

Übergreifende Konzepte WS2008/09 Teil I Anorganische Chemie

Übung 1 (Umfang: 2 DIN A4-Seiten, Abgabetermin: 30.10.2008)

Zu den u.a. Strukturbegriffen geben Sie (in Zweiergruppen) eine Begriffsbestimmung / Beschreibung (mit Beispielen) und je zwei Bestimmungsmethoden mit den dazugehörigen Wechselwirkungen/Prozessen an.

Struktur-Begriff	Namen	Bemerkung
Spin-	Bräutigam, Kramer	
Elektronen-	Müller, Utsch	
Molekül-	Paschkewitz, Sauskojus	
Kristall-	Frettlöh, Lauterbach	
Gitter-	Buchheister, Lahiani	
Magnet-	Fuchs, Steier	
Schwingungs-	Geringer, Tücking	

Übung 2 (Abgabetermin: 05.11.2008)

In dem u.a. Phasendiagramm für die Spinellherstellung aus MgO und Al_2O_3 benennen/füllen Sie die angegebenen Punkte, Linien und Felder.

