

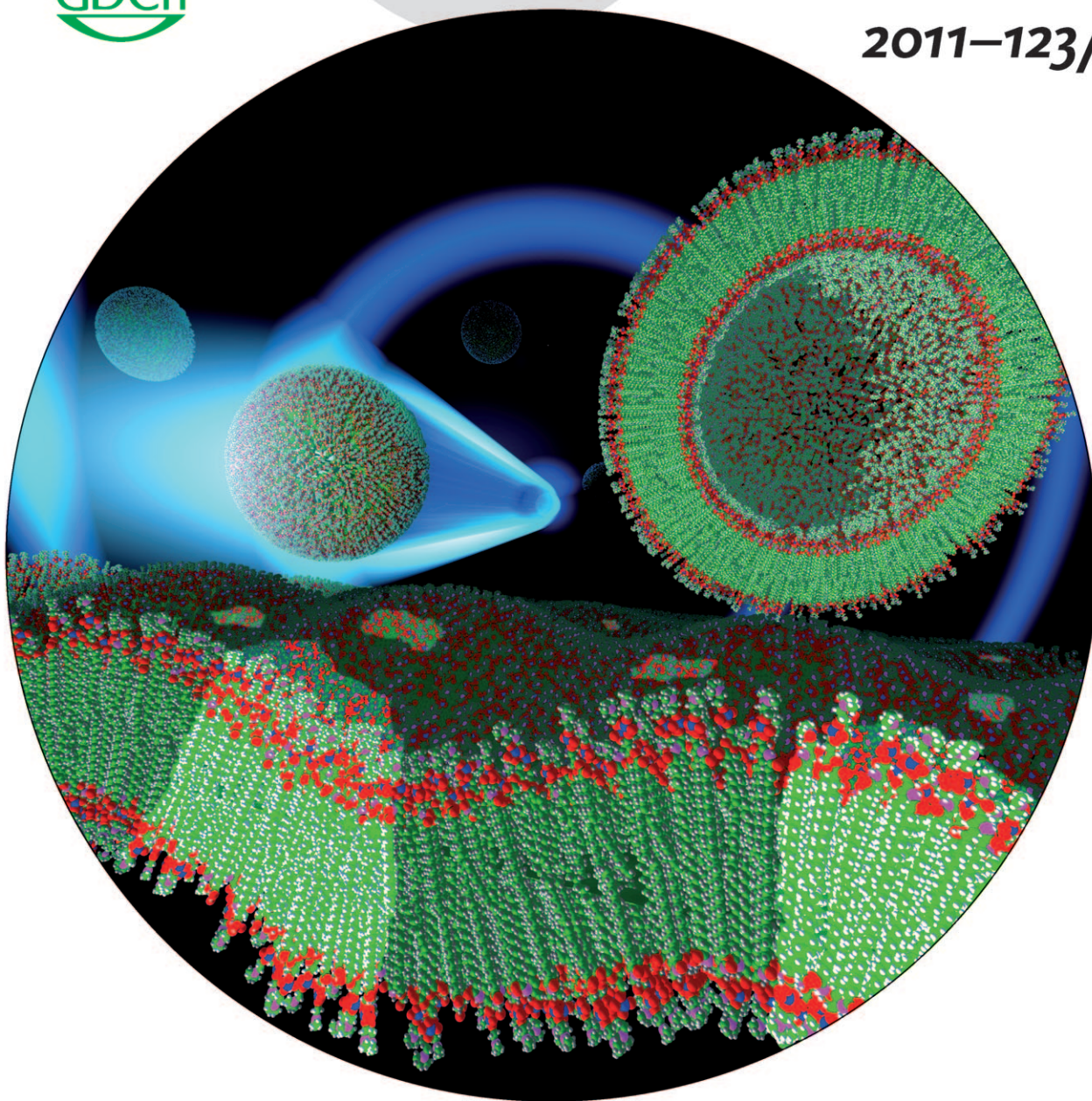
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/16



Gesättigte Lipidmoleküle ...

... können spontan kristalline Lipiddomänen aufbauen. Röntgenbeugungsstudien an künstlichen Lipidvesikeln, Monoschichten und Doppelschichten auf Trägern liefern aussagekräftige Informationen zur Anordnung der Lipide in diesen Domänen. In ihrem Kurzaufsatz auf S. 3700 ff. diskutieren R. Ziblat, L. Leiserowitz und L. Addadi den Einsatz verschiedener Röntgenmethoden und die aus den Ergebnissen abgeleiteten Strukturmodelle der kristallinen Lipiddomänen.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Roy Ziblat, Leslie Leiserowitz und Lia Addadi*

Gesättigte Lipidmoleküle können spontan kristalline Lipiddomänen aufbauen. Röntgenbeugungsstudien an künstlichen Lipidvesikeln, Monoschichten und Doppelschichten auf Trägern liefern aussagekräftige Informationen zur Anordnung der Lipide in diesen Domänen. In ihrem Kurzaufsatz auf S. 3700 ff. diskutieren R. Ziblat, L. Leiserowitz und L. Addadi den Einsatz verschiedener Röntgenmethoden und die aus den Ergebnissen abgeleiteten Strukturmodelle der kristallinen Lipiddomänen.

