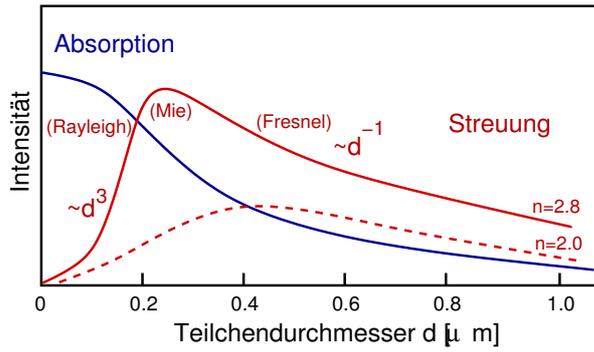
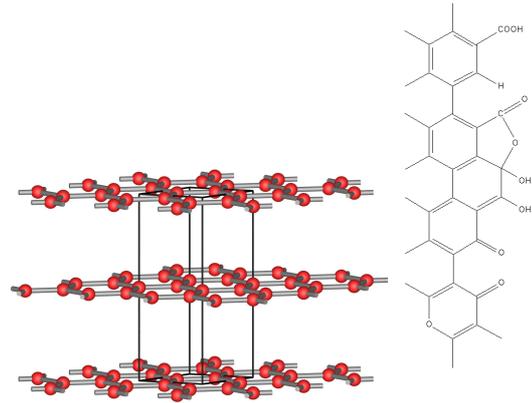


1. Einleitung, Übersicht

2. geom. und elektronische Strukturen und Farbigkeit

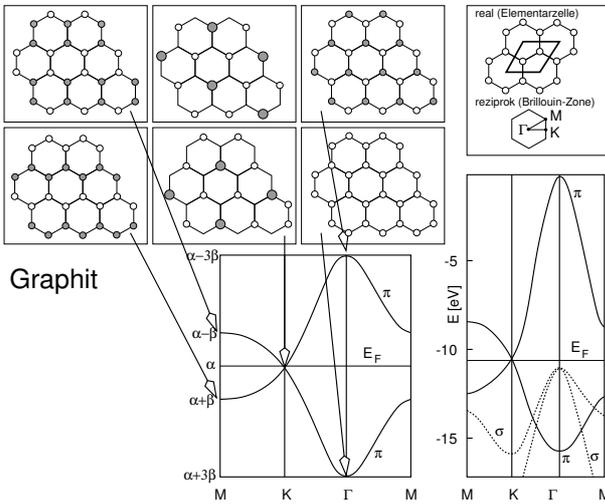


Absorption und Streuung

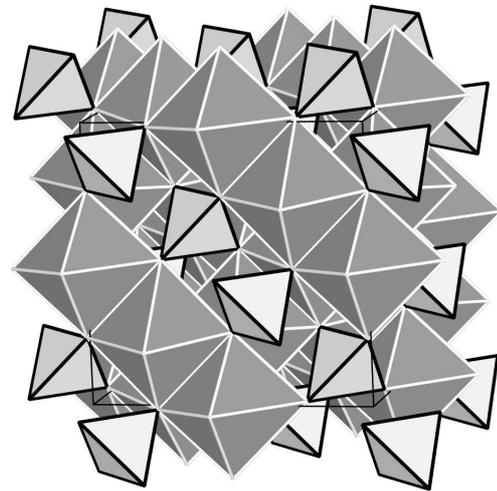


Idealstruktur von Graphit

Schicht-terminierung



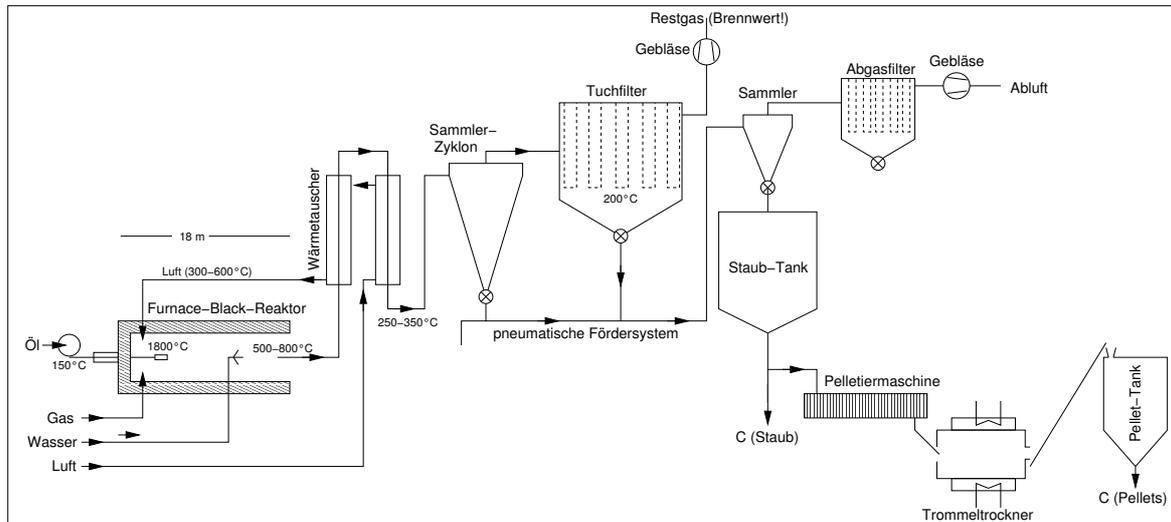
Bandstruktur von Graphit



Idealstruktur von Fe₃O₄ (Spinel-Str.)

3. Herstellung und Eigenschaften

3.1. C-Schwarz



Furnaceruß-Verfahren