

# Eindrücke zum Science – Ausflug (6e)

---

Am 21.06.2013 haben wir einen Ausflug zum BMLS Institut gemacht. Begleitet haben uns unsere Klassenlehrerin Frau Hermann und unser NaWi-Lehrer Herr Koch. Nach unserer Ankunft wurden wir herzlich von Herrn Dikic, dem Leiter des Institutes und seinen Forschern empfangen und durften uns drei interessante Vorträge anhören. Was mich daran sehr interessierte war, dass es Quallen gibt, die im Dunkeln grün leuchten und man diesen Quallen Zellen entnommen hat und sie Würmern eingesetzt hat. Diese durften wir uns danach im Labor anschauen, was sehr viel Spaß gemacht hat. Außerdem durften wir noch in viele weitere Labore der Forscher gehen und haben sogar Spritzen geschenkt bekommen. Sehr lustig war auch das "Schaummonster", das aus flüssigem Stickstoff bestand und auf das die Forscher heißes Wasser und Spülmittel schütteten und es somit in einer großen Wolke hoch waberte. Zum Schluss gab es für alle noch Pizza, Wasser und Apfelsaft. Danach fuhren wir glücklich aber erschöpft nach Hause oder in die Schillerschule zurück.

Ihre Laura

Es war ein toller Ausflug. Wir haben viel gesehen, zum Beispiel Mikroskope, Würmer unter Mikroskopen usw. Die Vorträge von Christian Pohl und Martin Grinniger waren sehr ausführlich, man hat alles perfekt verstanden. Es gab vieles, was ich neu gelernt hab. Das war ein toller Unterricht, weil wir durch Spaß viel gelernt haben.

Viele Grüße

Ihr Lovro



Mir hat der Ausflug letzte Woche in das biochemische Institut sehr gut gefallen, vor allem die Experimente die wir machen durften. Auch habe ich noch oft an die Geschichte mit der leuchtenden Qualle gedacht. Ich finde es toll, dass man mit ihrer Flüssigkeit alle Dinge zum Leuchten bringen kann. Ob die leuchtenden Schafe, die ich vor zwei Tagen in einer Zeitung gesehen habe, auch etwas mit der aus der Qualle gewonnenen Flüssigkeit zu tun haben?

Danke nochmal an Ivan!

Viele Grüße, Moritz

Unser Aufenthalt im Buchmann Institute for Molecular Life Sciences war sehr interessant. Ich fand es spannend einen Einblick in ein Labor und einen kleinen Eindruck von der Arbeit eines Forschers gewinnen zu können. Am besten fand ich es, kleine Würmer unter dem normalen und dem Lichtmikroskop zu beobachten. Es ist erstaunlich, wie groß diese kleinen Tiere schon bei solchen Geräten aussehen. Auch spannend war es, sich ein Bienenauge unter dem Mikroskop anzuschauen. Doch auch das "Schaummonster" (Mischung aus gefrorenem Kohlenstoffdioxid, heißem Wasser und Spülmittel) war beeindruckend.

Viele Grüße

Antonia

Am Anfang dachte ich mir, dass es langweilig wird, da ich das Institut schon einmal gesehen hatte. Aber es war doch ganz spannend, da wir auch Sachen ausprobieren durften. Am besten fand ich die Würmer unter dem Mikroskop. Von außen hat man nichts gesehen, aber unter dem Mikroskop war alles so lebendig.

Es hat mir super viel Spaß gemacht!!!  
Herzlich,  
Konstantin



Der Ausflug war sehr schön. Man konnte viel lernen und dazu auch Versuche durchführen. Die Vorlesungen waren auch sehr interessant, außerdem konnte ich alles verstehen. Manchmal hat man in den verschiedenen Laboren auch Sachen geschenkt bekommen. Aber am besten waren die großen Mikroskope, durch die man alles viel, viel größer sah. Mir hat es wirklich gut gefallen und ich habe viel gelernt.

Von Jannis

Der Ausflug war sehr toll, weil wir auch Sachen selber machen konnten. Auch die kleinen Vorlesungen waren sehr gut und wir haben viel Neues gelernt. Da ich interessiert an der Wissenschaft bin, war es ein tolles Erlebnis für mich.

Erik

Mir hat es einfach Spaß gemacht. Wir konnten sehr viele Sachen, die man mit dem bloßen Auge nicht sehen kann, unter Mikroskopen sehen. Ich habe viel gelernt z.B. an was sie die Versuche ausprobieren.

Von Sawin

Ich fand es gut, dass wir die Experimente selber ausprobieren durften. Außerdem waren sie sehr großzügig, wegen den vielen Mitbringsele. Es war auch so überraschend, was man so alles entdecken kann. Insgesamt fand ich ihn super und würde es gerne wiedermachen.

Loys



Der Besuch im Institut hat viel Spaß gemacht! Jeder durfte einen Kittel und Handschuhe tragen. Auch wenn für manche die Kittel etwas groß ausgefallen waren, hatten wir unseren Spaß. Wir waren in vielen Laboren und durften die verschiedensten Sachen untersuchen. Wir haben viel erlebt und gelernt. Es kann sogar ganz schön gefährlich sein in einem Institut. Wir haben gelernt, dass wir vorsichtig sein müssen. Es gab am Ende leckere Pizza und etwas zu trinken, wir waren alle sehr dankbar. Natürlich nicht nur wegen der Pizza, sondern wegen dem ganzen wundervollem Tag.  
Anna Cecilia



Mir hat der Besuch des biochemischen Instituts sehr gut gefallen. Es war interessant und spannend, wie die Forschung in der Realität stattfindet. Besonders faszinierend fand ich die unglaublich großen Mikroskope, die sich zum Teil über 2 Räume erstreckten. Es war ein toller Ausflug, den ich gerne noch mal machen würde.

Viele Grüße  
Luc

Ich fand den Ausflug sehr gelungen!

Es war sehr interessant so viel über den Beruf Forscher/in und das Forschen an sich zu erfahren! Wir durften sehr viel selbst ausprobieren und haben dabei viele neue Eindrücke gewonnen. Ich würde es weiterempfehlen, wenn ich ein Lehrer wäre, weil es uns Schülern sehr viel Spaß macht!

-Aimée-

Mir hat der Ausflug ins BMLS sehr gefallen. Ich hab viele interessante Sachen gesehen. Dass wir Sachen selber machen konnten, hat mir am besten gefallen.

Alan

Ich fand den Ausflug toll, da wir gesehen haben was Forscher in ihren Laboren untersuchen. Interessant fand ich auch die Geräte und die Chemikalien. Am meisten gefiel mir, dass uns die Forscher alles so schön erklärt haben und das wir vieles auch selber ausprobieren konnten.

Viktoria

Das BMLS Institut bietet viele interessante Sehenswürdigkeiten, wie z.B. winzige Würmer unter einem Mikroskop oder das Schaummonster :) Außerdem bekommt man spannende Vorträge über grün leuchtende Quallen und Fettsäuren zu hören.

Auf jeden Fall erfährt man viele neue Dinge und ein Aufenthalt im Institut lohnt sich immer ;) Carmen

