والمغناطيسية مثل الكهربائية لانها فرع منها .

فيعلل جذبها بنفس التعليل السابق واذا كان فرق فهو ان تأثير الدفع والجذب فيما هو للكهارب المتعلقة بجواهر الجسمين وفى الكهربائية للكهارب المتعلقة بالجسمين نفسهما .

ومما يدل على جعل احد نوعى الكهارب الاثير موصلا للنوع الآخر هو الخطوط المشاهدة فى اجتماع برادة الحديد بين قطبين مختلفين من المغناطيس مستقيمة فى الخط الواصل بينهما ~~فان~~ ومنحنية فى الخطوط العمودية على الخط الواصل بينهما فان الكهارب المتحركة فى الخطوط العمودية على الخط الواصل لا تجد الطريق موصلا فتأخذ فى سيرها المنحنى الى جهة القطب المخالف للقطب الذى صدرت منه لان هذا الطريق اكثر ايصالا . وما اهتداء الكهربائية فى سحابة الى المرتفعات من الارض الا لان هذه المرتفعات تفلت كهارب تخالف كهارب السحابة فتجعل الطريق موصلا لها فتسرى هذه فى الطريق المحدد من كهربائية الارض الى ان تتحد بها .

و يجوز ان تعلل الجاذبية العامة بنفس التعليل كأن ترسل الارض كهارب الى الحجر المرتفع عن وجهها فتحل هذه

كهارب جواهره الى نوعيها وتجعل الطريق للنوع المخالف لها موصلا فتأخذ كهارب الحجر المخالفة لكهارب الارض بالانصباب الى جهة الارض وتضعف مقاومة الاثير بنسبة الايصال المسبب عن كهارب الارض ويبقى الاثير من الجهة المقابلة لجهة الارض دافعا لجواهر الحجر اليها فينتج من ذلك ان الحجر يتحرك الى جهة الارض .

ولقد نشرلى القطف الاغر قبل سنين رسالة فى موضوع الدفع العام فى ثلاثة اجزاء متواليه باسم ((الدفع العام والظواهر الطبيعية والفلكية)) وقد عورت بعد سنوات بعض تلك الآراء نشرت على دقة العربى يومئذ فى بغداد مقالا اتيت فيه بما ظننته اقرب الى الحق .

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)