


<p>EI 8b PH</p> <p>2011-12</p>	<p><i>PHYSIK</i></p> <p><b>GFS-Themen – Vorschläge</b></p>	
--------------------------------	--	---

Hier eine Übersicht über die Anforderungen für eine GFS und einige Themenvorschläge.

### **Anforderungen**

- Die GFS muss mindestens 20 Minuten lang sein.
- Am Ende können Fragen gestellt werden.
- Ein Handout, welches maximal ein Blatt umfasst, wird ausgeteilt.

### **Tipp**

Vereinbare einige Tage vor dem eigentlichen Vortragstag einen Termin mit mir und geh deine bereits vorbereitete GFS mit mir durch. Das erspart uns beiden Überraschungen!

### **Wertung der GFS-Note**

Die GFS-Note zählt als zusätzliche Arbeits-Note; du hast dann 3 Noten aus Arbeiten.

### **Themenvorschläge**

Natürlich kannst du ein eigenes Thema einreichen!

- Energie und ihre Wege
- Energiekrise
- Wie orientieren sich Zugvögel?
- Navigation mit dem Kompass auf dem Meer
- Blitz & Donner - wie entsteht ein Gewitter?
- Haushaltsgeräte und Gefahren des elektrischen Stroms
- Oersted-Versuch: ein Zusammenhang zwischen Strom und Magneten
- Wie funktioniert ein Flaschenzug?