1. Einleitung

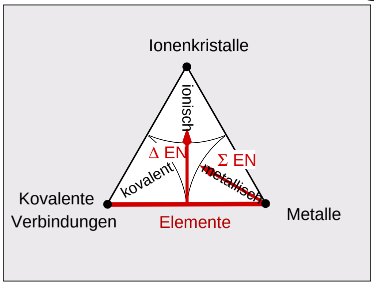
1.1. Übersicht, Ziele, Gliederung, Literatur

Inhaltsverzeichnis

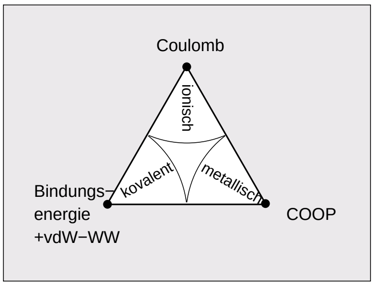
Literatur

U. Müller	Anorganische Strukturchemie	Springer	Bib./E-B.
R. C. Evans	Einführung in die Kristallchemie	de Gruyter	Bib.
H. Krebs	Grundzüge der anorganischen Kristallchemie	Enke	Bib.
A. F. Wells	Structural Inorganic Chemistry	Oxford	Bib.
A. F. Wells	Models in Structural Inorganic Chemistry		Bib.
WEB	ruby.chemie.uni-freiburg.de/Vorlesung/ strukturchemie_0.html		
ICSD	Inorganic Crystal Structure Database	FIZ KA	Uni-Netz

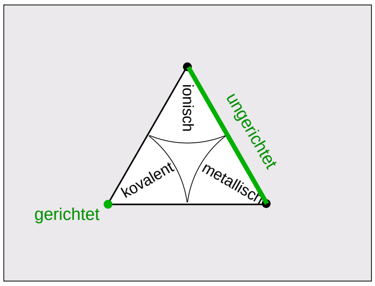
1.2. Chemische Bindung und Strukturchemie



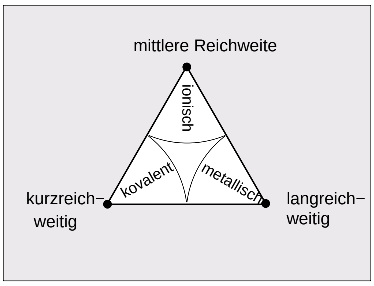
❶ Bindungsarten und EN



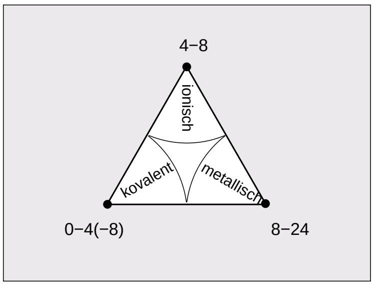
❷ 'Energiegewinn' gegenüber isolierten Atomen



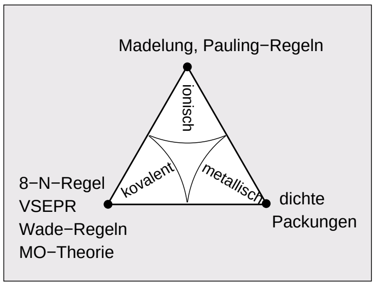
❸ Art der WW



❹ Reichweite der WW



❺ typische Koordinationszahlen (CN)



❻ Konzepte zum Strukturverständnis