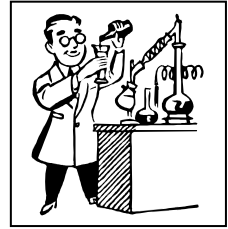
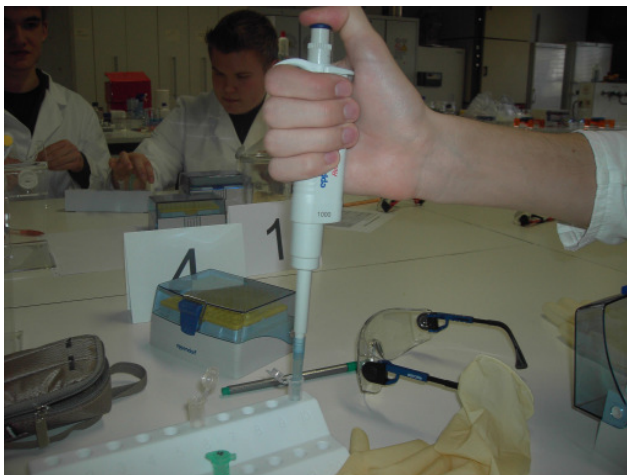


BIOCHEMIEPROJEKTTAG DER 10 A AN DER UNI IN BAYREUTH



Auch in diesem Schuljahr gelang es kurzfristig an der Uni Bayreuth wieder genügend Plätze für ein Bio-Chemie-Praktikum zugeteilt zu bekommen.

Am Donnerstag, den 25.02.10 fuhr die 10 A in Begleitung von Frau Kury und Frau Surkamp-Schulz in das Demonstrationslabor Bio-/Gentechnik am Lehrstuhl Didaktik der Biologie. In Gruppen eingeteilt und mit Gummihandschuhen, Laborkitteln und Sicherheitsbrillen ausgestattet ging es unscheinbaren Maiskörnern an den Grund. Die Schüler isolierten unter Anleitung von Frau Goldschmidt und Ihrer Assistentin die DNA der Körner um erste Arbeitsschritte im Bereich der Gentechnik kennen zu lernen. So wurde im Einzelnen zermahlen, pipettiert, dosiert, erhitzt, geschüttelt, zentrifugiert u.s.w.





Nach so viel Arbeit im Labor wurden die Schüler selbstverständlich auch verpflegt und sie konnten erste Erfahrungen in der Mensa sammeln. Am Ende bedanken sich die Klassensprecher mit einem Gastgeschenk bei den Veranstaltern dieses Praktikums.

Vielen herzlichen Dank auch nochmals an die Kolleginnen Frau Kury und Frau Surkamp-Schulz, die kurzfristig bereit waren den Klassenleiter zu vertreten.

Paul Ondrusek