



GFS im Fach Physik

Themenfindung und Themenauswahl	Die GFS-Themen werden den Schülern ¹ bis spätestens zu den Herbstferien bekannt gegeben. Darüber hinaus können Schüler eigene Themen vorschlagen. Die Festlegung des Themas erfolgt bis spätestens 1 Woche nach den Herbstferien.	
	Mögliche GFS-Formen	Dauer / Umfang
Klasse 8	1) Mitschülergerechte Präsentation (Vortrag / Referat + Handout) 2) Demonstration und Auswertung eines Experimentes	1) 15-25 min 2) Je nach Experiment
Klasse 9/10	1) Mitschülergerechte Präsentation (Vortrag / Referat + Handout) 2) Demonstration und Auswertung eines Experimentes	1) 20-35 min 2) Je nach Experiment
Kurstufe	1) Mitschülergerechte Präsentation (Vortrag / Referat + Handout) 2) schriftliche Hausarbeit 3) Demonstration und Auswertung eines Experimentes	1) 30-45 min 2) Inhalt ca. 10 Seiten ² 3) Je nach Experiment
Vorgespräch	Der Fachlehrer führt in der Regel ein Vorgespräch mit dem Schüler. Die Schüler sind darüber informiert, welche Unterlagen beim Vorgespräch bzw. im Vorfeld der GFS einzureichen sind.	
Einzureichende Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Gliederung, Medien- / Materialbedarf (beim Vorgespräch) • Handout (1 DIN A4 Seite) für Mitschüler (einen Tag vorher) • Verwendetes Bildmaterial, Quellenverzeichnis GFS-Versicherung³ am Tag der GFS 	
Bewertung	Der Fachlehrer legt die genaue Gewichtung der einzelnen Bewertungsbereiche je nach Art der GFS fest. Die Fachkonferenz empfiehlt, den fachlich-inhaltlichen Bereich mit mindestens 50% zu gewichten.	
Sonstiges	Das Spektrum der verwendeten Quellen sollte ausgewogen sein, d.h. nicht nur Internetseiten. Weiterführende Informationen erteilt der Fachlehrer auf Rückfrage.	

¹ Die Begriffe „Lehrer, Schüler“ werden aus Gründen der besseren Lesbarkeit ohne geschlechtliche Wertung verwendet.

² ... ohne Titel, Inhaltsverzeichnis, Quellenangaben.

³ Ich habe die GFS mit Hilfe der angegebenen Quellen selbstständig angefertigt und noch keine GFS mit diesem Thema gehalten.