

mente explicada por el disertante, se hicieron todos los experimentos, de que se habia hablado en la sesion.

Por último, en la sesta conferencia, de que es imposible dar idea sin el auxilio de figuras por lo ménos, hizo aplicacion el Sr. Escriche, de los fundamentales principios establecidos en las dos anteriores, á la explicacion por medio de nuevos modelos, de los difíciles cuanto interesantes fenómenos de polarizacion que ofrecen las laminillas de selenita, cuarzo, mica, etc., etc., interpuestas entre un polarizador y un analizador. El aparato de Noremborg, tambien fué el que sirvió para efectuar los variados experimentos de esta sesion, siendo indudablemente de las más curiosas la aparicion de vistosas fajas en el campo oscuro del aparato, al través de vidrios homogéneos, hechos birefringentes, por medio de la flexion, la compresion ó la dilatacion.

Se ve por el ligero resúmen presentado en las anteriores páginas, que los variadísimos fenómenos de propagacion rectilínea y uniforme, decrecimiento de intensidad en razon inversa del cuadrado de las distancias, reflexion, con la imagen simétrica al objeto y el ángulo de reflexion igual al de incidencia, refraccion aproximándose ó alejándose el rayo de la normal, descomposicion, interferencia con las múltiples formas de anillos, colores, difraccion, redécillas en la luz, todo ello es consecuencia lógica de la propagacion de un movimiento vibratorio de cualquier naturaleza, por un medio isótropo; y que la polarizacion y doble refraccion con la pléyade de fenómenos que originan, son á su vez una lógica consecuencia de la propagacion de un movimiento vibratorio tambien trasverso al través de un medio anisótropo.

Hé ahí, como la magnífica hipótesis de las ondulaciones dá cumplida explicacion, reasumiéndolas en la grande unidad y fecundísima concepcion del movimiento vibratorio, de la inmensa diversidad de fenómenos que los sentidos revelan en el Universo.

---

## ¡REALIDAD!

*Errante en el vacío  
de la que llaman vida.  
el alma dolorida*

*se agita sin cesar*  
en pos de los placeres,  
de dicha, de ventura;  
halla solo tortura,  
eterno malestar.

—  
Mas la esperanza loca  
la forja mil visiones,  
que bellas ilusiones,  
¡ay! por desgracia son,  
y sueña y desvaria  
y en éxtasis profundo,  
olvida que hay un mundo  
que es valle de afiecion.

—  
Olvida los escollos  
que siembran su camino.  
olvida que su sino  
tan solo es padecer:  
y las doradas alas  
por las regiones tiende  
incauta, y no comprende  
que al fin se han de romper.

—  
Ver piensa eternamente  
un sonrosado cielo  
que encubre leve velo  
de azul, y de zafir.  
Más, ¡ay! locas quimeras  
de ardiente fantasia:  
¡naciente todavía  
y habrán ya de morir!

—  
Que al fin desapiadada,  
fatídica, siniestra,  
la realidad nos muestra  
su descarnada faz;  
y triste, y abatido  
el desgarrado pecho  
en lágrimas deshecho  
en vano busca paz.