

BG/BRG Brucknergymnasium Wels  
Anton-Bruckner-Straße 16  
4600 Wels  
Tel.: ++43 7242 44286

Naturwissenschaftliche Schwerpunktsetzung hat am BG/BRG Brucknerstraße bereits langjährige Tradition.

Laborunterricht in Biologie, Physik und Chemie wurde bereits im Schuljahr 1991/92 eingeführt. In diesem Jahr wird der siebte Maturajahrgang im naturwissenschaftlichen Zweig die Reifeprüfung ablegen.

In Zusammenarbeit mit IMST<sup>2</sup>/S2 erfolgte eine Neuplanung für die 5. Klasse des Realgymnasiums mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt, in der ab dem Schuljahr 2003/2004 im Rahmen des Physik- und Biologielaubunterrichtes fächerübergreifend Themen behandelt werden sollen. Der neue Gegenstand wird „NATURWISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE“ heißen und soll 14-tägig mit einer Doppelstunde das Schuljahr über geführt werden.

In diesem Jahr wurden teilweise im Laborunterricht Physik der 5. Klasse, aber auch im Rahmen der Wahlpflichtgegenstände Biologie/Physik der sechsten Klasse, Arbeitstechniken bzw. Themenbereiche in Vorbereitung auf das neue Fach ausprobiert. Die Schüler/-innen arbeiteten mit großer Begeisterung und bejahten bei einer abschließenden, anonymen schriftlichen Befragung diese Form des Wissenserwerbes.

Das konkrete Thema für den fächerübergreifenden Unterricht im nächsten Schuljahr heißt „SEHEN“, wobei dieses in die drei Bereiche LICHT – BILDER – FARBEN unterteilt sein wird. Alle drei Themenkreise werden von den verschiedensten Blickwinkeln der Physik und der Biologie betrachtet werden. Genauere Informationen über die Planung und die einzelnen Projektschritte sind im Bericht zu finden.



Unser Klassenzimmer im Grünen - Schüler bei der Arbeit im Schulgarten