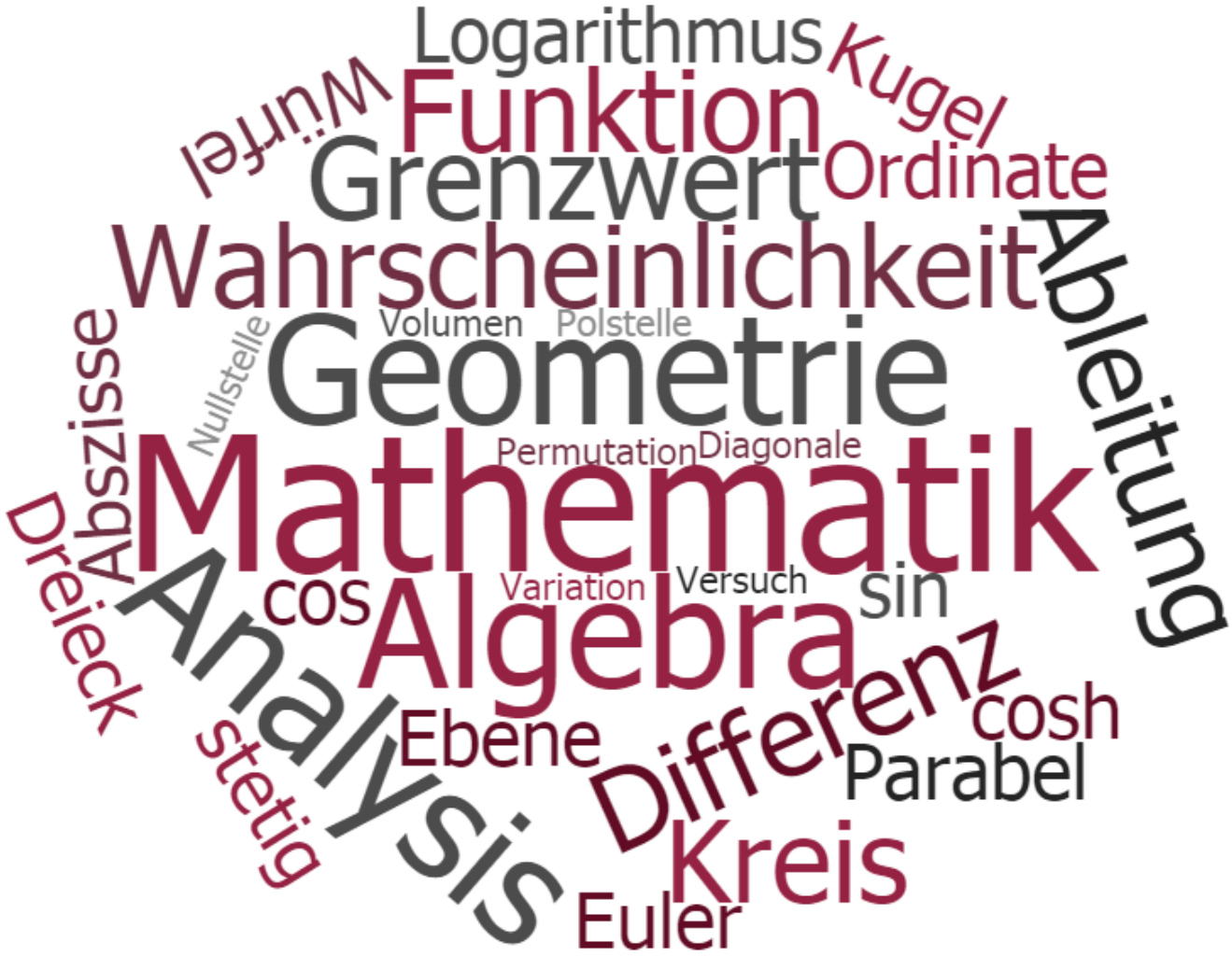
Naturwissenschaften am Carolinum

Das Gymnasium Carolinum Bernburg legt einen hohen Wert auf eine angemessene naturwissenschaftliche Bildung.



Mathematik

Mathematik ist mehr als nur Rechnen. Am Carolinum Bernburg lernt man alles, von Geometrie über Stochastik bis Analysis – denn Mathematik ist eine Grundlage für alle anderen Naturwissenschaften.

Mathematik

Physik

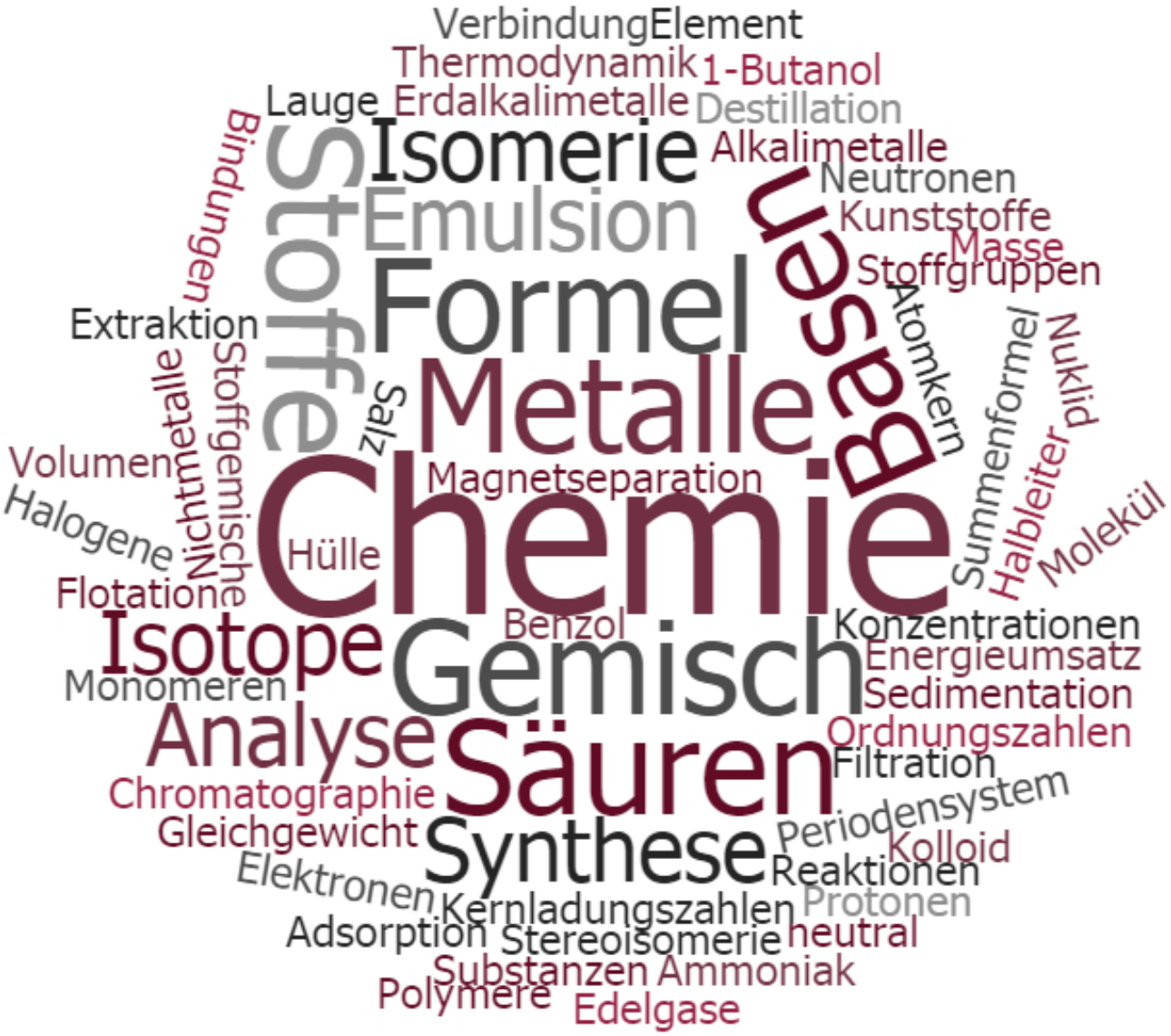
"Physik ist das, was nie gelingt?" – Die Physiklehrer am Carolinum geben alles, damit es nicht allzu schief geht. Fragen wie "Wie funktioniert ein Auto?" werden ebenso beantwortet wie "Was ist ein Fermion?"

Physik

Biologie

Auch die Lehre des Lebens wird am Gymnasium Carolinum Bernburg übermittelt. Engagierte Lehrerinnen und Lehrer erklären Schülern sowohl riesige Dinosaurier als auch mikroskopisch kleine Zellen.

Biologie



Chemie

Chemie ist das, was knallt und stinkt.

Allerdings muss zum Gelingen auch derartiger Experimente erst einmal viel Faktenwissen durch bemühte Lehrer an interessierte Schüler weitergegeben werden.

Chemie

Informatik

"01001000 01101001" heißt "Hi" in binär. Keine Angst: Das muss man natürlich nicht auswendig lernen. Von Logikgattern bis zu VB-Programmen ist alles dabei.

Informatik

Astronomie

Astronomie