

Stadtanzeiger 15.09.18

Heiligenhauser gewinnt Fachpreis

Emil Quante freut sich über Auszeichnung im Fach Biologie

Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (HHU) und die Dr. Hans Riegel-Stiftung haben in dieser Woche die Dr. Hans Riegel-Fachpreise für besonders gute vorwissenschaftliche Arbeiten von Schülern aus NRW verliehen.



Diese Jugendlichen konnten sich über eine Auszeichnung im Fach Biologie freuen. Foto: PR

HEILIGENHAUS/NRW. Neben Preisgeldern in Höhe von rund 7.000 Euro ermöglichen die Dr. Hans Riegel-Fachpreise den Zugang zu nachhaltigen Förderangeboten in Form von kostenlosen Seminaren und Konferenzen. Die Stiftung des ehemaligen HARIBO-Mitinhabers Dr. Hans Riegel engagiert sich insbesondere in der Bildungsförderung – mit dem Ziel, junge Menschen bei der Gestaltung ihrer Zukunft zu unterstützen.

Dem Fokus auf MINT-Fächer entsprechend, wurden auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Schülerarbeiten in den Fächern Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik und Physik eingereicht. Eine Experten-Jury der HHU bewertete die Arbeiten nach wissenschaftlichen Kriterien. Insgesamt wurden 60 Arbeiten in Biologie, 29 in Chemie, sieben in Informatik, 22 in Mathematik und 18 Arbeiten in Physik eingereicht. Prof. Dr. Axel Görlitz, Studiendekan der Mathematisch-Natur-

wissenschaftlichen Fakultät der HHU und Prof. Ingeborg Henzler, Vorstandsmitglied der Dr. Hans Riegel-Stiftung, zeichneten die Verfasser der jeweils drei am besten bewerteten Facharbeiten in jedem Fach aus.

Die acht Preisträgerinnen und sieben Preisträger beschäftigten sich mit so unterschiedlichen Themen wie der Frage, wie die Sumerer vor 4.500 Jahren die erste Seife herstellten, der Leuchtdauer und -intensität von Knicklichtern, der Netzneutralität oder auch der Anwendung der Graphentheorie auf das Wegenetz des Krefelder Zoos. Den ersten Platz im Fachbereich Biologie belegte Emil Quante vom Immanuel-Kant-Gymnasium Heiligenhaus. Er untersuchte die Heiligenhauser Bachsysteme im Hinblick auf die ökologische Nische der Bachforelle.

„Ich bin immer wieder erstaunt, auf welche originelle

und kreative Fragestellungen die

Schüler kommen“, so Prof. Görlitz. Prof. Ingeborg Henzler von der Dr. Hans Riegel-Stiftung ergänzt: „Mit diesem Wettbewerb finden und fördern wir die Talente, die Deutschland in Zukunft als gut ausgebildete Fachkräfte benötigt. Wir freuen uns, dass wir erneut mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf die Dr. Hans Riegel-Fachpreise verleihen und werden das auch in Zukunft weiter tun.“

Die Fachpreise sind in jedem Fach dotiert mit jeweils 600 Euro für den ersten Platz, 400 Euro für den zweiten Platz und 200 Euro für den dritten Platz. Zudem erhalten die Schulen der Erstplatzierten einen Sachpreis in Höhe von rund 250 Euro als Anerkennung für die Betreuung der Schülerarbeiten durch die jeweiligen Fachlehrer.