

Fragebogen 2:

Fragebogen:7.Klasse:Optik

19.6.95

- 1.) Welche Teilgebiete der Optik sind Dir noch in Erinnerung?  
(schreibe sie bitte untereinander)

Versuche nun, zu jedem Deiner Teilkapitel Begründungen für Deine Erinnerung anzugeben: z.B.: Diaprojektor: A, E

- A) wichtig für Alltag
- B) interessant erlebt
- C) gute Versuche gesehen oder selbst gemacht
- D) überhaupt nicht verstanden
- E) bin darüber (bei Prüfung) gefragt worden
- F) habe mehr darüber gelesen, im Film/FS gesehen
- G) habe selbst ein Referat gehalten, beim Referat aufgepaßt
- H) war Thema einer Gruppenarbeit

- 2.) An welche Versuche kannst Du Dich noch erinnern?  
Beschreibe sie kurz und gib - wenn möglich - in Schlagworten den physikalischen Hintergrund dazu an.  
Haben Dir diese Versuche geholfen, die physikalischen Erscheinungen besser zu verstehen?

- 3.) Bei welchem Teilgebiet siehst Du wesentliche Anwendungen für den Alltag?

Sind für Dich Anwendungen für den Alltag motivierend?

Werden sie genügend im Unterricht herausgearbeitet?

Was könnte man besser machen?

Hat Dir die Beschäftigung mit der Optik einige Probleme des Alltags verständlicher gemacht?

- 4.) Gibt es für Dich optische Erscheinungen/Begriffe des Alltags, die für Dich nach wie vor

- A)total unverständlich
- B)nicht gut verständlich
- C)überhaupt nicht erklärt worden sind

(welche?-schreibe sie daneben)

- 5.) Welche Unterrichtsmittel haben es Dir erleichtert, optische Erscheinungen kennenzulernen?
- am meisten                      gut      weniger                      gar nicht
- Lehrerexperimente  
 Schülerexperimente  
 Skizzen im Buch  
 Gruppenarbeit  
 Referate (selbst erarbeitet)  
 Referate (zugehört)
- 6.) Wir haben folgende Gebiete der Physik bisher gemeinsam erarbeitet:
- Mechanik  
 Wärmelehre  
 Schwingungen und Wellen  
 Gravitation und Planetenbewegung  
 Optik  
 Elektrizität (zumindest ein Anfang wurde gemacht)
- Versuche zu werten (1:am besten,...6:am wenigsten), wie diese Kapitel in Deiner persönlichen Beliebtheitsskala rangieren.
- 7.) Du hast vorige Woche verschiedene Anwendungen der Lorentzkraft aus zwei Schulbüchern erarbeitet. Wie ist es Dir dabei gegangen, was hat es Dir gebracht, was weißt Du heute noch davon?
- 8.) Hat Dir die Beschäftigung mit der Elektrizitätslehre in der 7.Klasse neue, für Dich interessante Erkenntnisse gebracht?  
 Welche?
- 9.) Gibt es Kapitel der Physik, die Du Dir für die 8.Klasse wünschen würdest?  
 Welche?
- 10.) Haben die Probleme in anderen Gegenständen Platz in Deinem Hirn gelassen, um Interesse / Zeit für die Unterrichtsgegenstände zu haben, in denen es "glatter" gelaufen ist?
- 11.) Welche Rolle spielt die Schule in Deinem Leben?
- 12.) Warum möchtest Du Matura machen?