

CHEMIE-TRIATHLON II : ANORGANISCHE CHEMIE

(Z.B. WASCHMITTEL, UMWELTCHEMIE, BATTERIEN, MOLEKULARE KÜCHE)

Titulaire(s) du cours : Astrid MAISCHAK & Gérard WAGENER

Classes et horaires : 2^e B/C – vendredi 12h35 – 14h20

Finalités et objectifs de l'option

Detaillierter Einblick in die spannende und abwechslungsreiche Welt der experimentellen anorganischen Chemie.

Programmme

Die Option ermöglicht einen umfassenden Einblick in die faszinierende Welt der experimentellen anorganischen Chemie. In diesem Zusammenhang werden Themen behandelt wie z.B.:

Waschmittel,

Molekulare Küche,

Umweltanalytik (Wasser und/oder Boden),

Batterien und Akkus,

Spektakuläre Vorführexperimente,

Farbstoffe und Färbemittel,

...

Weiterhin besteht die Möglichkeit, eigene Fragen und Interessen in den Kurs einzubringen.

Méthodologie, déroulement

Experimentelles Praktikum in 2er Gruppen

Public cible

Chemie-interessierte Schüler der 2^e B/C

Bem.: Teil 2/3: Es wird eine dreijährige Chemie-Option angeboten, die als Ganzes zertifiziert werden kann. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, nur ein oder zwei Jahre davon nach Wahl zu belegen.