

Titelbild

Hailian Li, Jaheon Kim, Michael O'Keeffe und Omar M. Yaghi*

Der hierarchische Aufbau eines $[\text{Cd}_{16}\text{In}_{64}\text{S}_{134}]^{44-}$ -Ions beginnt mit einem InS_4 -Tetraeder (blau) und verläuft über ein Supertetraeder dieser Tetraeder und ein Supertetraeder aus Supertetraedern (zusätzliche Cd-Atome weiß) zu einem Supertetraeder aus Super-Supertetraedern, dessen voluminösen Hohlraum die gelbe Kugel verdeutlicht. Ebenfalls dargestellt ist die nächsthöhere Hierarchiestufe, das Sierpinski-Tetraeder. Über Näheres informiert Sie die Zuschrift von O. M. Yaghi et al. auf S. 1863 ff.

