

ما وراء الأدراك !!

محمد دلو
الصفحة الخامسة

الحمد لله ، والصلاة على رسول الله ، وآله وصحبه وسيدنا محمد ، وبعد ،
.. البرومر كله مزلف من ذرات . وكل ذرة في البرومر أفلاك تدور
هرلها . وكل ذرة تختلف أفلاكها عن أفلاك غيرها من الذرات .
ذرة الحديد لها ثلثون ثور الكتروليا - فلطاً - يدور هرلها .
وذرة الذهب لها ثمانون وثلاثون الكتروليا . ونسبة ثقل الأفلاك عن ذرة
كنية ثقل الأرض عن الشمس . ولرصفطها الذرات في الكرة الأرضية
فد صهي حجمها / حتم / والذرة أقرب ما تكون بتركيبها للنظام الشمسي
فهي تكون من الناحية المبدئية من ثلاثة أجزار :
في المركز يتوضع البروتون وقودر شحنة إيجابية . ومنه النورون
وقودر شحنة هادية . وفي المدارات الخارجية تتوضع الإلكترونات
وفي ذات شحنة سلبية . وعدد البروتونات البرومر في النواة تلامي
عدد الإلكترونات الترضية في المدارات الخارجية وهكذا تتوازن ذرة
من الناحية الكهربائية .

أما وزن الذرة فهو يتوقف بشكل أساسي على البروتون والنورون
حيث يرازي النورون من ناحية الوزن البروتون . ويشكله لوزنه
الأساسي للذرة . ولقد وجد أنه وزن البروتون 1.67×10^{-24} غرام
غرام . أي أنه لنظام الراجد من الناحية الوزنية يلاوي مليون مليار
بليار مرة . وكلمة أخرى . أنه وزن البروتون ثور جزء من مليون
بليار - بليار - من النظام لل رهه التقريب . والنورون يقرب بالوزن
من وزن البروتون ولذا يشكل مع البروتون وزن الذرة .
... والذرة لا ترى بأي مجهر إلا بالمجاهر الإلكترونية . ولقريب حجمها
قال العلماء فيه . لو هبطنا لنظام من النحاس فرققاه حتى أصبح بساكة
الذرة لها - حجمه بحجم أكبر مطبكرة في العالم . ولكنه السبب يكمنه
في أنه قطر النواة أصغر من قطر الذرة بألف / آلاف مرة . ولقريب
الحقيقة أمر يدور إلى الدقة والحيرة في أحجار الذرة والغازها
التي كلف القوم الحالي عنها . ونضرب مثلاً على ذلك فنقول :

لرأه عشرة طريبيه ذرة اجمع ليصير بجاي بيده فاشها تبليغ طيرك
 قدره / اسم / فقط . والفريق لفران يسمى بعد اثنوناد و اذ الذرة
 النامية. فما هي ياترى اعداد لذرات في غرام واحد من الحديد و ربيبه؟ مثلاً -
 يقدر العلماء انهم توصلوا الى هيا و عدد لذرات في غرام واحد من الحديد و ربيبه
 بطرح متعدة رسقده . وكلهم اتفقوا على رقم واحد لفران 6.02×10^{23}
 اي اذا اردنا انه نسميه فنقول: انه غراماً واحداً من الحديد و ربيبه
 فيه 6.02×10^{23} الف مليا - مليا - ذرة و لفر عدد يجعل الارض يدور . و ليعبر
 عنه التحيل والتصديده . فخاصة اذا ضربنا هذا العدد و لفر لفرانا و ضفنا
 لفره لذرات هاتنا لبعضها في خط مستقيم . فكم سيكبره طول الخط الذي
 سيقطه لفره لذرات من غرام واحد فقط من الحديد و ربيبه؟

انه لفرنا لفر سيكبره لفر 6.02×10^{23} / صنفه لفر المثلث لاسبية الشمس
 والارضه والذي لفر 6.02×10^{23} / طيره ميل لفر لفر 6.02×10^{23} / طيره
 الكيلو مترات و لفر رقم صغير فقط .
 والذرة ليت كالجذرة التي ترى بالمجاهر لفر الذرة - كما قلنا - للا ترى
 بأي مجهر . و حجم لفره الجذرة التي ترى بالمجاهر اضعف من رأس الدبروس
 و 6.02×10^{23} ذرة فالذرة اضعف منها بكثير
 والحلية في جسم الانسان ايضاً اضعف من رأس الدبروس و 6.02×10^{23} ذرة
 و ضمه لفره الحلية ليرهد ذرة - بذرة - و ضمه لفره لفره لفره
 الكروموزومات و هي عبارة عن ديدانه صغيرة ملتفة على بعضها
 و في لفره الكروموزومات حريط طوله آلاف الكيلو مترات مكتوب فيه
 بلنفة كيميائية كل صفات الانسان الرائية و لفره عينه و لفره
 و طوله و عدد شعره و هياجه ... و غير ذلك .

... يقرب العالم المصري عبد الحو محمد لفرانا ترجمه ما في لفره الشرط
 لصاقت المرجع البريطانيه المرفقة من 1951 بجاءاً عنه ذلك .
 ... فالمألة بما فيها ليت الاقره لفره لفره لفره الله فأرويه ما اذا
 هلعه الذرية من درنه . بل لفره في صول بيده . لفره 11 /