



Kurzbeschreibung zur Wahl eines P-Seminars durch die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10

Lehrkraft: StR Alexander Schatz

Leitfach: Physik

Lange Nacht der Wissenschaften

Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:

Diese werden in Zusammenarbeit mit dem P-Seminar Wirtschaft / Recht erarbeitet.

Zielsetzung des Projekts:

Planung und Durchführung einer langen Nacht der Wissenschaften am Gymnasium Eschenbach

In diesem Rahmen sollen SchülerInnen verschiedene physikalische Experimente / Phänomene der Öffentlichkeit präsentieren und erklären.

Die Auswahl und Durchführung der Experimente erfolgt durch die SchülerInnen in Kooperation mit Universitäten / Fachhochschulen und Unternehmen.

Hierbei werden die P-Seminare in Chemie und Physik kooperieren.

Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):

11/1	Berufs- und Studienorientierung / Einführung in die Projektarbeit
------	---

11/2	Programmplanung und Organisation
------	----------------------------------

12/1	Durchführung der langen Nacht der Wissenschaft
------	--

Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

- Universitäten / Fachhochschulen
- Unternehmen
- Presse