

„Wissen schafft Zukunft“ Diplom 2018:

1. Platz im Genetik Wissenswettbewerb 2018 für das SAG

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“ im Jahr 2018 bewilligt. Der Praktikumszeitraum umfasste die erste Woche der Herbstferien (01.10.-05.10.2018). Zwölf Schülerinnen und Schüler der Gymnasien im Raum Trier erhielten einen der begehrten Plätze, unter ihnen Anna Kollete, Sarah Klas und Antonia Schumacher, des Biologie Leistungskurses der MSS 12 des Stefan-Andres-Gymnasiums.

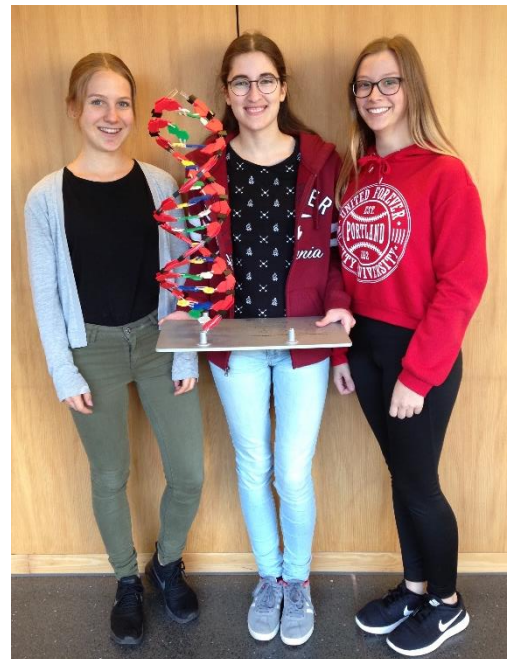
Die Abteilung Verhaltensgenetik legt bei der Durchführung des Praktikums besonderen Wert auf angeleitetes aber eigenständiges Arbeiten. Die praktischen Tätigkeiten im Labor werden jedoch auch von kurzen theoretischen Erläuterungen begleitet, was das Verständnis des gesamten Projektes verstärken soll. Die grundlegenden Kenntnisse der Genetik (Zelle, DNA, Mutationen, Mendelsche Vererbung) sollten jedoch bereits durch den Schulstoff abgedeckt worden sein. In der Vergangenheit waren sich alle Schülerinnen und Schüler einig, dass die Teilnahme an diesem Praktikum eine sehr gute Möglichkeit darstellt, Schulwissen und wissenschaftliche Anwendung zu verknüpfen und erste fachliche Kompetenzen vermittelt zu bekommen.

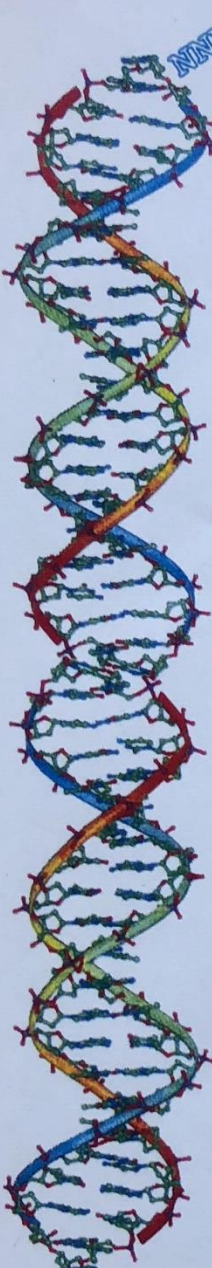
Am Ende des Praktikums gab es einen wissenschaftlichen Wettbewerb der teilnehmenden Schulen.

Die Siegerschule, das Stefan-Andres-Gymnasium Schweich, erhielt ein „Wissen schafft Zukunft“ Diplom.

Herzlichen Glückwunsch an die Siegerinnen Anna Kollete, Sarah Klas und Antonia Schumacher!

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





NNN TCTATTGAGGGGAGAGGNNNAGGAAGNNNAACGACGAG

SIEGERURKUNDE

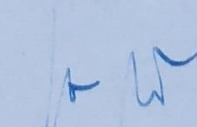
Sarah Klas, Anna Kollete,
Antonia Schumacher


haben für das Stefan- Andres Gymnasium Schweich
den




Genetik-Wissenswettbewerb


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

Trier, 05.10.2018


Prof. Dr. Jobst Meyer
Leiter Abteilung Verhaltensgenetik


Dr. Andrea Schote-Frese
Praktikumsleitung

   **Rheinland-Pfalz**
MINISTERIUM
FÜR BILDUNG, WISSENSCHAFT,
WETTERBILDUNG UND KULTUR

wissenschaft 
ZUKUNFT