

## **3. Idealer Kristall**

### **3.1 Kristall und Symmetrien**

#### **3.1.1 Definitionen und Beispiele**

#### **3.1.2 Notation von Richtungen und Ebenen im Gitter**

#### **3.1.3 Kristall und Eigenschaften**

#### **3.1.4 Merkpunkte zu Kapitel 3.1 "Kristall und Symmetrien"**

### **3.2 Einige wichtige Kristalle**

#### **3.2.1 Dichteste Kugelpackungen**

#### **3.2.2 Kristallgalerie**

#### **3.2.3 Merkpunkte zu Kapitel 3.2 "Einige wichtige Kristalle"**

### **3.3 Zusammenfassungen zu Kapitel 3**

#### **3.3.1 Merkpunkte zu Kapitel 3 "Idealer Kristall"**

#### **3.3.2 Was man wissen muss**