

1. Rissið upp ferilinn  $\theta_2(\theta_1)$ , þar sem þessar stærðir tengjast í gegnum Snell.  
 $n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2$
2. Tilgreinið skautunarhlutfall í gegnskingsgeisla þar sem óskautaður innfallsgeisli fellur á skilflöt undir Brewster-horni.  
Hvert verður styrkhlutfall speglaðs geisla og gegnskingsgeisla ?
3. Ræðið heimsmynd silungs á grunnu stillu vatni.