

# DAS CHEMIE – MODUL

## “Erstaunliche“ Experimente zum Selbermachen

Dieses Modul wird sich über ein Vierteljahr von etwa Mitte November bis zum Halbjahresende erstrecken.

Es richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die Spaß daran haben, selber chemische Experimente durchzuführen.

Ich habe für diese Praktikumsserie eine Reihe von Experimenten ausgewählt, die sowohl interessant, lehrreich als auch **spektakulär** sind.

Was bietet euch dieses Modul?

- Ihr erlernt und vertieft das praktische Arbeiten in einem Chemielabor
- Ihr werdet mit der Handhabung der gängigen Geräte des Schul-Chemielabors vertraut gemacht
- Ihr erhaltet einen ersten Einblick in typische Reaktionsweisen vieler Substanzen, so dass euch auch manche Fragestellungen im normalen Chemieunterricht sehr viel leichter fallen werden

Was müsst ihr ‚mitbringen‘?

- Ihr habt daran Freude, selber Experimente durchzuführen
- Ihr haltet euch immer an die Vorgaben, die ihr in einer Sicherheitsbelehrung zu Beginn vorgestellt bekommt
- Ihr seid bereit, eure Versuchsbeobachtungen und –ergebnisse zu protokollieren
- Ihr mögt es, in lockerer Atmosphäre in einem kleinen Kreis ausgewählter Schülerinnen und Schüler gemeinsam zu experimentieren....

Wenn Ihr noch Fragen zu diesem Modul habt, könnt ihr euch gerne direkt in der Schule oder via Email an mich wenden. Ich freue mich auf euch!

Christoph Poppe ([poppe@mcg-kirchzarten.de](mailto:poppe@mcg-kirchzarten.de))

