

Erweitertes Angebot der Karl-Ziegler-Schule im naturwissenschaftlich-technischen Bereich:

Jahrgangsstufe 5:

Erstmals ab dem 2. Halbjahr des Schuljahres 2007/08 findet für alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 5 wöchentlich zweistündig die Arbeitsgemeinschaft „**Natur erforschen**“ statt.

Der Unterricht wird von Kolleginnen und Kollegen der naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer durchgeführt. Hier werden anhand einer Vielzahl einfacher Experimente oder Forscheraufträge fächerübergreifend naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden vermittelt, als Grundlage für die naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer.

Fachlehrer/Innen im Schuljahr 2007/08: Hr. Großkamp (Ph/Tc), Fr. Schmitz-Theyßen (Ph/M)

Jahrgangsstufe 6:

Auch im Schuljahr 2007/08 bieten wir wieder für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 6 im Nachmittagsbereich die **Naturforscher-AG** an. Die AG wird von naturwissenschaftlich begabten Schülerinnen und Schülern höherer Klassen geleitet und von Fachlehrer/Innen der Schule unterstützt.

Leitungsteam: Markus Jäke, Jgst. 12, Stefanie Sichelschmidt, Jgst. 9

Fachlehrer/in: Fr. Schmitz-Theyßen (Ph/M), Hr. Dr. Scholten (Ch/Ph)

Jahrgangsstufen 7 - 9

Erstmals ab dem 2. Halbjahr in diesem Schuljahr bieten wir beginnend mit der Jahrgangsstufe 7 im Nachmittagsbereich **naturwissenschaftlich-technische Ergänzungskurse** an. Der erste Kurs beschäftigt sich mit dem Thema Klima-Wetterkunde, hierbei nehmen die Schülerinnen und Schüler am Globe-Projekt teil.

Weitere Informationen zum Globe-Projekt (**G**lobal **L**earning and **O**bservations to **B**enefit the **E**nvironment) unter www.globe-germany.de bzw. www.globe.gov.

Das Angebot wird in den Jahrgangsstufen 8 und 9 mit halbjährlich wechselnden Themen / Fachlehrern fortgesetzt.

Fachlehrer: Hr. Sonneberg (Ph/Tc)



Jahrgangsstufe 9:

In diesem Schuljahr wird erstmalig das **Junior-Projekt**, eine Kooperation mit Siemens und der Fachhochschule Gelsenkirchen, mit Schülerinnen und Schülern der Jgst. 9 durchgeführt.

Allgemein:

Als einziges Gymnasium in Mülheim bietet die Karl-Ziegler-Schule das Fach **Technik** im Wahlpflichtbereich der Jahrgangsstufen 8 bis 13 an.

Stand: 2. Halbjahr 07/08 Schmitz-Theyßen