



27. Juni 2012

Schülertag am Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin

Auf Einladung des Kompetenznetzwerkes Stammzellforschung NRW werfen Schüler der Ahlener Fritz-Winter-Gesamtschule einen Blick hinter die Labor-Kulissen

Am 27. Juni 2012 besuchten 30 Schülerinnen und Schüler der Fritz-Winter-Gesamtschule in Ahlen das Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin in Münster. Der Besuch war Teil ihres Diskursprojektes zum Thema Stammzellforschung, welches sie mit dem Kompetenznetzwerk Stammzellforschung NRW über eine Woche durchführen. An verschiedenen Stationen erläuterten Forscher des Institutes wie Stammzellen aussehen und wie sie kultiviert werden, und wie aus Stammzellen beispielsweise Herzmuskelzellen werden.

In einem anschließenden Expertengespräch, an dem eine Studentin der Biologie, zwei Doktoranden, eine Wissenschaftlerin und ein Technischer Assistent teilnahmen, hatten die Schülerinnen und Schüler Gelegenheit, über ethische Aspekte der Stammzellforschung zu diskutieren. Darüber hinaus konnten die Schülerinnen und Schüler sich über die verschiedenen Berufsbilder in der Biologie informieren.

Fragen, die den Schülerinnen und Schülern auf der Seele brannten, waren zum Beispiel: Ab wann fängt schützenswertes menschliches Leben an? Wie ähnlich sind sich die aus Hautzellen produzierten alternativen Stammzellen und embryonale Stammzellen? Aber auch: Welche Fächer gibt es im Studium der Biologie? Soll man sich früh spezialisieren oder eher eine breite Basis schaffen? Welche Vorteile hat es, von einem Ausbildungsberuf heraus im biologischen Umfeld zu arbeiten?

Die Projektwoche an der Fritz-Winter-Gesamtschule wurde für Schülerinnen und Schüler organisiert, die das 10. Schuljahr beendet haben und nächstes Schuljahr in die gymnasiale Oberstufe kommen. Im Diskursprojekt werden die Schülerinnen und Schüler auf selbständiges Arbeiten vorbereitet und sie lernen, wie sie zu einem Thema ihren eigenen Standpunkt herausarbeiten.

Begleitet werden die Diskutanten von einer aus Schülern gebildeten Journalistengruppe, die die Medien auch herzlich zu einem Besuch am Donnerstag, den 28. Juni 2012, oder Freitag, den 29. Juni 2012, an die Fritz-Winter-Gesamtschule in Ahlen einladen.

Der Besuch ans Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin fand im Rahmen des 10-jährigen Jubiläums des Kompetenznetzwerkes Stammzellforschung NRW statt. Eine parallele Gruppe von 30 Schülerinnen und Schülern besuchte verschiedene Institute am Universitätsklinikum Münster, in denen mit Stammzellen gearbeitet wird.

Kontakt:

Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster
E-Mail: j.mueller-keuker@mpi-muenster.mpg.de

Pressefotos

Auf Wunsch werden Ihnen Fotos zur Pressemitteilung zur Verfügung gestellt (s. Seite 2). Die Fotos können Sie per E-Mail anfordern.



Foto 1

schuelertag_mpi_muenster_01.jpg
Credit: MPI Münster / J. Müller-Keuker

Schülerinnen und Schüler der Fritz-Winter-Gesamtschule
in Ahlen werfen einen Blick auf Stammzellen



Foto 2

schuelertag_mpi_muenster_02.jpg
Credit: MPI Münster / J. Müller-Keuker

Schülerinnen und Schüler der Fritz-Winter-
Gesamtschule in Ahlen bekamen Einblicke in die Labore
des Max-Planck-Institutes für molekulare Biomedizin