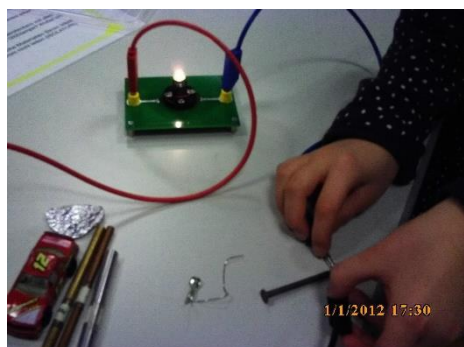
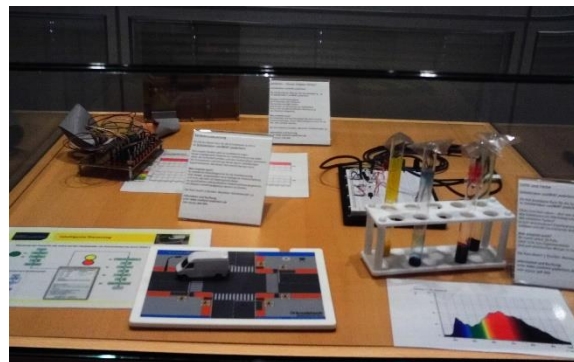


# Unser Ausflug ins Heinz-Nixdorf-Forum

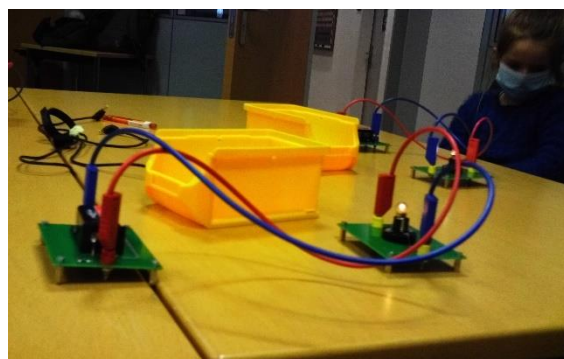
Am 12.01.2022 war es endlich so weit. Unsere Klasse durfte heute mit unserer Sachkundelehrerin in das Heinz-Nixdorf-Forum. Dort sollten wir etwas über Elektrizität erfahren.

Mit dem Bus ging es los. Nachdem wir dann endlich die ganzen Stufen hoch in den 4. Stock geschafft hatten und an vielen interessanten Vitrinen und Ausstellungsstücken vorbei gegangen waren, kamen wir in unserem Klassenraum an. Die Treppen hier herauf waren zwar furchtbar, aber es sollte sich lohnen. An unserem Ziel angekommen erklärten uns Mitarbeiter des Forums viel über Elektrizität.



Dann durften wir endlich selber ran. Unsere Mission: „Bringt das Lämpchen zum Glühen!“ In gelben Kästen waren alle Zutaten und Materialien für unser Experiment. Mal schnell mal langsamer, mal schöner, mal funktioneller waren unsere Lösungen zusammengebaut und an allen Tischen leuchteten die Lämpchen nach und nach auf.

Dann kam unsere zweite Aufgabe: „Prüft mit welchen Materialien in eurer Schaltung das Lämpchen weiterhin an ist und mit welchen nicht!“. Okay, also, schnell ein Kabel rausgezogen, Lämpchen aus. Klar! Jetzt nahmen wir uns zunächst einen Streifen Aluminium. Sofort nach dem Anlegen der Klemmen strahlte unser Lämpchen auf. Nach und nach testeten wir die anderen Materialien.



Nach diesem Experiment durften wir uns noch ein wenig im Forum umsehen. Viele interessante Ausstellungsstücke luden zum Betrachten und Erkunden ein.

Schließlich ging es mit dem Bus zurück zur Schule. Es war ein interessanter und lehrreicher Ausflug, den ich allen – auch ohne Schule, dafür mit Familie – nur empfehlen kann. Die verschiedenen Ausstellungen, in die wir natürlich nur einen Blick werfen konnten, sahen sehr erkundungswürdig aus. Ich werde auf jeden Fall

mit meiner Familie wieder ins Heinz-Nixdorf-Forum gehen und mir die anderen Ausstellungen ansehen!

*Enya Becker  
Klasse 4 a*