

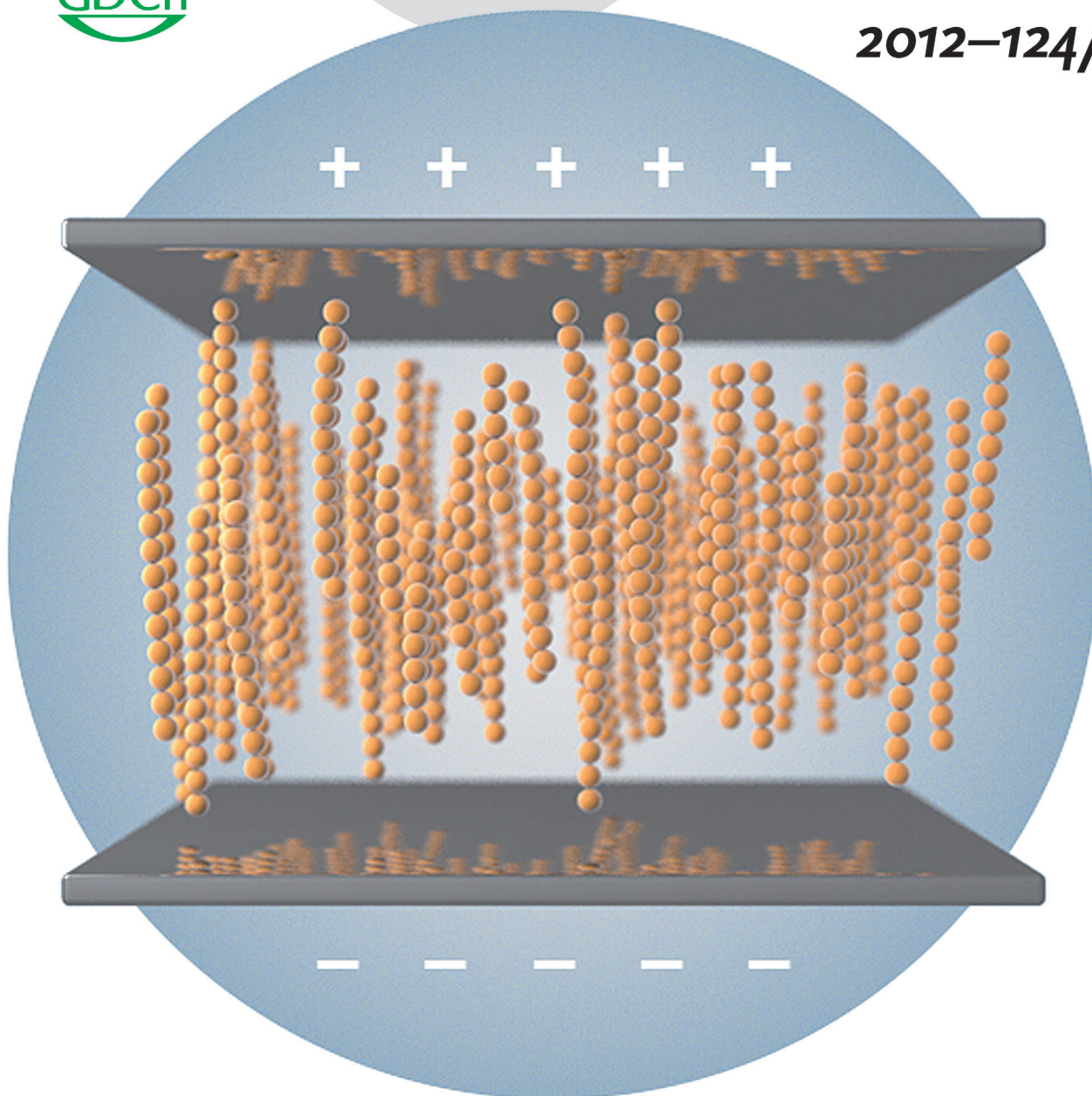
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/45



Kolloidale Analoga ...

... von (Bio)Polymerketten mit einstellbarer Flexibilität können aus dielektrischen Kolloiden mit einer Kombination aus elektrischen Feldern und einem einfachen Bindeschritt erhalten werden, wie H. R. Vutukuri, A. van Blaaderen et al. in der Zuschrift auf S. 11411 ff. beschreiben. Mit diesen Modellsystemen können die klassischen Kugel-Feder- und Kugel-Stab-Modellsysteme für (halb)flexible bzw. starre Polymere im Realraum und in Echtzeit auf der Monomerebene untersucht werden.

WILEY-VCH