

**Vorbereitung von VWAen mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Themenstellungen durch gezielte Förderung der Textkompetenz (832)**

Mag. Julia Marsik (BRG Henriettenplatz, Wien)

Die Vorgängerprojekte in der Unter- bzw. Oberstufe haben gezeigt, dass die mathematisch-naturwissenschaftliche Kompetenz durch gezielte Textarbeit gefördert werden kann. Im Schuljahr 2012/13 beginnen die Schülerinnen und Schüler der 11. Schulstufe mit der ersten Säule der neuen standardisierten Reifeprüfung. Gerade das Verfassen einer Vorwissenschaftlichen Arbeit stellt für die Jugendlichen (insbesondere ZweitsprachlerInnen) eine große Herausforderung dar.

In diesem Projekt sollen einerseits jene SchülerInnen der 7. Klassen, die VWAen mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Themen und Fragestellungen in Angriff nehmen, bestmögliche Unterstützung beim vorwissenschaftlichen Schreiben erhalten. Andererseits sollen künftige Jahrgänge systematisch darauf vorbereitet werden, denn es erscheint zwingend notwendig, die für die VWA erforderlichen Kompetenzen frühzeitig aufzubauen.

In unserem Projekt sollen die SuS deshalb an der Schnittstelle zwischen Unter- und Oberstufe einen Einblick in die Natur der Naturwissenschaften bekommen und mit dem eigenständigen Recherchieren, Exzerpieren und Zusammenfassen von Sachtexten beginnen. Diese Aufgaben sollen von den Trägerfächern (M, BIU, CH, PH) fächerübergreifend wahrgenommen werden.