

## **Physikalische Eigenschaften Ü2** ©www.mein-lernen.at

### **e) Dichte:**

Die Dichte (Massendichte) wird berechnet, indem wir den \_\_\_\_\_  
aus Masse (m) und Volumen (V) eines Körpers bilden.

Das Zeichen für Dichte ist \_\_\_\_\_ Formel:  $\rho =$  \_\_\_\_\_

### **f) Wärmeleitfähigkeit:**

Mit dem Wärmeleitkoeffizienten, kann man bestimmen, wie gut ein Material Wärme leitet oder sich für \_\_\_\_\_ eignet.

### **g) Magnetisierbarkeit:**

Unter der magnetischen Leitfähigkeit versteht man die Fähigkeit der Magnetisierung eines Materials in einem äußeren \_\_\_\_\_

Es bestimmt daher die \_\_\_\_\_ von Materie für magnetische Felder.

### **h) Elektrische Leitfähigkeit:**

Die elektrische Leitfähigkeit ( \_\_\_\_\_ ) hingegen, gibt die Fähigkeit eines Stoffes an, elektrischen Strom zu leiten.

### **i) Viskosität:**

Mit Viskosität wird die \_\_\_\_\_ von Flüssigkeiten und Gasen bestimmt.

Je \_\_\_\_\_ die Viskosität, desto fließfähiger und dünnflüssiger ist das Fluid. Je \_\_\_\_\_ die Viskosität, desto dickflüssiger und weniger fließfähig ist das Fluid.

Lösungen: [Tags/Chemische Eigenschaften/Chemische+physikalische Eigenschaften](#)