

Hanauer Jungforscher zu Gast im Biozentrum

## Schule trifft Forschung



*Die Schüler der Otto-Hahn-Schule in Frankfurt*

Hanau. Eine Einladung des Fachbereichs Biochemie am Biozentrum Frankfurt nahmen die Jungforscher des BCSI-Teams der Otto-Hahn-Schule erstmalig zum Anlass, tiefere Einblicke in die Gegebenheiten universitärer Forschung und Lehre zu erhalten.

Das BCSI-Projekt unter Leitung von Dr. Peter Centner forscht im Rahmen eines fachübergreifenden NAWI-Unterrichts an einem Naturstoff-Grippemittel. In der einstündigen Vorlesung von Professor Dr. Ludwig zum Thema „Grundlagen der Biochemie“ konnte sich die 15-köpfige Schüler-

gruppe vom Unterschied zwischen Schulunterricht und Studium überzeugen. „Die Studenten müssen sich mit dem Unterrichtsstoff viel intensiver auseinandersetzen - da ist selbstständiges Lernen wichtiger denn je“, kommentierte Jonas P. aus der Klasse 9GA die Vorlesung.

Der Besichtigung der Laborräume folgte eine Informationsveranstaltung über die im Fachbereich Biochemie ansässigen Forschungsprojekte. Hierbei konnten die Schüler auch ihre Fragen zum eigenen „Jugend forscht“-Projekt mit den Wissenschaftlern disku-

tierten.

Zum Abschluss führte die Gruppe umfangreiche Literaturrecherchen in der wissenschaftlichen Bibliothek des Instituts durch. Gesucht wurde die englischsprachige Originalliteratur zum Forschungsthema „Polyphenole als Influenza A Neuraminidasehemmer“. Die Zusammenarbeit mit dem Fachbereich Biochemie der JWG-Universität soll im kommenden Schuljahr weiter ausgebaut werden, teilte die Otto-Hahn-Schule mit.

Weitere Informationen unter: [www.bcsi-team.de](http://www.bcsi-team.de).