

سر المادة المحرر

أَكْهَرِيَّةٌ لَا مَادَةٌ هُيَّ؟  
أَمْ هِيَ مَادَةٌ ابْتِرِيَّةٌ الْأَصْلُ؟

بعلم نظر لـ المراة

ثم ظهرت مقدمةٌ أخرىٌ موجزةٌ على يد ارجاضيين . فقد أثبّرت مساعيهم النزاهة أن توفرها أن الدرة هي مشتملة على موادٍ بروتوبيةٍ وكهارب تدور حولها لا يمكن أن تبقى في الوجود . لأنَّ بعثتها قوانينٍ تكثيرها ، مما ينافي ذلك ، لأنَّ بعثةٍ تكرب إلى التوارد ويفتدي في جزءٍ صغيرٍ جداً من الثانية . وبذاته على هذه النظرية العالم الماديِّ وممْثلٌ غير موجود . وإنَّ كرب أنَّ هذا هو بعثةٌ ما كان يزعمه الفلسفه التصوريون (اللهم إلا من ذماني) . وأكثُرهم أغراها في الفلسفة انصران برركي

وأغاها في إثبات هذه الخيرة ابرى العلامة بوهر (1925) من كتبه ابن دادناني اثبات قوانين الكهرباء لا تطلق على ما في داخل الدرة . وإنَّ ظواهرات الدرة قوانين خاصة مختلفة عن ذلك . ثم يربط قوانينه هذه فطابقت كثيرةً من الاختبارات العملية المهمة . ولذلك قبلها العلامة نظرية صادقة . وعاشت فلسفته هذه وهي اتفاقاً بأنَّ نظام الدرة هو كالنظام الشمسي : كهارب كالسيارات تدور حول النواة المزلقة من بروتونات . يدَّ أنَّ نظام دورانها غريبٌ مستهجن

ومن مستهجنات هذا النظام أنَّ الكهرب يمكِّن أن يقبَّ من ذلك إلى ذلك آخر صفة أو حوله من غير أن يمر في الملاوه الذي يدهما . فكانه يختفي في ذلك ليظهر في ذلك الآخر بنفس الوقت — أمرٌ يستحيل على العقل تصوّره . ووجه الغرابة فيه أنَّ نظراً للزمان والمكان لا يطابق ما في داخل الدرة من حدوده

ومعنى ذلك أنَّ الدرة ليست إلا ذاتيةٌ غير يمكن تخيلها ، أي لا تقوم لها صورة في العجلة لا تقاوم شبيهةً غير شاغلٍ مكانها وزمامها . فإذاً ، هي والحاله هذه سرٌّ عجيبٌ يحيط به نظرية « بوهر » هذه مقبوله مدةً ، إلى أنَّ ظهرت تداعُّ الاختبارات مسليةً لم يمكن تفسيسها بالرغم من تعديها وتفريحها . وفي سنة ١٩٣٥ افوج الخلاف فيها وبين الاختبارات العملية واسبّحت بكلِّ اسف غير مطابقة ل الواقع . وكان من تداعُّ استعانته التقنيّة بها وبين الاختبار المسلح الدول بتأثُّرها عن القول بذاتية الدرة يمكن تصوّرها . وكون الدرة اعلت نفسها لنا كشيءٍ وهي لا وجود له ولا وجود الاملاع لها فقط . وهذا يطابق قول بعض الفلسفه التصوريون كما تقدم ذكره . كذا كانت السيدة بثأر الدرة إلى أنَّ ابرى هيرنبرج وقدم نظرية جديدة . ولكنها رياضيةٌ عَنْ غير ممكن تصوّرها . على أنَّ المعادلات الرياضية التي لبت فيها ابرى اوز ادوارها تطابق كلِّ المطابقة تداعُّ الاختبارات العملية . فهذه المعادلات لا تقيم في الفتن صورة للدرة لا في الحيز ولا في الزمن ولا في الحركة الكائكة ، بذاته . على أنها عدّت ناجحةً لما طابقها تداعُّ الاختبار . (له در الرياضة اقتها العين التي تفشل إلى اعماق الاسرار ) يدَّ أنَّ هذه النظرية الرياضية التي لا ترسم للدرة صورةً عقليةً ، وصورةً فيها كذا سبباً لفتح الترسع فيها

وفي إبان هذه الحجرة ظهرت نظرية أخرى صادفت من النجاح ما صادفه نظرية هيرزبرج، وكانتها جاءت لاشادةها من المروط بسبب غلوتها لدى المحببة. في سنة ١٩٢٥ أرثأى البرنس ده روجلي أن المادة ليست وهمًا كما ساق إليها الباحث والاستحانات بل هي موجودة فعلاً، ولكنها ليست موجودة بشكل ذريرات بل بشكل أمواج. فانتشرت هذه النظرية وتوسعت بها العلماء وأصبحت النظرية الضرورية الأخيرة. وافتقت إلى انقلاب عظيم في فلتنا إلى المادة. واحد العلماء يعتقدون أن تبليل الذرة هزة مادية متافية في الصفر، بل هي مجموعة من الموجات المبردة من المادة (هات من يستطيع تصور موج بلا شيء، متوجه) وبالرغم من مطابقة هذا الشريف للنتائج الاختبارية، فهو يزيد سر الذرة غلوتها على غلوتها على غلوتها ويبعدها عن دائرة التصور. وبشرح طبيعة الموج ييان قدر هذا القصوض: —

فلنشرح حكایة الموج التوري كنبوذج لكل موج. كان المعتقد ان النور زمز من الذريرات مندففة في الفضاء بسرعة، متافية. ولكن ظاهرات هذا الاندفاع التورياني دلت على ان النور ليس ذريرات بل هو موجات. لانه لو كان ذريرات متطقة كالطلاق الحرقق (الرش) من البندقية لا انفع في خطوط مستقيمة. ولكن اتفع انه اذا سرت في شق صغير جداً المصطف الى الجانين ايضاً كما فعل الامواج المائية. ثم ان «الداخل التوري» Interference لا يرقى نكًّا بأن النور موج لا ذريرات. والمراد «بتدخل التوري» هو انه اذا التفت قنوات موجين ازداد سطوع النور. وإذا تقابل قنوات موجين كان ظلام (ترى بموضع ذلك دوائر نور تحيطها دوائر ظلام على حجاب اذا ثبتَ على الحجاب شعاعتين من مصدرين مختلفين تمران بمرجعين في تقب صغير جداً). ذلك معلوم في امواج الماء وامواج الصوت ايضاً بحيث اذا تختلفت موجتان على نحو ما تقدم أنت احداهما الاخرى

هاتان الظاهرتان: النور الاشعة والتدخل: يتبادر ان النور موج لا ذريرات. كذا الاس في الكهارب. فإذا انطلقت هذه من خلال غشاء معدني رقيق حدث في انطلاقها منه التدخل الموجي، الاس الذي بذلك على انها امواج لا ذريرات، اي انها تصرف تصرف الموج لا تصرف الذريرات المتطقة

قبل العلماء نظرية موجية المادة ورفعوها فوق نظرية بوهر لأن الحسابات الرياضية البينة عليها تطابق تابع الاختبارات العملية. لكن بكل اسف يقال ان التوسيع بهذه النظرية يغطي الى تضاربات في تاليها بحيث يخفي لك انها ليست الا طائفه او هام. لا تانا لا تجري كيف تكون تلك الامواج. ما هو الشيء المتوجه؟ لا تقدر ان تقول انها تحدث في وسط مادي لأن المادة

فهــا مــرــفــلــفــةــ مــنــ اــمــوــاــجــ /ــ بــحــبــ هــذــهــ الــطــرــيــةــ .ــ زــدــ عــلــىــ ذــلــكــ أــنــ يــقــرــئــ رــوــيــضــ أــنــ هــذــهــ

الــأــســوــاــجــ تــتــشــرــ حــمــاــ،ــ وــمــعــنــ ذــلــكــ أــنــ إــيــ قــصــةــ مــنــ الــمــادــةــ لــاــ يــعــكــنــ أــنــ تــمــقــيــ فــيــ حــجــمــهــ الــعــيــنــ وــفــيــ

شــكــاــكــ الــخــاصــ لــحــظــةــ مــنــ الــزــيــنــ بــلــ لــاــ يــدــرــ تــســدــدــ تــدــرــيــجــاــ فــيــ النــصــاءــ أــيــ أــنــ تــبــطــ فــيــ جــمــعــ

أــرــجــائــهــ وــهــنــ أــســرــ خــيــرــ مــعــدــوــنــ وــغــيرــ مــطــابــقــ لــوــافــعــ

وهناك عقبة أخرى ظهرت في سين هند النظرية وهي أن الامواج التي يتألف منها مختلف التذيريات لا يمكن ان تقيم في ملتقى الابعاد (الجهات) الثلاثة . فكتى زادته التذيريات فيها زاد عدد الابعاد التي تقيم الذرة في ملتقاها . اي ان طبيعة المكان Space التي نعرفها (السكان الثلاثي الجهات) لا تتوافق طبيعة هذه الذرة المؤلقة من امواج لا ذريريات . وكان لهذه الذرة الموجهة مكاناً او حيزاً خاصاً بها غير المغير الذي نهدده . فأن هو وكيف يكون ؟

ترى أنت كلاماً أمثلاً أن الجديداً من انتظارات يقرب طيبة الذرة للأفهام ويقيم لشكلاً صورة في الذهان وأيتها زرداد غرابة وغرضاً والباساً وابعاداً عن حالم تصوراتنا . يمكن ان يقول أنها مجرد اموج من غير وجود وسط سموج حتى يهد هذا الفول تغريباً وهرفاً، ولكن الابحاث الرياضية ثبته واتاتع العملية تماشة . تكون سبب الجبرة ليس في طيبة المادة بل هو في طيبة عقولنا التي أنت ظاهرات المادة فقط من غير ان تصل بحقائقها ولا تجاوزت الى ما وراء الظاهرات . ولذلك قي يلوح لدى بصائر اهل العلم هذا الرؤان ، كيف نستطيع ان نفهم نظرية الموجية المادة ؟ وحدثنا سمع حواس لهذا الرؤان : وهو ان الاختبار المعدل . هنا ان المادة تصرف

وَلِمَنْجَلَةٍ بِرُوكْ وَلِمَنْجَلَةٍ بِرُوكْ لِمَنْجَلَةٍ بِرُوكْ لِمَنْجَلَةٍ بِرُوكْ تُصْرِفُ مُخْلِقِينَ فِي وَقْتٍ وَاحِدٍ : تُصْرِفُ الْأَمْوَاجَ ، وَتُصْرِفُ الْذَرِيرَاتَ : (كَفُولَكَ اِنْهَا ذَرِيرَاتٌ مُتَسْوِجَةٌ كَمَا وَصَنَعَهَا السِّيرْ نَجَاهِيْسَ تَهِيزْ) . فَذَلِكَ اَطْلَقَنَا ذَرِيرَةً كَهَارِبٍ عَلَى حِجَابٍ مَنْأَلِيْ ، تَوَاقَسَتْ عَلَيْهَا كَرْشَافُ الْمَطَرِ او الْبَرَدِ مِنْ غَيْرِ اِتَّضَامٍ . فَهِيَ تُصْرِفُ هَنَا كَانَهَا ذَرِيرَاتٍ . وَلَكِنْ اِذَا اَطْلَقَنَا عَلَى لَوْحٍ بِلُورِيْ تُصْرِفُ تَصْرِفًا مُوجِيًّا كَتُصْرِفِ الْاَشْتَهَى الْبَيْنَةِ (اَشْتَهَى X ) وَأَظَهَرَتْ عَادِجَ فُوتُوْغَرَانِيْهَ كَمَا تَقْعِلُ هَذِهِ الْاَشْتَهَى . فَلَا يَقِنُ ثُمَّ تُثَكَّ بِأَنَّهَا اَمْوَاجٌ لَا ذَرِيرَاتٍ . اِذْنَ ، الْكَهَارِبَ تُصْرِفُ تَارَةً كَذَرِيرَاتٍ وَطُورَأً كَمُوجَاتٍ حَسْبَ الظَّرُوفَ . اِذَا اَطْلَقْنَا فِي الْخَلَاءِ كَانَتْ اَمْوَاجًا . وَإِذَا اَنْطَلَقْنَا وَوَقَتْتَ عَلَى جَسْمٍ كَانَتْ ذَرِيرَاتٍ — فَكَيْفَ يُكَنْ قَهِيرَهَا الْاَسْرَ الغَرِيبَ ؟

يضرر علماء هذا العصر ان يكونوا نلاسفة ايضاً اي ان يطروا كل ظاهرة من ظاهرات الوجود . فعنَّ عليهم ان يقفوا عند هذا الحد من العلم المتبت علَّا من غير ان يعلوه . ولذلك في الدين الاخير قال بعض بظرية ظنٍ اتها تحمل هذه المفكرة . وهي :

**عبد النظيرية «موجة المادة» لا ينفي ان تشير امواج المادة امراجاً طبيعية بكل معنى**

الكلمة . بل هي « اموج رجحية » ونحوه بهذا الفون ألمهم أن الاموج الصادحة ( خل ) في تلك كلة « الصادحة » ( دكـرـهـ مونـيـقـان ) الكهربـ تـلـقـ ئـاـ هي دليل على المـكـانـ الذي يـعـتـلـ انـ يـكـوـنـ فيـ الـكـهـرـبـ الكـهـرـبـ لاـ يـتـحـرـرـ تـحـسـ بـوـاسـطـةـ المـكـهـرـكـ . فـلـاـ تـقـدـرـ انـ قـوـلـ انـ هـنـاـ مـوـقـعـ مـحـدـدـ فيـ وـقـتـ سـعـيـ ، اوـ اـنـ هـنـاـ يـمـرـ فيـ مـحـرـ خـاصـ فيـ النـصـاءـ . وـكـلـ ماـ يـكـنـ انـ قـوـلـ اـنـ هـنـاـ مـوـجـودـ فيـ جـمـاعـةـ اـمـوـاجـ مـسـتـقـلـةـ مـوـضـعـ مـنـهاـ . بـدـ يـسـتـعـيـلـ انـ قـيـمـ مـوـسـعـةـ فـيـهاـ . وـأـمـاـ اـذـاـ كـانـ مـوـضـعـ فيـ هـذـهـ اـلـجـاعـةـ الـمـوـجـيـةـ اـكـثـرـ مـنـ الـمـوـاضـعـ الـأـخـرـىـ فـذـاـ انـ الـكـهـرـبـ مـوـجـودـ عـلـىـ « الـارـجـحـ » فيـ هـذـاـ الـمـوـضـعـ الـكـيـفـيـتـيـنـ غـيرـ انـ خـدـدـ فـقـطـ وـجـوـدـ . أـيـ اـنـ وـجـوـدـهـ فيـ الـمـوـضـعـ الـأـكـفـ اـرـجـحـ مـنـ فيـ الـمـوـضـعـ الـأـقـ كـثـافـةـ . وـبـارـاـةـ اـخـرـىـ انـ الـكـهـرـبـ لـيـسـ ذـرـيـةـ بـلـ هـوـ قـوـجـ شـائـعـ بـشـرـ الـرـضـ الـأـكـفـ عـوـجـ مـرـكـراـ لـهـ

وـلـ رـبـ اـنـ هـذـاـ اـلـقـيـدـ يـسـرـيـ القـارـيـهـ اـنـ لـظـرـيـهـ مـوـجـيـةـ اـنـادـهـ زـرـادـ بـلـ ثـوـضاـ وـاـهـاماـ

وـابـسـادـاـ اـنـ التـصـورـ الـحـقـليـ . وـلـذـكـ يـقـولـ سـولـقـيانـ : -

« هذه الاموج المادة ليست اموجاً طبيعية Physical ( يـكـادـ يـقـولـ اـنـهاـ دـوـحـيـةـ ) . لـاـذاـ لـاـ يـقـولـ اـنـهاـ اـبـرـيـةـ ? ) . ماـ هيـ الاـ طـرـيـشـةـ لـتـشـلـ الـحـدـودـ الـجـوـهـرـيـةـ لـمـرـفـقـناـ . انـ الـكـهـرـبـ وـحدـاتـ ذاتـ مـوـضـعـ مـيـنةـ وـسـرـعـةـ مـيـنةـ ، حـقـ وـلـاـ فـتـطـيـعـ انـ تـخـيـلـهاـ كـالـامـوـاجـ الـقـيـمـ الـيـقـيـنـ . فـعـيـ لاـ تـبـهـ شـيـئـاـ عـاـمـ عـرـفـانـ فيـ الـوـجـودـ . فـهـذـهـ الـنظـرـيـةـ بـشـلـ جـيـلـاـ الـغـنـوـمـ لـاـحـقـيـقـةـ الـمـادـةـ »

وـكـذـاـ خـرـجـنـاـ مـنـ هـذـاـ الـبـحـثـ بـتـجـيـعـ مـدـهـتـهـ : وـهـيـ اـنـ الـمـادـةـ لـيـسـ ذـرـيـاتـ وـلـاـ هـيـ اـمـوـاجـ . فـاـ هيـ اـذـنـ ؟ . وـأـدـعـشـ منـ ذـلـكـ اـنـ يـتـالـ اـنـ ذـرـيـاتـ مـوـجـيـةـ اوـ « اـمـوـاجـ ذـرـيـةـ » اوـ كـاـخـاوـلـ السـيرـ اـدـبـيـتـوـنـ اـنـ يـصـوـرـهـاـ لـاـ بـاتـسـيـهـa Waveletـ المـنـجـوـتـ منـ لـفـظـ particule waveـ وـلـكـنـ هـذـاـ الـاـدـعـاـمـ الـفـظـيـ لـاـ يـسـهـلـ لـاـ الـادـعـاـمـ الـعـوـرـيـ . فـلـاـ فـتـطـيـعـ انـ قـيـمـ كـيـفـ اـنـ الـمـادـةـ لـيـسـ ذـرـيـاتـ وـلـاـ اـمـوـاجـ بـلـ هـيـ « ذـرـيـاتـ » اـيـ « ذـرـيـاتـ مـوـجـيـةـ » اوـ « اـمـوـاجـ ذـرـيـةـ » عـلـىـ طـرـيـقـ اـدـبـيـتـوـنـ . تـرـىـ اـنـ العـتـةـ الـتـيـ اـتـهـيـ اـلـىـ الطـلـاءـ اـخـرـاـ فيـ قـيـرـ الـمـادـةـ هـيـ اـصـبـ الـقـيـاتـ وـقـدـ اـعـزـفـواـ بـلـهـيـ عـغـبةـ لـاـزـرـقـ . وـجـمـلـواـ الـبـيـبـ لـاـ فيـ الـنـظـرـيـةـ بـلـ فـيـ عـفـوتـاـ وـعـقـولـمـ اـيـضاـ

يـالـعـجـبـ أـلـيـبـ عـقـولـمـ هـيـ اـلـيـتـ تـوـصلـتـ اـلـىـ هـذـهـ الـنـظـرـيـةـ الـصـحـيـةـ ؟ فـكـيفـ يـصـلـ الـقـلـ

المـابـ اـلـ نـظـرـيـةـ سـدـيـدةـ ؟ وـانـ كـانـ مـنـ ضـرـبـ عـيـبـ فـكـيفـ لـاـ فـتـطـيـعـ قـيـرـهـ بـصـورـةـ مـقـوـلةـ ؟

فيـ رـأـيـ هـذـاـ الـعـاجـزـ اـنـ سـبـ هـذـاـ اـلـقـدـ الـغـرـبـ فيـ اـسـكـنـاهـ اـسـرـاـرـ الـمـادـةـ وـتـعـيلـ تـرـفـ

الـقـيـرـيـاتـ هـوـ تـصـبـ الطـلـاءـ ضدـ « الـاـبـرـيـ » الـذـيـ اـسـتـقـتـ « نـظـرـيـةـ الـسـيـيـةـ » عـنـ وـجـوـدـهـ وـلـكـنـاـ

لـمـ تـجـمـعـهـ . فـهـمـ تـطـرـفـواـ فـيـ هـذـاـ الـاـسـتـنـاءـ اـلـىـ الـجـبـدـ وـاـصـرـوـاـ عـلـيـهـ . وـلـكـنـ الـظـاهـرـ مـنـ اـيـقـلـمـ

في التحقيق أن تابع الاتهام الروسية والاختبارات المسندة ترددت حياله إلى نظرية الابتزاز، لأن هذه النقرة تنس كل هذه المحسّلات التي سترها عنها، وكأنه باقفلهم في البحث يثثرون وجود الابتزاز الفعلي لا الفرضي.

فالماء لا يعود الى الايثر وقليل بانه الوسيط المسوّج بفضل الدورة المتحركة فيه . فاما كان الكهرباء مثلاً يدور حول النواة فهو يحدث في مجر الايثر امواجاً ، ذات اقطاب من الدورة واندفع الى غيرها او الى اقصاه فهو يحدث عوّجاً في الايثر ايضاً . كذلك بروتونات النواة اذا كانت تدور على عاوارتها فهي ايضاً محدثة امواجاً ايثرية . والدورة برمها اذا كانت سارة فهل كذلك . والدورة اذا احشرت الى شرارات فتزرعها المطلقة منها تحدث امواجاً ايثيرية ايضاً . فاما سلنا بوجود الايثر بان لنا سر المسوّج والمتسوّج والتسوّج واصل الفر الذي حيرنا ذالطبع حيث ان امثل جميع البسائل التي اضليلت علينا ولما يرقى موجب لاقراض ان عقولنا تاجر عن قصور المادة بوجهاً يوج في لاشيء . حقاً ان القول لا تستطيع تصور صوره للمذيان

ثم ان سلوك الكهرب او اي ذئرة في خطين مختلفين : الطلقه في خط مستقيم تاره ، وامطاوه بعد مروره في شق صغير الى الجانين تاره اخري ، بدلاتا على امرن مختلفين ايضاً : —  
الأول ان الذئرة الكهربية قصها منطلقة بخط مستقيم ، والثانى امواجها منتشرة الى جيم الجهات . فهذا الاعتبار تد الماده متصرفه تصرفين مختلفين معاً في وقت واحد : —

تصريف الامواج وتصريف التريرات . وما هي «حقيقة الاَذيرات» بحسبه اسوجاً في الوسط الايزي . فاذ سمعنا بوجود الاَذير فلا يعنى معنى تفخون لسمعي ان المادة «ذيرات موجة» او «امواج ذيرية» ولا داعي للتفسير بين اصطلاحاته في الحال ، بكل امواج دين وفترتها على جسم بشكل ذيرات . هي ذيرات تخدم الاجسام التي في طريقها وتحدث امواجاً في الحال الايزي ثم اذا سمعنا ان المادة ليست ذيرات ( كهارب وروتونات ) ذات وجود ذاتي بل هي مجموعات موجات ، فيحسب قانون الفعل الكهربائي الثالث انه اذا وقع كهرب على عنبرون ايجابي تماقى وتلاشتا . يحسب هذا القانون وبحسب ذلك التفرض بأول المادى الى عدم براعة ولا ينتمى الى اليوم . ولكن «قانون اصل الحراري الثاني» The second thermo dynamic law يعلمنا ان المادة لا تبقى قياماً مطلقاً اي تصير عديماً بل تحول الى شرارات ادق من التريرات غير مسلحة للعمل . فاذا وقع كهرب على عنبرون أنت كهربائية الواحد كهربائية الآخر والحال كلها الى شرارات ادق منها خالية من النسبة الكهربائية . وقد سميت هذه الشرارات «روتونات» . وكل كهرب يتحول الى عشرة آلاف فوتون . وكل روتون يتحول الى ١٨٤٠ فوتون . والفوتون هو آخر جزء ، تحول اليه المادة على حد ما عرف العلماء اذا صع ضوء الماء كالمرغيز واليد او لغير لوج بأن المادة مؤلفة من ذيرات ايزيه فلا بد ان يكون الضوء هو الدرة الايزيه ، وعبر الايزي هو بعمر فوتونات . ومن تلاشت المادة حادت الى اصلها الايزي

فاذنا نصورنا كهرباً وبروتوناً اطبق احدهما على الآخر وتماقى كهرباً فانشرتا ذيرات فوتونية في بعرا الايزي وأحدثت هذه الشرارات المدققة امواجاً — فيتنزلاً تستطيع ان تعيين موضع كل فوتون في اندفاعه في بعرا الايزي ، لأنها مندفع في بعرا فوتونات منه فلا يتبع عنها بشيء سرى انه مندفع فيها وتحدث بها امواجاً . فنانه كشأن ما ان الته المندفع الى البيرة يحدث فيها امواجاً . ولكنك لا تستطيع ان تقول ان هذه الموجة احدثتها هذه القطرة او تلك الدرة المائية . وإنما تقول ان ذرات الته هي الآن في هذه النقطة التي تتدفق فيها الامواج او تصدر منها . في تلك الحالة حالة اندفاع شرارات الذيرات الفوتونية في بعرا الايزي متوجه بها بصع «قانون الارجحية» الذي تقدمت الاشارة اليه . وان توقف الماء في تقليل ظاهرات المادة بالاستقاء عن الايزي يضفي الى بعوت وجود الايزي . وللعلم اذا ثاروا في التحقيق عن حقيقة المادة يجدون اخيراً ان الحقيقة التي توصلوا اليها هي الايزيسته . وان اغيثهم مستعين الايزي بذوق تصير كحقيقة راهنة ومحدين في تعليل جميع ظاهرات الطيبة به — حق سر الجاذبية يسهل تفسيره به . وسائل رحمة في مقال آخر إن شاء الله