

Begabte Naturwissenschaften

Rückmeldung zu den Vorbereitungen Chemie Olympiade 2010



Hier einige Überlegungen der **Kursleitung Sebastian Keller und Lucia Meier** zur Kursgestaltung:

„Jeweils zu Beginn eines Kurses erläuterten wir kurz das Programm, welches wir dann auch durchführten. So konnten wir den Schülern Aufgaben aus fast allen Gebieten zeigen.

Besondere Mühe geben wir uns, unser Programm nicht starr zu vermitteln, sondern uns bei jedem Thema dem Wissensstand der Schüler anzupassen.

Ausserdem boten wir den Schülern die Möglichkeit das Programm mitzugestalten. So konnten sie selbst bestimmen, in welchen Themengebieten Schwerpunkte gesetzt wurden.

Dadurch ist der Kurs natürlich nicht gradlinig wie eine Schulstunde.

Die Doppelbetreuung war ein Vorteil bei der Besprechung der Aufgaben, die wir dadurch Seite an Seite mit den Schülern machen konnten: Je eine Person kümmerte sich um die Schüler, die ein Jahr im Rückstand waren und eine andere um die Maturanden im letzten Jahr.“

Manuel Bruehwiler (für Final qualifiziert)

„Ich habe am Vorbereitungskurs teilgenommen, weil ich noch nicht viel Chemieunterricht gehabt habe, weil ich erst in der dritten Klasse bin und weil mir mein Lehrer das empfohlen hat. Ich hatte nicht sehr klare Vorstellungen von diesem Kurs, aber ich habe das meiste gelernt, was ich für den Test brauchte.

Ich habe vor allem viel über organische Chemie gelernt und alles, was ich sonst noch für den Test brauchte, mit Ausnahme der Redoxreaktionen.

Am interessantesten fand ich Substitutionen an Aromaten, das ideale Gasgesetz und das Elektronenpaarabstossungsmodell.

Die anderen Themen fand ich auch nicht schlecht.

Die Redoxreaktionen hätten wir noch machen sollen.

Im Allgemeinen fand ich den Kurs sehr gut und finde toll, dass er weitergeführt wird.

Ohne diesen Kurs hätte ich auch keine Chance gehabt, weiter zu kommen.“

Lukas Heeb (für Final qualifiziert)

„Zuerst will ich Ihnen herzlichst für das grosszügige Geschenk, den Mortimer, danken. Er wird mir bestimmt in meiner weiteren Karriere eine grosse Hilfe sein. Was den Vorbereitungskurs betrifft, würde ich es so ausdrücken: Da die Leute aus verschiedenen Klassen stammen, musste ziemlich von Anfang angefangen werden. Das war für diejenigen Schüler, die schon etwas mehr wussten, etwas langweilig. Ansonsten finde ich die Idee eines Kurses sehr gut; man kann sich an den Prüfungsmodus gewöhnen und Erfahrungen und Eindrücke sammeln. Im Grossen und Ganzen würde ich den Kurs als positiv bezeichnen.“



www.natwibegabte.ch

Lukas Brügger

Warum hast du teilgenommen?

„Ich denke, es war primär „Gwunder“. Es nahm mich wunder, wie wohl solche Kurse organisiert wurden, auf was für andere Teilnehmer man treffen würde und auch, was einem in Bern erwarten würde.“

Welches waren deine Erwartungen? Wurden diese erfüllt?

„Die Chance zu haben, sich für die nächste Runde zu qualifizieren. Im Rückblick muss ich sagen, dass ich diese Chance wohl gehabt hätte, wenn ich bereits früher mit der Vorbereitung begonnen hätte.“

Was hast du gelernt? „Extrem viel.“

Was hast du besonders interessant gefunden?

„Die Tatsache, dass man Einblicke in höhere Bereiche der Chemie bekam, von denen man als Schüler, der das Grundlagenfach besucht hatte, nur träumen konnte.“

Was hat dich weniger angesprochen?

„Die Wissensdifferenzen zwischen mir und solchen, die das Schwerpunktfach Chemie hatten, waren enorm, was teilweise dazu führte, dass manche Themen, von denen ich noch keine Ahnung hatte, (verständlicherweise) nicht allzu gründlich besprochen werden konnten.“

Was würdest du noch gerne zusätzlich machen? „-“

Weitere Bemerkungen (Komplimente, Kritik, Anregungen ...):

„Es war eine äusserst interessante und gute Erfahrung. Herzlichen Dank!“

Urs Lustenberger (für Final qualifiziert)

„Vielen, vielen Dank für das Buch, ich konnte es bereits mehrmals gebrauchen und es wird mir sicherlich ein guter Begleiter auf meinem Weg sein.“

Tiziana Kaufmann

Warum hast du teilgenommen?

Ich habe Chemie schon in der Primarschule gemocht, weil sie für mich die logischste Naturwissenschaft war. Und da wir im Unterricht im Groben erst Stofflehre, Bindungslehre und Stöchiometrie durchgenommen haben, war ich sehr froh, den noch nicht durchgenommenen Stoff gut erklärt zu bekommen.

Welches waren deine Erwartungen? Wurden diese erfüllt?

Ich hatte eigentlich nur die Erwartung einen Einblick in die Chemieolympiade zu bekommen und Lucia hat uns sehr viel von ihren Erfahrungen erzählt.

Was hast du gelernt?

Für mich war sämtlicher besprochener Stoff neu. Also sehr viel.

Was hast du besonders interessant gefunden?

Ich fand alles sehr spannend.

Was würdest du noch gerne zusätzlich machen?

Vielleicht wäre es höchstens toll, wenn wir schon früher einfach mal eine Prüfung bekämen, damit wir sie zu Hause einfach mal ansehen können...

Weitere Bemerkungen (Komplimente, Kritik, Anregungen ...):

Ich finde den Vorbereitungskurs sehr gut, vor allem, da die „Lehrer“ selbst schon an internationalen Chemieolympiaden teilgenommen haben. Ich habe auch sehr viel Neues gelernt.

Mit dem besten Dank an den Organisator dieser Kurse, **Christian Eggenberger**, Speicher.



www.natwibegabte.ch