



## Bilingualer Physikkurs (Englisch) in der kommenden 7. Klasse

Liebe interessierte SchülerInnen der 6. Klasse, liebe Eltern,

in der 7. Klassenstufe besteht die Möglichkeit, auf einer Wahlschiene statt des herkömmlichen Physikunterrichts einen **bilingualen Physikkurs (Englisch)** zu wählen. Im Folgenden wird einerseits dargestellt was man sich unter bilingualem Physikunterricht auf Englisch vorzustellen hat, und andererseits, welche Konsequenzen diese Wahl hat.

Im bilingualen (Physik-)Unterricht wird die Fremdsprache als Unterrichtssprache und Kommunikationsmittel eingesetzt, wodurch authentische Anwendungssituationen entstehen. Es handelt sich also nicht um Englischunterricht mit physikalischen Inhalten, die Bewertung findet primär fachlich statt, das physikalische Verständnis wird bewertet. Im Unterricht werden für die SchülerInnen sprachliche Stützen für die Auseinandersetzung mit den Unterrichtsinhalten bereitgestellt, so dass ihnen der Zugang zum und der Umgang mit dem Lernstoff in der Fremdsprache erleichtert wird. Diese Art der Verwendung der Fremdsprache als Arbeitssprache und der andere Umgang mit Fehlern als im Fremdsprachenunterricht verstärkt das Selbstbewusstsein beim Umgang mit der Fremdsprache, was sich wiederum im freieren und selbstständigeren Umgang mit der englischen Sprache niederschlägt.

Obwohl die SchülerInnen im Vorfeld noch keinen Physikunterricht hatten, bietet es sich besonders in dieser Klassenstufe an, bilingualen Physikunterricht auf Englisch anzubieten und durchzuführen. Die SchülerInnen haben in den vorangegangenen Jahren genügend Sprachkompetenz in der Fremdsprache entwickelt, um mit ihrer Hilfe auch im Fachunterricht kommunizieren zu können. Darüber hinaus bietet besonders der Anfangsunterricht Physik in der 7. Klasse viele Möglichkeiten, auf einfache Weise zu experimentieren und somit die Sprache handlungsorientiert einzusetzen.

Während sich der bilinguale Physikunterricht durch die Fremdsprache Englisch als Arbeitssprache vom herkömmlichen Physikunterricht in der 7. Klasse unterscheidet, ist er inhaltlich mit ihm identisch, d.h. am Ende der 7. Klasse haben die SchülerInnen denselben Wissensstand wie ihre MitschülerInnen. Dies ist auch insofern von Bedeutung, als dass die Wahl nur für die 7. Klassenstufe erfolgt, in der 8. Klasse setzen die SchülerInnen den Physikunterricht dann im Klassenverband auf Deutsch fort - sie haben allerdings die Möglichkeit, ein anderes Fach, in diesem Fall Biologie, für ein Jahr als bilingualen Unterricht zu wählen. Die SchülerInnen bekommen zusätzlich zu ihrem normalen Physikbuch ein englischsprachiges Physikbuch für das siebte Schuljahr, mit dem sowohl im Unterricht als auch zu Hause in der Fremdsprache gearbeitet werden kann.

Die Wahl des Physikkurses - auf Deutsch oder auf Englisch - findet vom 21.02. bis 03.03.23 über Moodle statt. Wir sind bemüht, so viele Schülerinnen und Schülern wie möglich in den Kurs aufzunehmen, allerdings können wir - je nach Klassenzusammensetzung und der Anzahl der Schülerinnen und Schüler, die Physik auf Englisch wählen - nicht garantieren, dass alle, die diesen Kurs wählen, auch aufgenommen werden können.

Für Fragen zum Thema bilingualer Unterricht stehe ich Ihnen gerne, z.B. per Email, zur Verfügung. Ich würde mich freuen, auch im nächsten Schuljahr wieder viele Schülerinnen und Schüler im Bili-Kurs begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen,

Timo Planke