

cristalizados; sirve también como medio de purificación, separando un cuerpo de otros mezclados á él, haya ó no reacción química.

Además de las operaciones indicadas, hay algunos fenómenos, ó más bien puede decirse, que ciertos cuerpos presentan determinadas propiedades, que los químicos enumeran entre aquéllas; pero que de uno ú otro modo es importante conocer, porque son voces de uso común, y cuya significación debe precisarse.

26. FOSFORESCENCIA.—Propiedad que tienen varios cuerpos, puestos en condiciones determinadas, de dar una luz blanca más ó menos débil, sin elevación notable de temperatura. El Océano á prima noche, varios animales, el fósforo en su combustión lenta, diversas sales al momento de cristalizar, algunos minerales cuando se someten á una temperatura elevada, y muchos cuerpos frotados, comprimidos, percutidos ó sometidos á la influencia solar, aparecen fosforescentes en la obscuridad.

27. DECREPITACIÓN Ó CREPITACIÓN.—Estas voces, derivadas de la latina *crepitus*, ruido ó choque violento, indican el peterreo ó chirrido, que es la propiedad que tienen principalmente algunas sales, de ser lanzadas con más ó menos violencia, produciendo un ruido ó trueno particular, y aun en el mayor número de casos, rompiéndose en varias partes, como se observa en la sal común cuando se pone en una vasija ó en una lámina metálica calentada ó enrojecida, y también sobre una brasa. Aunque se atribuye esta propiedad á la evaporización del agua, se nota que varios cuerpos que no la contienen, decrepitan: dependiendo más bien esta propiedad, en algunos casos, de la dilatación molecular, separándose con regularidad algunas partes del cuerpo, cuando está cristalizado.

28. DEFLAGRACIÓN.—Voz derivada de la latina *deflagratio*, conflagración; aunque confundida con las de combustión, inflamación é ignición, difiere mucho por la rapidez que la caracteriza, por la actividad con que se verifica y por la flama que produce: la combustión de las pólvoras al aire libre, la de los cloratos, de los azotatos, etc., determina su deflagración; mas no estando al aire libre, son detonantes y aun explosivas.

29. DETONACIÓN.—Aunque pudiera considerarse como una decrepitación, difiere mucho de ésta por las condiciones en las cuales se verifica el fenómeno, por las causas que lo determinan y por los resultados producidos. La detonación consiste en el ruido ó estruen-