

Heureka! beim CheXperiment

Wie schon im Jahr 2014 waren auch die aktuellen Jahrgangssiegerinnen und -sieger des Schülerwettbewerbs Heureka! am 20. Mai 2015 wieder zum Jungen Forum eingeladen. Nach Willi Weitzel („Willi“) in der Weser-Ems-Halle im Jahr zuvor folgten sie diesmal einem Wissensvortrag von Tobias Krell („Checker Tobi“).

VON BERNHARD STURM,
BILDER VON OLB, STURM (NGO)



11 Schülerinnen und Schüler der Jahrgänge 5 bis 8 sind am 20. Mai 2015 der Einladung zum Jungen Forum der Oldenburgischen Landesbank gefolgt. Auf reservierten Plätzen im Kleinen Haus in Delmenhorst durften sie mit Frau Hauck-Gundelach und Herrn Sturm beim CheXperiment von Tobias Krell alias „Checker Tobi“ dabei sein. Die Gruppe wurde mit ihren selbst gebastelten grünen Schildern von den Veranstaltern schon vor Beginn des eigentlichen Vortrags unter Klatschen des Publikums begrüßt.



Heureka! – Natur und Mensch

Verdient hatten sich dies die Schülerinnen und Schüler durch ihre besonders erfolgreiche Teilnahme am naturwissenschaftlichen Wissenstest Heureka! am 11. November 2014. Im zweiten Durchgang dieses Wettbewerbs am Neuen Gymnasium hatten nach Motivation durch viele Kolleginnen und Kollegen wiederum 112 Schülerinnen und Schüler, also etwa jede/r vierte aus den angesprochenen Jahrgängen, ihr naturwissenschaftliches Allgemeinwissen im Bereich „Natur und Mensch“ testen lassen.



CheXperimente

In seinem Wissensvortrag stellte „Checker Tobi“ viele Fragen und ging diesen in Videos mit ausgefallenen Selbstversuchen und in Live-Experimenten auf dem Grund. Kann ein Hund fliegen? (*Ja, ein ausgewählter Hund konnte das, als er an einen Heliumballon gehängt wurde.*) Was passiert in der Schwerelosigkeit? (*„Checker Tobi“ durfte mit einem Kunstflieger und beim Parabelflug mitfliegen!*)

Welche Auswirkungen hat Schlaflosigkeit auf den menschlichen Körper? (*Tobias Krell sah im Schlaflabor sehr, sehr müde aus!*) Kann man einen Drachen besiegen oder in einem Orkan auf der Stelle stehen bleiben? (*Nein, beides ist nicht möglich.*) Etwas bange war Tobias Krell zumute, als er für seine Sendung einen Bungee-Sprung ausführen musste. Mutig war er ebenfalls beim Abseilen in eine Gletscherspalte. Bei zwei Experimenten durften auch Schüler mit auf die Bühne kommen: Mit Seifenblasen konnten sie Tennis spielen, da die Seifenlösung mit Zucker versetzt und die Schläger mit einem Handtuch bedeckt waren. Marco Lange vom Neuen Gymnasium durfte dann noch mit anderen Jugendlichen testen, ob Frühstücksbrote immer auf die Marmeladenseite fallen. Meist tun sie dies; es liegt an der Fallhöhe vom Tisch, die eine komplette Drehung nicht erlaubt.

Willis Wilde Wege

Schon 2014 durften Schülerinnen und Schüler des Neuen Gymnasiums „Willi“ auf seinen „Wilden Wegen“ in einem Vortrag begleiten. Zuerst nahm er sie mit auf eine Unterstützungsreise zu bedürftigen Kindern in Rumänien. Eigentlich sollte diese Tour ursprünglich in die Türkei gehen, was aber an bürokratischen Gründen scheiterte. Amüsant war zwischendurch eine „Liveschaltung“ zu einem indischen Lachguru, der die Zuschauer mit einfachen Methoden wirklich zum Lachen brachte. Gespielt wurde dieser natürlich auch von Willi. In Äthiopien musste er sich auf seiner Busreise und dann zu Fuß gegen Leoparden und Hyänen wehren. Dabei bekam er es wirklich mit der Angst zu tun. Zum Abschluss reiste er im Heiligen Land auf ganz einfache Weise und entbehrungsreich mit mehreren Eseln nach Bethlehem.



Moderatoren im Jungen Forum

Beide Präsentationen waren sehr informativ, aber auch sehr unterschiedlich in der Thematik und der Art der Moderation. Trotz der jeweiligen Dauer von etwa 2 Stunden mit Pause war es stets kurzweilig und interessant. Ein besonderer Dank gilt auch dem Verein der Eltern und Freunde des Neuen Gymnasiums (VdEF) für die Unterstützung bei den Fahrtkosten. Wir freuen uns auf den nächsten Durchgang von Heureka! und das Junge Forum 2016!

Links: Schüler-Wettbewerb Heureka!

<http://www.inkas-berlin.de/heureka-wettbewerb.html>

Vortragstour „Willis Wilde Wege“

<http://www.williswildewege.de>

Das CheXperiment in Delmenhorst

http://www.nwzonline.de/delmenhorst/von-fliegenden-hunden-bis-zum-seifenblasentennis_a_28_0_1034565572.html