Was ist Chemie?

Stoffe und ihre Eigenschaften

Def.: Chemie ist die Lehre von Aufbau, den Eigenschaften und der Veränderung von Stoffen.

Chemie gehört zu den 3. Naturwissenschaften

Biologie
__ __/
V
belebte Natur

Chemie **Physik**
_____ _____/
V
unbelebte Natur

> Mathematik gehört zu den Geisteswissenschafte, was oft verwächselt wird.

Eine **<u>Versuchsstrucktur</u>** sieht wiefolgt aus:

V: Versuchsdurchführung
B: Beobachtung
E: Erklärung

Unterschied zwischen Physik und Chemie:

Chemie	**Physik**
V: Papier verbrennen	V: Papier zereisen
B: Rauchentwicklung; Geruchsbildung; Schwarzes Pulber bildet sich	B: viele Papierschnipsel
E: → Stofferänderung!	E: → Zustandsänderung!