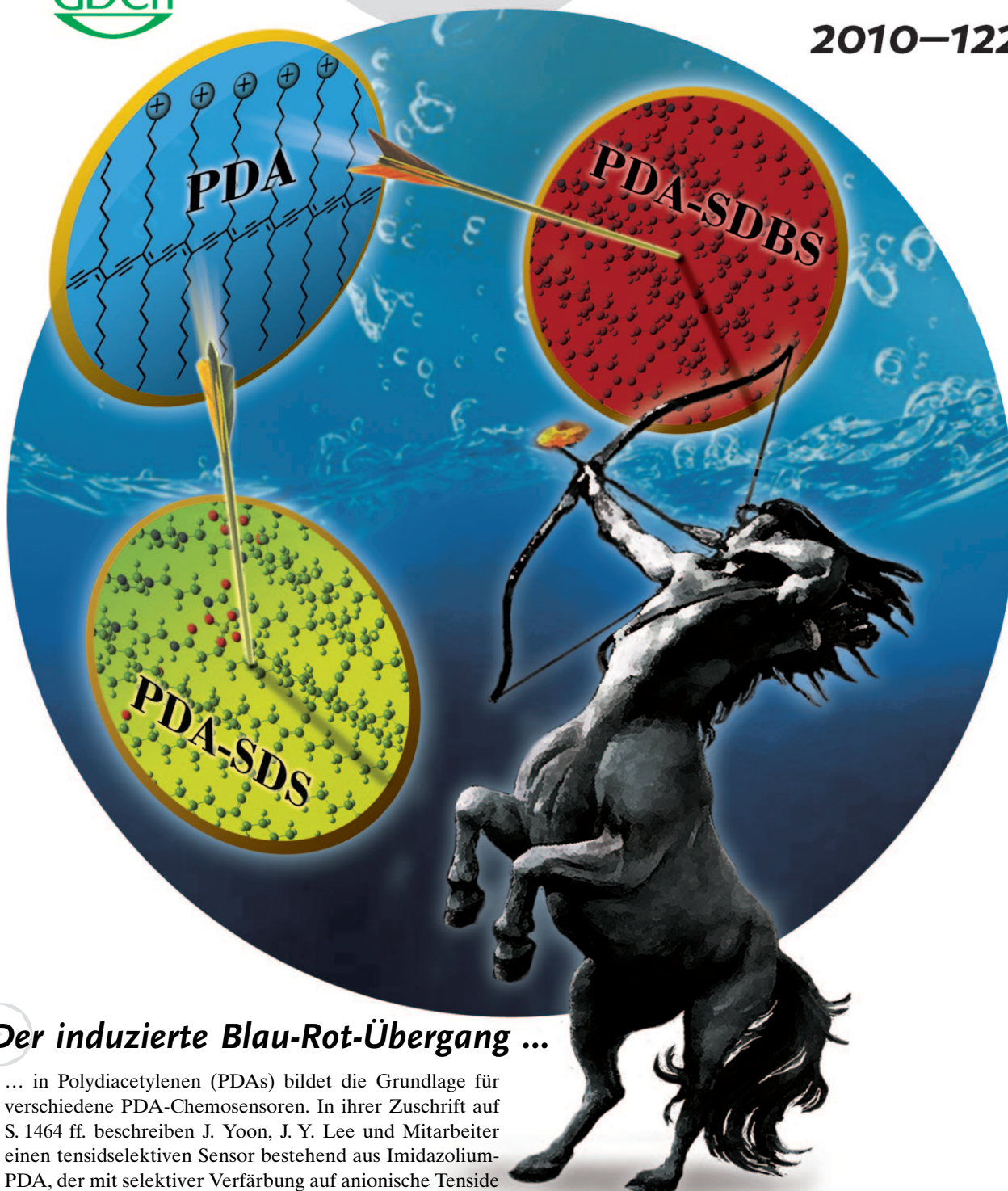
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2010–122/8



Der induzierte Blau-Rot-Übergang ...

... in Polydiacetylenen (PDAs) bildet die Grundlage für verschiedene PDA-Chemosensoren. In ihrer Zuschrift auf S. 1464 ff. beschreiben J. Yoon, J. Y. Lee und Mitarbeiter einen tensidselektiven Sensor bestehend aus Imidazolium-PDA, der mit selektiver Verfärbung auf anionische Tenside reagiert und beispielsweise zwischen den anionischen Tensiden Natriumdodecylsulfat (SDS) und Natriumdodecylbenzolsulfonat (SDBS) unterscheiden kann.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

**Xiaoqiang Chen, Sunwoo Kang, Min Jung Kim, Joohee Kim,
Youn Sang Kim, Heejin Kim, Bo Chi, Sung-Jin Kim, Jin Yong Lee* und
Juyoung Yoon***

Der induzierte Blau-Rot-Übergang in Polydiacetylenen (PDAs) bildet die Grundlage für verschiedene PDA-Chemosensoren. In ihrer Zuschrift auf S. 1464 ff. beschreiben J. Yoon, J. Y. Lee und Mitarbeiter einen tensidselektiven Sensor bestehend aus Imidazolium-PDA, der mit selektiver Verfärbung auf anionische Tenside reagiert und beispielsweise zwischen den anionischen Tensiden Natriumdodecylsulfat (SDS) und Natriumdodecylbenzolsulfonat (SDBS) unterscheiden kann.

