

Orbital-Modelle



AT - 61

Styropormodelle von Ladungswolken

Atomphysik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 16.07.01

Karte nur zur Benutzung in den Räumen der Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik Bearbeiter: *Dollhopf W.*

Stichworte: Orbital-Modelle: Styropormodelle; Ladungswolken von Atomen: Modelle; Atom-Orbitalmodelle

Zweck: Styropormodelle von verschiedenen Ladungswolken

Zubehör: Satz von 9 Modellen der s-, p- d-Orbitale, L 667639 {51-4} und {51-5}
Satz von 36 Folien „Orbitalmodelle“ in Ordner, L 667722 {51-4}

Vorhandene Modelle:

1s (1)

2p_x (2), 2p_y (3), 2p_z (4)

3d_{xy} (5), 3d_{yz} (6), 3d_{x²-y²} (7), 3d_{z²} (8), 3d_{xz} (9)

Die 3 Raumachsen sind durch verschiedene Farben gekennzeichnet:

x: weiß

y: rot

z: schwarz

Bild:

