

Innentitelbild

Yujie Ma, Wen-Fei Dong,* Mark A. Hempenius, Helmuth Möhwald und G. Julius Vancso*

Kolloidale Partikel aus Mangancarbonat, die mit Multischichten hochmolekularer doppelsträngiger DNA und kationischer Poly(ferrocenylsilan)(PFS)-Polyelektrolyte bedeckt sind (SEM-Bild), werden von W.-F. Dong, G. J. Vancso et al. in ihrer Zuschrift auf S. 1732 ff. vorgestellt. Die auch durch AFM (Einschub) bestätigten makroporösen Strukturen wurden durch einfachen sequenziellen Aufbau erhalten, der durch die nicht passenden Persistenzlängen der Bauteile gesteuert wird. Nach dem Entfernen des $MnCO_3$ -Kerns blieben poröse Kapseln zurück.

