

Titelbild

Franklin Kim, Stephen Connor, Hyunjoon Song, Teyye Kuykendall und Peidong Yang*

Platonischen Körpern gleichen die Formen von Goldnanokristallen, die nach einem modifizierten Polyolprozess in Gegenwart von Oberflächen regulierendem Poly(vinylpyrrolidon) erhalten werden. P. Yang und Mitarbeiter beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 3759 ff., wie diese Polyeder durch die sorgfältige Steuerung der Wachstumsgeschwindigkeiten längs der verschiedenen kristallographischen Richtungen erzeugt werden. Im Zentrum des Titelbilds steht ein Modell des Astronomen Johannes Kepler aus dem 17. Jahrhundert: Zwischen benachbarten Planetenbahnen ist jeweils ein Platonischer Körper einbeschrieben.

