

Titelbild

Michael Kellermann, Walter Bauer, Andreas Hirsch,* Boris Schade, Kai Ludwig und Christoph Böttcher*

Die definierte Struktur von Micellen die durch Selbstorganisation amphiphiler Dendrocalixarene in wässriger Lösung entstehen, zeigt die dreidimensionale Rekonstruktion auf dem Titelbild. Wie A. Hirsch, C. Böttcher und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3019 ff. berichten, führt die starre T-Struktur der Moleküle zu einer effizienten Rückfaltung unter Bildung der stark gekrümmten Aggregate. Dank der Formtreue dieser Nanocontainer gelang die strukturelle Charakterisierung einer micellaren Architektur mit molekularer Auflösung.

