

# Huhn Henrietta verhalf Friedrich und Paul zum Sieg

Zwei Schüler des Domgymnasiums bei Wettbewerb „Schüler experimentieren“ erfolgreich

## FULDA/ KASSEL

Erfolg für das Domgymnasium: Friedrich Krausgrill und Paul Wiekiera von der Rabanus-Maurus-Schule sind unlängst beim Landeswettbewerb „Schüler experimentieren“ an der Universität Kassel mit dem ersten Platz im Bereich Biologie ausgezeichnet worden.

Friedrich und Paul waren zwei von vielen Schülern aus ganz Hessen, die in Kassel gegeneinander antraten und an zwei Tagen ihre Projekte und Experimente einer kritischen Jury vorstellten. Das schreibt die Schule in einer Pressemitteilung. Zusätzlich sei den Nachwuchsforschern ein lehrreiches Rahmenprogramm geboten worden. Die Moderatorin des Wettbewerbs war Shary Reeves von der KIKA-Wissenschaftssendung „Wissen macht Ah!“.

Die jungen Nachwuchsforscher des Domgymnasiums hatten bereits im Februar beim

## DIE SEITE

Auf der Seite „Aus den Schulen“ berichtet unsere Zeitung regelmäßig über Projekte und Aktivitäten von Schulen der Region.

Regionalwettbewerb in Hanau mit ihrer Arbeit zur Lernfähigkeit von Hühnern die Jury überzeugt und den ersten Platz erreicht. Sie konnten sich damit für die höchste Wettbewerbsebene – den Landeswettbewerb – qualifizieren. Der Wettbewerb „Schüler experimentieren“ ist die Juniorsparte des bekannten Schüler-Wettbewerbs „Jugend forscht“ für Jungforscherinnen und -forscher bis 14 Jahre. Im Unterschied zu „Jugend forscht“ ist bei dem Junior-Wettbewerb „Schüler experimentieren“ der Landeswettbewerb die höchstmögliche Wettbewerbsstufe, die man erreichen kann.

Das Forschungsprojekt der beiden Domgymnasiasten ist im Rahmen der AG Forschen

und Experimentieren an der Rabanus-Maurus-Schule entstanden. Ziel der Arbeitsgemeinschaft ist es, dass die Schüler Begeisterung für das naturwissenschaftliche Arbeiten entwickeln und anhand von eigenen Projekten lernen, ihren Arbeitsprozess zunehmend selbstständig zu gestalten, schreibt die Schule.

Friedrich und Paul hatten es sich zum Ziel gesetzt, die Lernfähigkeit von Hühnern wissenschaftlich zu untersuchen. Dazu haben sie eine Lernkiste ähnlich einer „Skinnerbox“ gebaut, in der das Huhn Henrietta konditioniert wurde. Sie begeisterten in ihrer Projektpräsentation die Jury vor allem mit ihrer wissenschaftlichen Vorgehensweise und ihrem fundierten Hintergrundwissen, schreibt die Schule weiter.

Neben den beiden Schülern wurde auch Biologielehrerin Dr. Christine Ziegler vom Domgymnasium für ihre „beispielhafte Förderung junger Talente und das besondere Engagement bei der Betreuung von Jugend forscht-Projekten“ ausgezeichnet. han



Friedrich Krausgrill (rechts) und Paul Wiekiera, gemeinsam mit ihrer betreuenden Lehrkraft Christine Ziegler, die ebenfalls ausgezeichnet wurde. Foto: Schule