Colles du 05 au 06 et 09 au 14 Novembre 2009

Électrocinétique

Toute question ou exercice

*Il peut également être posé des questions, exercices, relatifs à ce que **vu en TP** : Diode, A.O. en amplificateur non-inverseur et inverseur, comparateur simple et à hystérésis.*

Optique

- Variation de longueur d'un segment dont on déplace l'origine ou l'extrémité
- Lois de Descartes
- Déviation lors de la rotation d'un miroir
- Conditions et approximation de Gauss
- Lentille mince (constructions, foyers, centre optique, relations de conjugaison)
- Miroir sphérique (constructions, foyer, relations de conjugaison, lien entre courbure et distance focale)

Il peut être posé des questions sur ce qui a été vu en TP-Cours de focométrie, notamment sur la méthode de Bessel.