

Formel-1 –Rennen in der Aula

Matthias Claudius Schule richtete Landesmeisterschaft für junge Technikfans aus

Das wohl leiseste Formel-1-Rennen der Welt ging am Samstag, dem 24. März 2012 in der Matthias-Claudius-Schule (MCS) auf die Strecke: Beim Stadtwerke Bochum Grand Prix 2012 sausten Renn-Boliden aus Balsa-Holz über eine 20 Meter lange Strecke und legten dabei eine Beschleunigung hin, von der Sebastian Vettel und Kollegen nur träumen können. Der einzige Ton, den sie dabei machten, war ein kurzes leises „Zissschhhhh“, verursacht durch das schlagartige Öffnen kleiner Gaskartuschen, die üblicherweise für Wasser-Sprudler verwendet werden. Der Gasdruck beschleunigte die Gefährte auf bis zu 120 Stundenkilometer. Nach 1,5 Sekunden waren sie im Ziel. Man musste schon sehr genau hinsehen, um die Fahrt mitzubekommen.

Aber das Fahren war auch nur eine – ist man versucht zu schreiben – Nebensache. Eigentlich ging es bei der Landesmeisterschaft Nordrhein-Westfalen, den die gemeinnützige GmbH „Formel 1 in der Schule“ veranstaltete, um viel mehr – nicht zuletzt um Spaß. Dass man den nämlich bei der Beschäftigung mit Technik durchaus haben kann, soll die



Die Preisträger unter den 25 angereisten Mannschaften aus ganz NRW präsentieren sich am Ende der Veranstaltung auf der Bühne.



Beim Startsignal wird der Gasdruck per Hand ausgelöst. Hier ist Reaktionsschnelligkeit gefragt.



Die selbst konstruierten und selbstgebauten Balsaholzautos starten zu ihrem Sekundenrennen und beschleunigen auf 120 Stundenkilometer.

etwa sechsmonatige Vorbereitung der Schüler auf die Veranstaltung vermitteln. Und schafft es offensichtlich auch: Insgesamt 23 Teams mit deutlich über 100 Schülerinnen und Schülern aus NRW waren zum Grand Prix angereist. Neun Junioren zwischen 11 und 14 und 14 Senioren zwischen 15 und 19 Jahren waren am Start. Und sie präsentierten vor einer Jury aus staunenden Wissenschaftlern, Unternehmern und Lehrern, was sie in den Monaten vor dem Wettkampf gemacht hatten: Sponsoren werben, mit

CAD-Software – einem speziellen Computerprogramm – die Wagen entwerfen, die Arbeitsprozesse dokumentieren, im Team arbeiten und vieles mehr.

Die MCS-Juniorakademie hat die Ausrichtung des Turniers übernommen, nachdem seit einigen Jahren Teams der Juniorakademie bei Formel 1 in der Schule an den Autos basteln. Der Traum, auch bei der deutschen Meisterschaft im Mai starten zu können erfüllte sich für die vier Teams der MCS-Juniorakademie nicht. Bestes Bochumer Team wurde

SQuealing-Tires mit dem zweiten Platz bei den Junioren. Die Plätze 4, 5 und 6 gingen ebenfalls an Teams der Matthias-Claudius-Schule.

Eine besondere Geschichte gibt es von Ronja zu erzählen. Wegen Schulfahrten und Krankheit war sie am Samstag die einzig übrig gebliebene aus ihrem Team Ruhrpott-Racing. Aber aufgeben kam für Ronja aus der Klasse 9 nicht in Frage. Ganz allein präsentierte sie der Jury den Messestand, erläuterte vor den Fachleuten die Konstruktionsdetails und startete

Die vier teilnehmenden Teams der Juniorakademie im Überblick. Thomas Eiskirch, Landtagsabgeordneter und Klaus Trimborn überreichen die Urkunden



F4NT4STIC-FOUR R4CING



Furious Customs.



SQuealing-Tires. Sie gewannen den Sonderpreis für das beste Portfolio



Ruhrpott-Racing. Preisträger beste Präsentation und Fairness Preis

in allen Rennen den Wagen. Und sie war dabei sehr erfolgreich: Neben dem 5. Platz bei den Junioren erhielt sie den Preis für die beste Präsentation und den Fairnesspreis der MCS-Juniorakademie. Wir gratulieren! Frau Oberbürgermeisterin Scholz hatte die Schirmherrschaft über die Veranstaltung übernommen, war aber leider verhindert. So hat

Thomas Eiskirch gemeinsam mit Klaus Trimborn vom Zdl-Zentrum IST-Bochum, dem Netzwerkpartner der MCS-Juniorakademie, die Preise übergeben. Die Pokale für die ersten Plätze gingen bei den Senioren an das Team Zephyr vom Einhard-Gymnasium Aachen und bei den Junioren an Fi in Space vom Zeppelin-Gymnasium Lüdenscheid.

Und was den richtigen Formel-1-Sound angeht: Wer deswegen gekommen war, dessen Geduld wurde mittags belohnt. Da startete nämlich das Formel-1-Studenten-Team der Universität Bochum seinen ebenfalls selbstgebauten Rennwagen mit Verbrennungsmotor auf dem Schulhof. Die Herzen einiger der technikbegeisterten jungen und

alten Turnierteilnehmer schlugen dabei im Takt der Zylinder.

Alle Ergebnisse, mehr Fotos und einen kleinen Film des WDR findet man auf unserer Homepage.



www.kosmos-apotheke-bochum.de

Kosmos



Apotheke

Gesundheit erleben!

Unser Team berät Sie gerne!

Apotheker Dr. Werner Voigt • Hattinger Str. 246, 44795 Bochum, Tel: 0234/434651