

***Wissen schafft Zukunft Diplom 2019* für das SAG:**

1. Platz im Genetik Wissenswettbewerb

Erfreulicherweise hat das Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur in diesem Jahr erneut Mittel im Rahmen des Hochschulprogramms *Wissen schafft Zukunft* für ein molekulargenetisches Praktikum in der Abteilung für Verhaltensgenetik an der Universität Trier bewilligt. In diesem Jahr umfasste der Praktikumszeitraum die zweite Herbstferienwoche (7.10.-11.10.2019). Zwölf Schülerinnen und Schüler der Gymnasien im Raum Trier erhielten einen der begehrten Plätze, unter ihnen auch drei Schülerinnen aus der MSS 13 des Stefan-Andres-Gymnasiums Schweich: Maja Arens und Nele Breidbach aus dem Biologie Grundkurs von Herrn Kaul sowie Laura Clemens aus dem Biologie Leistungskurs von Frau Schanz.

Die zur erfolgreichen Durchführung des Laborpraktikums benötigten grundlegenden Kenntnisse aus den Bereichen der Molekular- und Cytogenetik wurden im Rahmen des Lehrplans im Biologie-Fachunterricht erworben.

Bei der Durchführung des Praktikums legt die Abteilung Verhaltensgenetik besonderen Wert auf angeleitetes aber dennoch eigenständiges Arbeiten. Die praktischen Tätigkeiten im Labor werden von kurzen theoretischen Erläuterungen begleitet, was das langfristige Verständnis des gesamten Projektes verstärkt. Die Schülerinnen waren sich einig, dass die Teilnahme an diesem Praktikum eine sehr gute Möglichkeit darstellt, Schulwissen und wissenschaftliche Anwendung nachhaltig zu verknüpfen sowie fachspezifische wissenschaftliche Kompetenzen vermittelt zu bekommen.

Am Ende des Praktikums gab es einen wissenschaftlichen Wettbewerb der teilnehmenden Schulen, den die Schülerinnen des Stefan-Andres-Gymnasiums für sich entscheiden konnten. Herzlichen Glückwunsch an Maja Arens, Nele Breidbach und Laura Clemens!

Als Siegerschule erhielt das Stefan-Andres-Gymnasium zum zweiten Mal in Folge ein *Wissen schafft Zukunft Diplom*.

Ein besonderer Dank gilt Frau Dr. Andrea Schote-Frese und Prof. Dr. Jobst Meyer der Universität Trier (Abteilung Verhaltensgenetik), sowie deren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, für die detaillierte Organisation, die praxisorientierte und äußerst interessante Durchführung des Praktikums sowie die hervorragende Betreuung der Praktikantinnen und Praktikanten.



Außerdem danken wir der zuständigen Abteilung des Hochschulprogrammes im Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur für die Bewilligung der Mittel zur Durchführung des molekulargenetischen Praktikums 2019.



SIEGERURKUNDE

**Laura Clemens, Nele
Breidbach und Maja Arens**

haben für das Stefan- Andres Gymnasium Schweich
den

Genetik-Wissenswettbewerb

im Rahmen des
Molekulargenetischen Schülerpraktikums
der Universität Trier,
Abteilung Verhaltensgenetik
gewonnen.

Trier, 11.10.2019


Prof. Dr. Jobst Meyer
Leiter Abteilung Verhaltensgenetik


Dr. Andrea Schote-Frese
Praktikumsleitung

   