

الابداع في التفكير

مِنَ الدِّرَجَاتِ الْعُلُومِ

يمهد التقدم العلمي واحد متوالين ، فـما ان تهذب الفروع العلمية تهذباً متواصلاً وتتندى الناتج العلمي تندى مترداً فترجع الفروع الى اصولها الصحيحة وتنسد الناتج الى مقدارها ، او تؤخذ هذه المقداريات ذاتها وتلك الاصول تقسم بالقدر والتحليل فتعدل او تُلْكَسْ وتبديل باصول ومقدارات جديدة تفرع منها ناتج جديدة تشمل ، فيها تشمل ، الناتج السابقة للخدمات السابقة وتسدداً لها الى حقائق جديدة تم تسطيع المقداريات السابقة ان تحيط بها التوال الاول للتقدم العلمي يقع في استخراج الاستنتاجات العلمية وتهذيبها وصقلها وتنظيمها . فهو يفترض اوليات ثابتة لا يبعد عنها ويستخلص منها كل ما يستطيع الى استخلاصه سبيلاً . فإذا جاءته حقيقة علمية جديدة فسرعان ما يحاول اسنادها الى الاوليات المفروضة حتى تظهر وهي في مركزها المنطقي من انتظام العلمي القائم اما التوال الثاني للتقدم العلمي فيقع في تقد المأسن الاوليات التي يقرم عليها العلم وادخان التعديل اللائق عليها . وتفتاول هذا التعديل شؤوناً جوهرية بحيث تصبح النظرية العلمية الجديدة وهي تختلف جداً الاختلاف عن النظرة العلمية السابقة التوال الاول يتناول الناتج الذي ترتب على اوليات علمية معينة اما الثاني فيتناول هذه الاوليات ويدخل عليها التعديلات التي تقضيها الحقائق العلمية الجديدة . وبماون هذين المتوالين وانسجامهما يحصل التقدم العلمي الدام وقد يقسم عصر من المصور العلمية بالنشاط الشديد في تطبيق احد هذين المتوالين ويطبع صوراً جديداً يتخذ التوال الآخر براساً لتوبيخ العلمي . فالقرن السابع عشر للبلاد مثلما شاد هيكلاته شيئاً من الاوليات العلمية الجديدة فطبق بذلك التوال الثاني لتوبيخ العلمي . وتملاه قرنان — الثامن عشر والتاسع عشر — جداً في تطبيق التوال الاول فافتراضه الزات العلمي الذي خلفه القرن السابع عشر واستجاها كل ما تضنه ذلك الزات من الحقائق المنطقية ومحن الان في القرن العشرين في بداية ثورة جديدة من الابداع العلمي تتساول

الاصل الذي وضعاها القرن الرابع عشر وتوسعا بها القرنان الثامن والتاسع عشر . فللم في القرن المشرقي يطبق التوالي الثاني للتقدم العلمي بتناول النظام البيوقفي للطبيعة بالتدال من حيث استنتاجاته بل من حيث اصوله . فقد صار الماء الماء الذي يفوح وقرنان وهو سليم بصحة مباديء بيون . أما الآن فتند شرع الماء بذلك حتى في صحة هذه المبادئ .
ويحمنُ بما ان نشير الى كل من منواري التوليد العلمي بالنظر خاص فنمز الى التوالي الاول للتقدم العلمي بالنظرة «التوالي الفرعى» . والى التوالي الثاني بالنظرة «التوالي الاصلى» . تكون التوالي الفرعى ما يأخذ فروع الماء بالتقدير والتحليل . والتوالي الاصلى ما يدع في الاصل العلية نفسها . والفرض من هذا المقال ان تفهم ماهية كل من هذين التوالين وان وضع فلما وان تبحث كيفية لشومها وقاعدتها
ونقد يكون القاريء لا يلاحظ اتنا استعملنا لفظي «التقدم» و «التوليد» بنفس المعنى ، وهذا ينفع من عقيدة المؤمن به ويعنى ان التوليد الحقيقي في اي شأن من شؤون الحياة لابد وان يكون تقدماً كذلك .اما التوليد الاصلى المعيذر لقواء من غير انتظام ولا فسد فما هو الا فوضى في التفكير لا يستأهل صفة التوليد . ولذا فانا نقول ان كل تقدم يتضمن توليداً وكل توليد يؤول الى تقدم

السرارة العلمية وظروفها

وبهذا التوضيح تقدم الآن الى التسائل الآتى : مى تحدث ثورة علية ؟ مى يتطرق التقد والشكك الى تدنس اندام الماء الى اي او باتيه الطبقية ؟ مى يفتح الابداع العلمي في اصول الماء وفي حجمه وفي لظرته الى معنى الحقيقة الواقعية ؟ مى يؤخذ النظام العلمي الشائم بالقدر والتحويل لامن حيث فروعه واستنتاجاته بل من حيث صحة افتراضاته نفسها ؟
يجدد ذلك في ظروف اربعة خاصة يمكن اي واحد منها لتحقيقه . والظروف الاولى هو تلك الحال الطبيعية التي يتعين اليها العلم القائم عاجلاً ام آجلاً اعني حال استزانته الطبيعى لكل قطرة من دمه وجاته . بينما النظام العلمي على اساس من المبادىء الاولية في الظاهر وطيد فيؤمل منه شوه ببراءة واخلاص وعفوية واسحة ان فيه بزور العخليد وبالغاء ، وانه لن تتمكن ابداً ازمان المقبل من ازالته منه . ولكن اية مجموعة من المبادىء الاولية ، عملية كانت ام فلسفية ام دينية ام اجتماعية ، تضمن عدداً جداً محدوداً من الاستنتاجات التي تتحقق وستنبعها المشتركة ، فاذا لم يستند هذا العدد من المتضمنات ، اي اذا لم يكشف عن القل البشري ، في حجل واحد او قرن واحد او اية برهنة محدودة من الزمن ، فهو

لابد مستconde يوماً من الايمان، وهو لابد آتى على آخر انتاج منه، ومنى اقرب هذا الوقت، ففي شرع النساء يطعنون النظام القائم فلا ينفعه ويداعي به ولا يستجيب، ففي اصبحت الحقائق المكتشفة الحديثة نافرة شاذة في النظام القائم تربده تقدماً ويستعنى ببعضها الانفواه تحت لوائه، عندئذ يتباهي النساء إلى ان المشكلة اعمق من مجرد السعي لأدخال الحقائق الحديثة في مسلب النظام القائم، واند استدحالاً من صورة التجاوز متصدّيات جديدة، ويسروعون ينكرون ان الله نفع في جدب النظام القائم وقطبه واستزانه كل ما تصنّع يوماً من الخصب والاتاج، وعكضاً يحاول النساء تخفيي المادي، الفاسدة، البهيمة وخلق بادىء اولية جديدة تصبح بداية نوبة جديدة من التوليد الالهي، وتتأني هذه النوبة على نهايتها المخومه من حلٌ ظرف من الظروف الاربعة التي بحدث فيها المنوال الاصلي للتوليد الالهي

هذا هو المصير الذي يتحمّل بكل نظام علمي او فلسفي او ماطفي على الاطلاق مهما ظهر في بادىء الاسر متيناً، وسرّ الحكمة في الحياة هو الاقرار بمحنة وقوع هذا المصير والاستدداد الداخلي لا تنجيه من غير ماداً، بل لاستبداله من حلٍ وتوطيد النفس على الاعزاف به ولتنبيك الحياة من جديد على اساسات تلاميذ ومتضيّفات النظام الجديد، وسرّ النباوة في الحياة هو المثلث الاعمى بنظام علمي او فقافي او ديني استفند جميع قبده واتجاهاته واصبح مجدباً بالياً، ولكن لو لم تكن النباوة متفهمة في الحياة لما قام نظام جديد بعمل انتقال نظام قديم ولا سمعت برراك الانظمة وفهر ما كان منها عصياً فنياً لما شاخ وتصلب وجده والظرف الثاني الذي يشجع المنوال الاصلي للتوليد الالهي هو قيام طريقة جديدة للبحث الالهي، نظرية الاستنتاج والبحث لاقت شائناً في التأثير في الحقائق المستتجبة من المادي، الاولى والتي تقوم عليها هذه الحقائق، فتدبر علينا ذعيبتين بفن الافتراضات ولكنك تتوصل في نهاية العميدين الى حقائق ثانية، والله في هذا البالين لا يمكن ان تجزى الى اختلاف في الاساسات المنطقية، لأن هذه الاساسات واحدة في كذا الحالين، بل هي تقوم على ان الطريقة الصلبة للبحث في الحال الواحدة غيرها في الحال الاخرى، وعلى ذلك فطريقة البحث تبين الناتج التي تترتب على اوليات خصوصية كائنيها بهذه الاوليات وعنه ينضر سؤال حام وهو هل للبحث اكذوبة طريقة واحدة حتى يمكن ان تضارب ناتجها؟ اجل أن للبحث عدة طرق غير متماثلة من حيث قدرتها العلمية في الكشف عن الحقيقة الواقعية، خذ مثلاً الترون الوسطي فهي امتازت بطريقة البحث الحالص المجرد عن الخبرة والمشاهدة، والترون الالاهية الاخيرة امتازت بتطبيقاتها الخبرة المباشرة على كل ما

لأنه حقيقة علية . كذلك في العلوم الطبيعية ، فقد كانت الناتجة المثل لتحليل الطبيعي إلى زمن قريب أن يتحقق الواقع من صوغ ما يصيغه في نموذج آلي ميكانيكي بحيث اذا تم عمل على ذلك فقد ادى به واجب التحليل كاملاً . اما الان فلا يمكن قطع هذه الصيغة الآلية اذا اصبحت الناتجة المثل للتحليل الطبيعي ان يضع العالم ما يريده في قالب رياضي بصرف النظر عن امكان صوغه في قالب آلي . كذلك الامر في العلوم الاجتماعية ، فان اذا اضفت التأليف الاجتماعية الحديثة التي ترتكز على طريقة غير الطريقة المتتبعة في التأليف القديمة ، إذ هذه تتلف دون ان تسد قلتها الى تجارب عملية تطبقها على الاجماع ، بينما الاجماعات الحديثة تحرس الحرص عليه على ان يكون ما تصرح به سندآً اسنادآً مباشرة الى تجارب عملية . ولذا فان العلوم الاجتماعية الحديثة تقول انها تعرف النزول الفليل من المادة الاجتماعية الضخمة لأن عملية التجربة والتطبيق التي لا تعرف العلوم الحديثة الى حقائقها بسواءها ، صيحة جداً في النظم الاجتماعية ، بينما العلوم الاجتماعية القديمة كانت تيف بغير مثلاً ، تدعى انها حلت الفاز الاجتماع وعرفت كل ما يُعرف عنها ، وذلك لأن طرائقها من السترة بحيث لا تتطلب الاكتاباً يقع في حجرها وخلق الحقيقة الاجتماعية حلقاً . وهذا التجدد في طرق البحث لم يتزد عن ان ينبع عن ان يمس الدين اذا اصبح الدين الان (اعني في الغرب) عرضة ل النقد والبحث كاي فرع آخر من فروع الحياة . ولكن هذه الروح التمردة لم تطرق بعد ، الى الثقافة الشرقية ، او قل هي تطرقها ولكن بقدر غير كافر

ومع تناولـ نظاماً علينا او اجتماعاً او دينـ او استبدالتـ طريقة البحث المتتبعة فيهـ اي نوع المنطاق الذي يبرر اعتباره حقيقة واقيةـ بطريقـة مستحدثـةـ اقولـ ما تمحـثـ لـنـكـ انـ تـفـلـ ذـلـكـ فـانـكـ تـمـدـ انـ نـظـرـةـ الـظـاـمـ كـمـاـ تـبـرـرـ وـانـ لـوـنـ الـحـقـيـقـةـ الـجـدـيـدـةـ تـنـفـ جـداـ عـنـ لـوـنـ الـحـقـيـقـةـ السـالـفـةـ بـعـيـتـ لـاـ يـمـكـنـكـ انـ تـقـيـ عـلـىـ اوـلـيـاتـ الـظـاـمـ السـالـفـ بلـ عـيـبـ انـ تـسـلـطـ عـلـىـ الـمـدـعـىـاـ وـقـيـقـةـ بـرـيـشـةـ الـبـنـاءـ الـتـيـ تـسـتـدـمـ تـأـيـدـهـاـ مـنـ الـطـرـيقـةـ الـجـدـيـدـةـ . وهـكـذاـ يـتـرـقـ الـابـدـاعـ اـلـىـ اـسـاسـ الـنـفـاـتـ الـقـدـيمـ وـيـحـصـلـ عـنـاـ مـاـ اـسـهـيـاـهـ الـمـوـالـ الـاـصـلـيـ »ـ لـتـوـلـدـ الـعـلـيـ

والظرف الثالث الذي يزعزع فيه هذا الضرب من التوليد هو احتكاك الثقافات المعاينة بكل ثقافة هي نظرة للحياة والحقيقة ، مقلدة على نفسها ، مكتبة بقيتها وغارها ، مستقلة عن سواها من النظارات . ولكن ليقرب عدد من هذه النظارات بعضها من بعض ولتوافر لديه اسباب الاحتكاك واللامن وسرعان ما ينبع عن ذلك توليد رائع من الطرق والقيم ، وهي كل ثقافة نفسها لأول مرة وتعنى كذلك بيتها بالنسبة للثقافات الجديدة التي احتككت

بها وتطلق تفاصيلها بقصد تقويم ما أخرج منها واصلاح ما فسد من شؤونها حتى تنهض وتغزو في المراكز الثقافية الصارم. وادل مانجم عن هذا الاختلاك هو الواقع المحادي للإساتذة التي يترعرع فيها النظام الفاسد، وهي وعي الانسان شيئاً، خصوصاً مت وعاه بالمقابل مع غيره من الاشياء، فانك تستطيع ان تدق كل النقمة ان ذاك الذي لا بد منه

هذا ما حدث قولاً في التاريخ عند ما احتلاك الثقافات بعضها ببعض . فالاحتلاك العربي بالفرس اتى توقيعاً جديداً في التفكير والحياة ، واحتلاك النظرة الافريقية بالنظرة الرومانية اتى توقيعاً كذلك ابداً جديداً، ومكناها كل في اي احتلاكه بين اي عدد من الثقافات. فالاحتلاك بين النظم والنظارات كفيلاً باتاج « الموال الاصلي » لتوسيع المدى

والطرف الرابع والأخير الذي زعننا انه كاف بعد ذاته لتوسيع في اساسات العلم ومقدمة ما هو المفترضة عليه . فلما ان كل نظام ، على ما كان او اجيئاً به دينياً ، عدود باصوله وفروعه لا بد ان يستزف مع الزمن كل ما يضر من قيم وuman . وقلنا انه يتنهى لنفسه وتطور اذا احتلاه بيده من النظم او اذا غير ملته في تسويف وجوده ، وفي جميع هذه الحالات نلحظ ان الابداع والتطور يأتيان بطيء ويتراهنان على شيء من الصدفة وعلى عوامل خارجية قد تسرعهما او تبطئها او توقفها . ولكن يظهر احياناً عقريّاً بجمع بين جميع هذه العوامل فلا يصر على الزمن حق يفعل فعله المحنوم في النظام الفاسد بل يستيقظ هو الى هذا الفعل . ولا ينتظر النبأ الناجم عن احتلاك النظام الشائم بالشامة قاعده غيره ، اذ هو بنفسه واع كل الوعي لقيمة هذا النظام النسبية ، ولا يزن النظام ببارم المنطق الخاص بل يستعمل لهذا الفرض معياراً اشمل واعم واموس بحيث يظهر ملته النظام وهو حال خصوصية من ملته كوني مام . اقول يظهر احياناً فرد هذه دساته للحياة ، فيؤديها على خير موالي وترقى بذلك العبرة بمحروم من نار على حين الدهر هذه كانت وظيفة نيون في زمانه وهذه وظيفة اينشتين وبلانك في زماننا الحاضر . فهو لا ياخذونا بغيرتهم الحادة النظام العلمي الفاسد والفوء محدوداً باسسه واقتراضاته الاولية وادخلوا ما ابدعوا عقريتهم من التحديات والنظارات الجديدة على هذه الافتراضات . ولنست العبرة وفقاً على الموكف ، بل هي مشارع بلجع نواحي الحياة . فانت محمد العقري كذلك في الدين وفي الاجتماع وفي الفلسفة وفي السياسة . وجميع مظاهر العبرة تتبيّن باه العقري يتناول اس اساسات النظام الفاسد بالتفكيك ولا يالي اذا اضطر الى قلب هذه الاساسات رأساً على عقب بل يُقدم على هذا القلب من غير تردد حتى ولو لقيَ نيه حتفه . ومكناها ينشأ زرع جديد من نظم التفكير والسلوك ويخوض ويتعرّج دينس

عوّاً شهية من التوحيد في التكبير والإجاده في اللوك والتاهي في الفن والجمال، وأخيراً يأتي يومه الخنوم بأحدى الطرق الاربع السابقة فبناؤم ما خبأته له سنة الكون ولكن دون جدوٍ فهوالي إلى تابا النسبان . ومحن اليوم شتم بمحسات نظم مختلفة كلها بُرثت على هذا النحو وبعضاً يعبر علّه أو فعلته السابعة غالباً ما يمكن ان تولدهُ الحياة والبعض الآخر يومن ان عقديته هي اسقى ما اولدهُ ويستطيع ان يولد الكون ، وانه لذلك لا يمكن ان تبرأ عليها عقيدة جديدة في طول الملايين من السنين التي سبقت الأرض فيها آلة بالحياة والعقل . وفي كل ذلك نرى ان هذه النظم التي تقدّسها هي نفسها ولدته سنة كوبنة قضت عليها بان تزول يوماً من الايام في نفس المحظة التي سمح لها فيها بالازوغ . فالوجود يقتصر عدمه بين نجنيه والا اتفق كل مني له

هذه هي الظروف الاربعة التي تسمح بالتوりث في مقدّمات العلم الأساسية . يغري ينتصع حفنة جديدة من الحق والثور ويهبها للعالم الصالح ، واحتكاك مولود بين مختلف النظم والنظارات ، واتصال ربيعة من النطاق الداخلي لنظام الذي ، من مجرّد كونه منطقاً داخلياً له ، يسوعنه تسويفاً تاماً ، لي منطق ياتح جديداً أعم وأأشمل وأخصب من المنطق التقديم ، وتهامة محتوية تتحقق بأي نظام منها قادم وبها طني . وهذه الظروف الاربعة لا تنتقل في صلتها ببعضها عن البعض بل هي تتفاعل دافعاً وتداعياً وتنما وتحقق نسق نظام الشمام وتعلّم علّه نظاماً جديداً فيه من أسباب الحياة والنشاط ما يحيطه أفق بالثور الجديد والمعرفة الجديدة من النظام السالف

الثوال القرعى

هذا ما يخص بالذوال الأصلي للتوريث المطلي ، وبهذا الان أن نخوض قليلاً في ماهية الطراف ، الآخر من التوريث المطلي أعني ما أطلقنا عليه عبارة « الثوال القرعى »

تشير بسيط

ولأجل تفهم هذه الماهية على حقيقتها أريد أن أبدأ الى تشير بسيط يمسّ عن علاقة المثالين احد هما بالآخر وعن طبيعة كل واحد منهما تشيراً لا يأس به ، تصوّر قطاراً حديثاً يبدأ سيره من محطة مرکزية ، فاذ رغبت في مرحلة العمل الذي يشغل القطار في لحظة معينة يجب أن تعرف : (١) لحظة الذي وضع عليه في بداية سيره (٢) المسرعة التي يسرّ بها ، ومتى عينت هذين الامررن عرفت أين يوجد القطار في آية لحظة تختارها . أما اذا عرفت واحدة وكانت تحمل الاخرى فلا تستطيع أن تspin مكان القطار بالضبط بل بالمكانك

أن تبين سلسلة من الامكانيات كل واحد منها ينطبق على الحقيقة لفردة التي تعرفها، ثالثاً، لو عرفت سرعة القطار فقط لما أمكنك أن تقول إلا أنه في اللحظة حكذا موجود على بعد كذا عن المحطة دون أن تبين المكان الذي وصل اليه. وهناك عدة أمكنته تتفق جميعها في أنها تبعد هذه المبالغة عن المحطة وقد يكون القطار في أي واحد منها بما يحيط الذي بدأ عليه سيره. كذلك إذا عرفت الخط الذي وضع عليه القطار وكانت جاهلاً بسرعته لم تتمكن من تبيين مركزه بالضبط بل جل ما تملكه قوله أن القطار ملزم هذا الطوافه موجود بهذه اللحظة في نقطة من نقطه. أمّا أن هذه النقطة بالضبط فلا يسعك أن تقول. وممكناً أن تعرفنا للخط الذي وضع عليه القطار في بدء رحلته تبين هنا أحجام سيره، وسرعتنا للسرعة التي يسير بها تبعين بهذه عن المحطة الأصلية. وكل المرتين لازمة تبين مركز القطار تبين كاملاً في هذا مثل البسط لشهادة المزاول الاصلى للتوليد الطبيعى بالخط الذي وضع عليه القطار، أو بالآخر ببساطة وحده الأولية. والمزاول الفرعى بالسرعة التي يسير بها. فإذاينا نظام قائم بذاته في طريق الرقي المستمر. هذا النظام شبه بالقطار في مثلاً. واستتبع أن ندخل عليه إيه كية وأي لون من التحويل والابداع في أسي، كما أنها تستطيع أن لفظ القطار على أي خط من الخطوط المعروفة أياً ما كانت. ومقى أجراها الابداع الائتمان في أسي المنطقية لستطيع أن تدفع به في تيار التطور الدائم بأن يستخلص بدقة جميع ما يتصفه الابداع الجديد من التتابع المنطقي. وكذلك في مثل القطار لستطيع أن تبرره، بعد أن نختار له خط السير ونضعه عليه بأية سرعة مرغوبة.

وكما أنه يتعمق على القطار، بعد أن يُعيّن خط سيره، أن يسير على خط واحد لا يجده عن إنتهائه كذلك المزاول الفرعى للتوليد الاملى يمكن سلسلة فذ واحدة من الاستنتاجات المنطقية تتضمنها جميعها التقدّمات الجديدة التي أتتها الابداع الجديدة. فأنت اذا سلّمت بالتقدّمات الجديدة وجب حتماً أن تلّم كذلك بالاستنتاجات التي تولد منها. ومقى اتخاذ التقدّمات الجديدة أساساً لنظرية كوبية جديدة فان عملية استخلاص تائجها ليست بالعملية المنطقية إذ هي لا تطلب الا قدر امكانها من الجهد والنشاط وسرعنة الاساليب المنطقية للتحليل والاستنتاج يتكلّمون عن القضاء والقدر والحقيقة في اللوك، ولكن ليس ثمة فضاء وتدور أشد حدبة من النضاء والقدرة في النظم الفكرية. هاش العالم نحو أولى سنة على ثمار النظم الفكرى الذي ابتدأه ارسطو فضلاً ما وضع ارسطو نظار الرقي الفكرى في بداية مبنية وعلى خط من السير معين، أي عند ما سن "أوليات نظرته الكوبية، المخذ الرقي الفكرى اتجاهها مبيناً لم يحد عنه مدة أولى سنة. وعند ما تمحضت الحركة المطوية الحديثة عن النظام النيوتونى طفق العلم في القرون

الثانية السالفة يستخلص كل ما تضمنه هذا النظام الجديد من الحقائق ، والآن يقوم في جو منا هذا اينشتين وغيره من العلماء قيئوس مقدمات علمية جديدة شرع انهم مؤخراً في استخلاص مائته من المضادات . وفي كل من هذه الحالات التفكير بالثلاثة قامت حقيقة بما يدها حتىية إذ ان مقدمات كل واحدة منها تضمنت استنتاجات حتىية لا تستقيم إلا مع هذه المقدمات وإن فلما الان يختلفان في جوهر علائمها ، إذ في التوازن الاصل يكون العالم حراً بنكراً اما في التوازن الفرعى فيكون عدماً مقيداً . في التوازن الاصل يعلن العالم دور نسان خالق ، بينما هو في التوازن الفرعى آلة بكتابية . وهذا يجمع العلم بين الفن والآلية

صريرة العالم المؤثر رفيروه

عندما يعتزم العالم أن يولد في فروض الilm الاساسية فـنه غير مقيد إلا بضرورة خلق أنس جديد تتضمن ، فيها تضمن ، الخفايق المكتشفة الجديدة . وعملية الخلق هذه عملية بعض فنية ، إذ لدى العالم عدد لا يهمني من الإمكانيات التي يستطيع ان يختار منها الامكان الذي ينجم وطبيعة الفنية . وفي هذا الاختيار هو حر طلاق يخلق ما يختاره خلقاً . نكا ان الفنان لديه أدوات يعالج بها المادة للتعبير عملياً يعيش في وجده أنه من الشعور بهذا العالم الوليد على التوازن الاصل يجد نفسه تفاه حقائق جديدة نافرة في حدود النظام القديم ينسجها في نظام جديد من صنع بيده وإيمانه روحه . وهذه الخفايق لا تنجم في نظام واحد نذكر إل لها تنسق في عدة نظم لامتناهية العدد ، وجميع هذه النظم ساوية من حيث قيمتها المطلقة ، والعالم الذي يختار منها واحداً لا يختاره لأنه هو النظام الواحد الذي يمثل المظاهر الجديدة بل مجرد أن نفسه تم ذاك النظام واطمئن إليه . خذ مثلاً النظام الابنستيني الحاضر فهو تسليل موفق لظهور جديدة ظهرت نافرة في النظام البتونى ، ولكنه على نحوه الباهر في هذا التسليل لا يمكن بحال من الاحوال ان يكون النظام الفرد الذي لا تملل الطواهر الجديدة الا به ، بل في تسايا الفكر البشري اعظم عديدة كلما تبعج نحوه في هذا التسليل ، والبرهان القاطع على ذلك هو انه سبأني يوم يزول فيه نظام اينشتين لاكتشاف حقائق جديدة ستاندر سه ويحل محله نظام آخر اصلع منه لتسليل الخفايق الحاضرة والخفايق التي سيكشف عنها البحث العلمي القبل . وبما ان هذا النظام الآتي سهل جلبي الخفايق الحاضرة فهو صالح على الاقل صلاحية تسليلها . وعكذا ترى ان همة نظاماً غير نظام اينشتين يمثل جميع ما وفق نظام اينشتين الى تسليله ، والسبب في ظهور نظام اينشتين وعدم ظهور هذا النظام الآخر هو أن في الأرض الآن اينشتين واحد ، وهي ظهر خليفة اينشتين فيبرز لامعاقة نظامه الجديد .

ومنطبع أن تقول الشيء نفسه في هذا النظام الجديد بالنسبة لما يعقبه هو من المظلمة ناتجة له . وعكضاً ترى أن أي نظام حلمي يمثل لامة بمحنة من الحقائق ليس سوى نظام واحد من عدد من النظم لاحد له ، والسر في ظهور احد هذه الابلطة دون سواه هو وجود عبقرى صادف أن لامه هذا النظام روحه القلبية ، فالعبقرى العلى كالقنان الذى يقع اختياره على انتاج فني فردي مع أن مادته يمكن أن تتنظم في ملايين الاتجاهات الفنية

والامر تقىض ذلك في حال العالم التوليد على المنوال الفرعى ، لهذا مقيد بالاسواع المطبقة التي أنساها العالم التوليد على المنوال الاصلى . تفرض عليه مجموعة معينة من الاسس المطلية ويُطلب إليه ، أو بالاحرى يطلب هو من نفسه ، أن يستخرج مقتضياتها . ولعملية الاستخراج هذه جادة واحدة فقط هي الاسلوب المنطقي بقواعد المطبقة المعرفة والعالم منضرط إلى سلوكها اضطراراً والاً لما استخرج شيئاً

اذا سلت بالاسس التي ركزها نيوتن في التربة الفكرية وشرعت تستخلاص كل ما يتطلب على هذه الاسس من التتابع المطبق المفترمة فانك تلک في ذلك سبيلاً واحداً لا حيدة لانه ^ث هو السبيل المنطقي القدرى . وفي سلوكك هذا ترى فتكراً يتب من مركز إلى آخر لا لأنك حر ^ث بيتد في هذه الحركة بل لأن المركز الواحد يؤدي حثاً إلى المركز الآخر ، فشأنك في هذا شأن القطار الذي تضمه على خط معين فيجري عليه الى نهايته . واذا كان في هذه الظاهرة شيء من المريء فهى فقط امكان احتيارك السرعة التي تقدمها نحو استفاد ما تكتنه الاسس من المتضمنات . فتذيهل عالمي يدفع المرنة خطوة واحدة نحو هذا المهد ، وقد يختلفه آخر بدمها خطوات أو يوصلها إليه ، كاحدث أو كأد بحدث مع العالم المكحول بشأن النظام النيوتونى لهذا كله قد يكون أقرب إلى الصواب الا انبر المنوالين متساوين من حيث التوليد الفكرى المنطقي ، بل أن بين الصفة التوليدية القبة في المنوال الاصلى عن الصفة الآلية القدرية في المنوال الفرعى . وعكضاً فإن التوليد العلى المطلق يمكنكون المخلق في اسس الفكر وأولياته لا الاستنتاج المنطقي الآلى للحقائق التي تترجم عن هذه الاسس

ترتع في الفكر البشري حر كنان مستقلان ، الواحدة للخلق والأخرى للانتاج ، والتقدم العلى العام اثر لتناوب هاتين الحرकتين وتعاونهما . وحركة الخلق لا تكامل إلا بما تفتح عنه من مسان وقيم ، كما أن حركة الانتاج لا تستقيم إلا بما تبت فيهن اصول ومقدمات . والحر ^ث المخل من تكون نفسه متعددة على الدوام ، غير مطنة إلى أي نظام ، مشكلة في كل كمال ، توافقة إلى الاندماج في حركة الالفة الأزلية ; حركة الونب التواصل نحو ما هو أكل واعم واجل . ويربي أن الاحرار من هذا النوع جداً قليلين شارل مالك