

AG

Werkstoffe

1. Kunststoffe

- Grundlagen für die Entstehung der Riesenmoleküle
- Die ersten Kunststoffe
- Kunststoffe heute
- Vorkommen /Herstellung
- Einteilung
- Verwendung

2. Metalle

- Eisenwerkstoffe (Stahl, Eisen-Guss- Werkstoffe)
- Nichteisenwerkstoffe (Schwermetalle, Leichtmetalle)
- Stahl
 - a) Eigenschaften
 - b) Verwendung
- Aluminium
- Kupfer
- Eisenguss

(immer in geraden Wochen 34. Woche, 36. Woche, 38. 7. und 8. Std.) im Physikraum.