

Innentitelbild

Jianping Ge, Yongxing Hu und Yadong Yin*

Kolloidale photonische Kristalle mit Stoppbändern, die über den gesamten sichtbaren Spektralbereich eingestellt werden können, lassen sich durch Selbstorganisation hochgeladener superparamagnetischer Nanokristallcluster in einem äußeren Magnetfeld herstellen, wie Y. Yin et al. in ihrer Zuschrift auf S. 7572 ff. beschreiben. Die kolloidalen photonischen Kristalle zeigen eine rasche, reversible und gut einstellbare optische Antwort auf äußere Magnetfelder.

