

# RICHTLINIEN FÜR EINE GFS IM FACH PHYSIK

## **Referat:**

In der Regel wird eine Präsentation der GFS im Unterricht erwartet.

Dauer: Mittelstufe etwa 15 – 30 Minuten  
Oberstufe mindestens eine Unterrichtsstunde  
Für eine anschließende Diskussion bzw. ein Kolloquium muss genügend Zeit eingeplant werden.

Thema: In Absprache mit dem Fachlehrer wird das Thema der GFS festgelegt.  
In Physik bieten sich Präsentationen mit Experimenten an.

## Anforderungen:

In der Regel wird ein Entwickeln des Themas an der Tafel oder Folie zum Mitschreiben für die Mitschüler erwartet. Andernfalls muss ein Handout für die Mitschüler angefertigt werden.

## **Schriftliche Ausarbeitung:**

Am Termin muss eine schriftliche Ausarbeitung abgegeben werden.

## äußere Form:

- Deckblatt: Thema, Name der Schule, Fach, Lehrkraft, Datum
- Inhaltsverzeichnis
- Quellenangabe: Sämtliche Quellen müssen angegeben werden, auch Bilder und Internetseiten.
- Erklärung: „ Ich erkläre, die Arbeit selbständig verfasst, alle Quellen aufgelistet und alle Zitate kenntlich gemacht zu haben.“

## **Bewertung:**

Fachliche Kompetenz: Gewichtung 2/3 der Note

Vollständigkeit bei der Behandlung des Themas,  
bzw. bei offenen Themen geeignete Auswahl der Inhalte  
sinnvolle Schwerpunktsetzungen

Sachlogischer Aufbau

Fachwissen

Kompetenz bei anschließender Diskussion bzw. Kolloquium

Präsentation: Gewichtung 1/3 der Note

Anschaulichkeit

Verständlichkeit, Ausdrucksweise

sinnvoller Medieneinsatz

Allgemeines Auftreten

Einbeziehung der Zuhörer

Vortragsweise

Blickkontakt