

Heureka! – Mensch und Natur

Im November fand der naturwissenschaftliche Wettbewerb Heureka! für die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 8 zum fünften Mal am Neuen Gymnasium statt. Unter den 177 Teilnehmerinnen und Teilnehmern waren auch zwei niedersächsische Landessieger.

TEXT UND BILD: B. Sturm



„Heureka!“ („Ich habe es gefunden!“) – das soll der griechische Physiker, Mathematiker und Ingenieur Archimedes von Syrakus in der Antike vor etwa 2200 Jahren ausgerufen haben, als er das nach ihm benannte Auftriebsprinzip in der Badewanne entdeckte. Ähnliches dürfen auch 177 Schülerinnen und Schüler der Jahrgänge 5 bis 8 des Neuen Gymnasiums tun, denn sie alle sind erfolgreiche Teilnehmer im aktuellen Durchgang des naturwissenschaftlichen Wettbewerbs „Heureka! – Mensch und Natur“.

Das Neue Gymnasium war bei diesem Schülerwettbewerb zum fünften Mal in Folge am Start und erzielte trotz bundesweit gesteigerter Teilnehmerzahl wiederum ausgezeichnete Ergebnisse. Mehr als ein Drittel der in den Jahrgängen angesprochenen Schülerinnen und Schüler nahm freiwillig teil und es gab sogar zwei Landessieger: Sven Hein und Lino Spross belegten im Jahrgang 8 mit exakt gleicher Punktzahl den ersten Platz in Niedersachsen. Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhielten eine Urkunde. Die Schul- und Landessieger durften sich zudem über naturwissenschaftliche Sachpreise freuen. 16 Kolleginnen und Kollegen hatten die Schülerinnen und Schüler für den Wettbewerb motiviert und freuen sich nun mit ihnen über diesen Erfolg.

Die Fünft- bis Achtklässler hatten im Ankreuztest 45 Fragen in 45 Minuten jahrgangsabhängig zu beantworten. Zu klären gab es beispielsweise, was durch die DNA des Menschen festgelegt ist (Augenfarbe), was sich am Lebensende eines Sterns aus ihm bilden kann (schwarzes Loch), wie die Wissenschaft vom Aufbau des Körpers heißt (Anatomie) oder welches Zeichen man im Internet Hashtag nennt (#).

Bild oben v.l.n.r.:

Sven Hein (1. Platz in Niedersachsen, Jahrgang 8), Jannes Rosenberg (Schulsieger Jahrgang 6), Lovis Dierken (Schulsieger Jahrgang 7), Finn Bohnert und Simon Poppe (Schulsieger Jahrgang 8) und Lino Sproß (1. Platz in Niedersachsen, Jahrgang 8). Es fehlen die Schulsieger im Jahrgang 5: Sören Griese und Jan Schwerter.

Link:

<http://www.inkas-berlin.de/heureka-wettbewerb.html>
(Wettbewerbsseite HEUREKA!)