

المقطف

الجزء الحادي عشر من السنة العاشرة

آب (أوغست) ١٨٨٦ = الموافق اذي القعدة ١٣٠٣

فتاوي الحكماء في الخلود والفناء

للاستاذ ابن مصر بحسب آي الخلود والامرام مضمون

مبدأ الايصال

ثم اني وعدتك في بدء حديثي^(١) ان آتيتك بالادلة على وجود كون غير منظور وايتين لك امكان خلود النفس فيه وقد قررت ما قررت من الاحكام تدرجاً الى هذه الغاية في الكلام فبني علي ان اشهر لك حامي المنار في هذا النزال وهو مبدأ الاتصال الذي زعم قوم انه افطع حجة علي بن الامام واستحالة الخلود وسعري انه اقوى حجة علي امكان المعاد والخلود وابطال ما زعموا. ولما كان مدارج بحثنا عليه وصدق كلامنا بصدق اوضح ان المراد منه بالتعريف والامثال حتى لا يبنى في فهمه اشكال فانقول

المراد من مبدأ الاتصال وجوب اتصال كل المحوادث بحيث يكون بينها علاقة معتولة سواء حدثت معاً او توالت في الحدوث وذلك يضمن ما ثبت معنا بالمشاهدة والاختبار ايضاً وهو انه لا يحدث حادث طبيعي الا مسبوقاً بسابقي طبيعي وان الاسباب الواحدة تكون مسبباتها واحدة. فبين المراد من الاتصال هنا والمراد منه في عرف الرياضيين والطبيعيين فرق واضح اذ المراد بالمتصل عدم ما سلم من كل تفرق وانفصال كالحظ المتصل عند الرياضيين فانه ما ليس فيه فاصل بل كانت كل النقط المؤلف منها متصلة معاً مستقيماً كان ذلك الحظ او منحرفاً. متعرجاً

(١) انظر وجه ٢٨٢ من هذه السنة

مؤلفاً من مستفيكات. او متعجباً مؤلفاً من مخفيات. وكقول الطبيعيين ان هذا الحيز مثلي بالمادة استلاء متصلاً فانهم يريدون ان يكون الحيز بحيث تشغل المادة كل قسم من اقسامه ولا تبقى قسماً خالياً منها. وكان صغيراً. ولزيادة الابضاح آتيتك مثال على مبدأ الاتصال الذي نحن بصددِه وذلك بهرجة تاريخ علم الفلك وبينان توسعها وانفتاحها من بدء نشأتها الى اليوم مجتنباً التطويل معتدلاً على الاجمال والابحار

انت تعلم ان علم الفلك نشأ أولاً بين المصريين والكلدانيين^(١). فهب ان مصر يامن نيهام الأولين راقب الشمس فرأها تشرق من نقطة معينة في الاقنق وتغرب في نقطة معينة منه كذلك واستمر على ذلك بضعة ايام فلم يتغير نقطتا شروقها وغروبها تغيراً يذكر فقال لغومه اني انشكتم بامر لا تعلمونه وهو ان الشمس تشرق غداً وابدأ من النقطة الثلاثية وتغرب في النقطة الثلاثية فراقب قومتها شروقها وغروبها يوماً بيومين فوجدوا قوله صحيحاً وشهدوا له بالعلم والسبق. وبعد مضي ستة اشهر من الزمان اعدوا النظر فوجدوا ان الشمس تشرق وتغرب في نقطتين بعينين عن نيتك النقطتين وانها لم تتق حيث قال الفلكي المذكور تكذبوا بقوله وحطوا من اعتبارهم له. ثم مرت ستة اشهر أخرى وتم الحمول فنظر الفلكي واذا الشمس قد عادت الى الشروق والغروب في النقطتين اليهوديتين فنادى رفاقه وقال اني لم اكن كاذباً ودرنكم صحة ما قلت فعاد مقامه عندم الى ما كان عليه ولكن لم يطل الزمان حتى عاد الى الخيبة والحمول. وبعد طول المراقبة تعلم ان الشمس تشرق وتغرب في نقطتين تنعبران يوماً فيوماً وان تنعبرنا من نتم كل سنة. فيكون قد علم من ذلك ما لم يكن يعلمه وهو ان الشمس تدور دورة واحدة كل يوم ودورة أخرى كل سنة. ولا يبعد ان الناس عينوا هاتين الدورتين على نحو ما تقدم

ثم افترض انه بينما كان الفلكي المذكور يراقب الشمس على ما تقدم حدث حادث لم يعهد له مثيل وهو ان ضوء الشمس انطلقاً بفتنة فاخفت عن الابصار والسماه اظلمت والكواكب اشرفت والاحياء ذعرت واضطربت^(٢) فخار صاحبنا في امره وقلق ولكن لم يكن الا القليل^(٣) حتى عادت الشمس فظهرت والسماه اثارا والاحياء هدأت واطمأنت. فاودع ما رأى بطور

(١) ذكر ارسطوطاليس انه لم يبق اهل بابل الكلدانيين في علم الفلك الا المصريون من المتقدمين. ويقال انه كان عندهم ازياج فلكية وانهم كانوا يحسبون موافق الاحرام بها

(٢) اذا حدث كسوف تام او قريب من التام اخطت الحرارة وانخفض الترمومتر وظهر بعض النجوم واجعل الحيوان واضطرب من غرابه حال الجوع والهراء

(٣) ان مدة اخفائه الشمس كلها واستيلاء الظلام بالكسوف لا تبلغ ثلثي دقائق من الزمان

الاوراق ذكراً زمان حدوثه ومكانه ووصف حاله ومات وترك ما كتب لخلق وهو لا يدري من امره غير ما رأى . ثم ان الذين خلقوا كانوا كلوا رأوا حادثاً كذلك الحادث من انشاء فوره الشمس او ظلام نور القمر فيكونه كاقيدة سلمهم حتى يقيد عدم العدد العديد من هذه الحوادث وصار حدونها امراً بالوقار حتى التسمي منها كسوقاً والقمر في خسوفاً . وبعد زمان قام بعض من ذوي الفكر والنظر وتدبرها على ما وصلت اليه من السلف فوجد انها قد تكررت دوراً فدوراً في سنين وانهر وابام وساعات معينة . وعلى ذلك انبأ بحديث الخراف في زمان كذا فحدث طبق ما انبأ^(١) فاستعظم الناس علمه وكبروا شأنه واطلوا كثيراً ما توهوه عنها وقالوه فيها . فعلى نحو ما تقدم خطأ الناس في المعارف الملكة خطي واسعة

وفي نحو ذلك الزمان او بعده بأزمان كان الناس قد اطالوا من مراقبة السماء والنظر الى حركات الكواكب وبرزوا المشابه عن المختلف بينها ثم ارادوا ان يردها الى نظام بسيط مفهوم فتوهوا ان السماء قبة محيطة بالارض من كل جهاتها وان النجوم مركزة في سمكها والارض موضوعة في مركزها وفي تدور حول الارض بكل ما هو مركز في سمكها من النجوم . ووجدوا ان خمسة من النجوم عدا الشمس والقمر تتدور مع تلك الدورة العامة دورة اخرى خاصة بكل منها فسموها بالخمسة اورب السيار . وهذا ما أدى الى وضع نظام بطليموس وانشاء علم الهيئة الذي اصطلح عليه الفلكيون المتقدمون وفرضوا فيه فلك الافلاك وفلك الثوابت وافلاك السيارات من حامل وتدوير وخارج مركز حتى عانت العقول علمهم لما فيه من التحمل والتعب والتشويش^(٢) ولذلك ارتاب فيه غير واحد من كبار المتقدمين^(٣) حتى قام كوبرنيكوس فنقض اساسه

(٥) من المزران الكلدانيين وغيرهم كانوا يبتون بزمان الحسوف والكسوف قبل حدوثها بثلاث عشرة سنة اعتباراً على مدة الساروس التي كانت معروفة عندهم
 (٦) جله وجهه ٧٢٤ من البسة السادسة من المنتطف ما نصه : ان علماء الهيئة الاقدمين انصرفوا على التدوير والحامل حتى بلغ عدد التدوير عندهم اربعة وثلاثين تدويراً ثم جاء ارسطو ودفق الحساب فوجد انه يلزم ان يراد عليها فزاد اثنين وعشرين تدويراً وما زالوا يزيدون عليها بعده حتى صار عددها اثنين وسبعين تدويراً . وفي ان بلغت هذا العدد اثبت هيرخوس وبتليموس الخارج المركز فاجمع العلماء على قبوله رجاء ان يقتصر من عند التدوير ولكنهم لم يخفوا من وطأة التدوير حتى ارتطوا في الخارج المركز . فانهم بعد ان حسبوا ما حسبوا واستنبطوا ما استنبطوا . جدوا ان افلاكهم تزيد عدداً ولكن حاشيتهم لا تزيد دقة . ولو بقي مذهبهم جارياً الى يومنا هذا لبلغ عدد الافلاك المئات ولم تطبق حركات الاجرام السماوية عليها ولم توضح بها رواياتها ولم يكن بين علماء الارض من يحيط بها يلزم لما من التروض والبراهين
 (٧) ان كوبرنيكوس لم يذهب مذهبه في علم الفلك حتى رأى ان نيفاغورس ونيبولوس وأرستارخس من اليونان قد ذهبوا اليوقلة . ويقال ان تيمورلنك كان يميل الى هذا المذهب ايضا

وهدم أركانه وشاد علم النلك المحدث على اساس الحق المبين وقال خلافاً لهم ان الارض سيار
 كسائر النجوم السيارة وانها تدور معها حول الشمس وان دوران النجوم الاولى حول الارض
 كل يوم ظاهري لا حقيقي ناتج من دوران الارض على محورها . ومات كوبرنيكوس وانصر له
 غلبوا الشهير بعد موته ووقد يرثه المعصون نيران الاضطهاد عليه وعلى التابعين لرأيه زاعمين
 ان ذلك مخالف للدين وتم لهم مع غلبوا ما تم مما ذاع في الاقطار وتحدث به الكبار والصغار .
 وفيما كان غلبوا وخصومة في شجار كان نيقوبراهي النلكي الدنبركي لا يبا برصد حركات السيارات
 سالفاً في فسطها ودقة مراقبتها ثم انصلت ارساده بكيلر الجرماني فنزتها الى ارساده واستخرج
 منها قواعد الثلاث المشهورة بعد عناه طويل وتعب جليل^(١) ونقص ما زعم كوبرنيكوس
 ومن سببه من النلكيين من ان افلاك السيارات تامة الاستدارة وانت انها اهليلجية الشكل
 والشمس في محرق من محرق كل منها . وهذه أولى قواعد . والثانية ان كل سيار ينقطع فحات
 متساوية في ازمة متساوية . والثالثة ان مربعات مذات السيارات مناسبة لكتوب ابعادها
 الاواسط . وشاعت قواعد كبلر هذه وشهد بصحتها الفلكيون لانطباقها على المشاهد بالرصد
 والاشتراخ . ولكن لم يعرف احد سبب صحتها ولا كشف طريق تعليمها حتى جاد الزمان بفريد
 دهره الفيلسوف اسحق نيوتن الانكليزي فاكشف ناموس المجاذبة العامة وهو ان كل جسم
 مادي يجذب غيره بقوة مناسبة بالاستقامة لمقدار مادته وبالقلب لمربع بعده عنه . وعلى هذا
 الناموس اقام البرهان على صحة قواعد كبلر وأوضح سبب حركات القمر وكل جسم منحرك
 قرب سطح الارض . وبهذا الناموس نتضح اليوم كل حركات الاجرام السماوية في الفضاء على ما
 فيها من التركيب وما يلحقها من الاضطراب لشدة ما بين الاجرام من الارتباط^(٢)

فتبين لك بهذا المثال ان سبر علم النلك كان من النقص الى الكمال ومن ظلمات الاوهام
 الى نور الحقائق وهذا سبر كل علم من العلوم الطبيعية المحققة . واذا تأملت طريق مسيره
 وجدت فيها مواضع شديده وعقبات عديدة بعضها طبيعي وبعضها بشري اعترضت مسيره زمناً بل
 ازماناً ولكنها قوت عليها وعلا حتى لم يقف في سبيلها مانع ولا صده عن مسيره عارض . فالانصال
 في سبيل هذا العلم لا ينبغي وجود الحواجز والموانع والقاب وانما ينبغي وجود قوة فيلا يمكن

(١) قضى كبلر على اكتشاف قواعد هذه اثنين وعشرين سنة ولم يثبت فاعداة الاولى حتى فرض انلك المرشح
 سبعين فرضاً احصى كل منها حساباً طويلاً

(٢) قد فعلنا ذلك كله في مثالبه على انها علم الهيئة القديم والمحدث وجه ٦٥٩ و ٧٣٠ من المنة السادسة
 من المخطوط

اجتيازها ولا يتصور عبورها الى ما وراءها بل ترتبك فيها الاذهان وتجار عندها العقول .
 وما يقال في علم الفلك يقال في غيره من العلوم
 ° فهذا مثال الاتصال في ما نحن فيه ودونك مثلاً على خرق الاتصال لتكامل النانئة او يتم
 الجلاء : افرض انك امسيت يوماً فرأيت الكواكب تدحج في السماء كل مذهب صعوداً ونزولاً
 شمالاً وجنوباً شرقاً وغرباً متعدية كل نظام مخالفة كل ترتيب وانها بقيت يوماً كذلك ثم عادت
 الى ما هي عليه من النظام والترتيب والدوران في مداراتها المعتبة . فذلك يكون خرقاً للاتصال
 لانه اذا لم تصادم الكواكب به وتخطم ولم ينزل نظام هذا الكون بما نبيو بيني العنل البشري ابداً
 حائراً في امر هذا الحادث لا يقدر ان يعرف له سابقاً ولا ان يلمنه بامر من الامور . وتكون تلك
 نهاية علم الفلك لحديث حادث لا يدخل في علم ولا يصدق عليه حكم من الاحكام ولا يعلق
 بأمر من الامور * او افرض انك اصحبت يوماً فاذا الذهب والنضة قد عدا من الارض
 قاطبة ولم يعد لها رجود لا في قلب الارض ولا على سطحها وبقي ذلك الى الغروب ثم عادا الى
 الارض وتداولها الناس كجاري المادة . فذلك خرق واضح للاتصال لانه حادث تجار العقول
 دواماً وابدأ في تعليقه اذلا علاقة له بسابق ولا تال ولا يوجد في دائرة الوجود . فخرق الاتصال
 في اختفاء الذهب والنضة ليس هو مجرد اختفائهما من الكون المنظور ثم عودهما اليه اذ مثل ذلك
 يشاهد في غيبوبة الوجدان في الاغواء وعوده بعث وهو لا يعد خرقاً للاتصال . وانما عد
 اختفائهما هذا خرقاً للاتصال لانه حدث على وجه لا يعقل بل يلقي العنل ابداً في ارتباك عظيم
 وحيث لا مناص له منها

فقد وضع لك ما تقدم ان الاتصال لا ينفي حدوث حوادث غريبة لا يسبق العلم بحدوثها
 في الكون المنظور (١٠) وانما ينفي حدوث الحوادث التي تجار العقول فيها حيرة دائمة لا خلاص لها
 منها . وهو قد تقرر بالامتراء والاختيار وعليه يجري كل العلماء في انشاء العلوم وتقرير احكامها
 وبناءه عليه سنيين لك ان هذا الكون المنظور الذي نحن فيه قد تكون منذ البداية من كون
 غير منظور فزمان بدايه محدد وانما كما ابتداء في زمان ينتهي ايضا في زمان وبعده كون غير
 منظور كما كان قبلك . وبعبارة اخرى ان مبدأ الاتصال يقتضي وجود كون غير منظور سابق
 لهذا الكون المنظور وتال له كما انصلك لك

ثم ان المخلود اذا سلم وقعه نلا بد ان يكون على وجه من ثلاثة اوجه فقط : اولاً إما
 بالانتقال من رتبة الى رتبة اخرى في هذا الكون المنظور . ثانياً او بالانتقال من هذا الكون

(١٠) وعليه لا تكون الهجائب والمعجزات خارجة عن مبدأ الاتصال ولا خارطة له

المنظور الى كون آخر له علاقة ما بهذا الكون . ثالثاً او بالانتقال من هذا الكون المنظور الى كون آخر لا علاقة له به على الاطلاق . فالتالي باطل لمخالفته مبدأ الاتصال اذ قد عرفت انه يشترط في وجود الهي المدرك ان يكون له علاقة بالمفاتيح بعضو ما^(١١) فاذا فرضنا ان الخلود يكون بالانتقال الى كون لا علاقة له بالية بهذا الكون فلا يفتي للمتأمل اذ في اتصال بما مضى له في هذا الكون وفي ذلك ما لا يعبر عنه من حيرة العاقل وارتباكوه تصور ان - كما كنا اننا هذا الكون من كون آخر لا مشابهة له به ولا علاقة بوجه من الوجوه واحكم بما يلزم بهم وباهلوه من المحيرة والارتباك والشوش والاختلاط . فمثل ذلك يحدث لو فرضنا ان العقلاء انتقلوا بعد الموت من هذا الكون الى كون آخر لا علاقة له به . وهو باطل . فبقي الوجهان الاولان . فاما الاول - وهو ان الخلود يكون بالانتقال من رتبة الى رتبة اخرى في هذا الكون المنظور - فانما يصح اذا ثبت ان هذا الكون المنظور يصلح دوماً لمثل هذا الانتقال . فان لم يثبت ذلك بل ثبت نقيضه وهو ان الكون المنظور لا يصلح دوماً لذلك كان هذا الوجه باطلاً ايضاً . وسبأني عليك بتحقيق ذلك بالادلة العلمية والاقضية العقلية . واما الثاني وهو ان الخلود يكون بالانتقال من هذا الكون المنظور الى كون آخر متعلق به فهو الذي اذهب اليه وستبصر فيه ملياً وتدعوض حبيته جلياً ان شاء الله

ستأتي البينة

اخبار واكتشافات واختراعات

في القرن السابع قبل الميلاد . ومن ثم الى الآن
ماج غمان وسبعين مرة اشدها العيجان الذي
حدث سنة ١١٦٩ حين زلزل مدينة كنانيا
وامات بها خمسة عشر الفاً في دقائق قليلة
وسنة ١٦٦٩ حين خرب مدينة نيكولوس
وطفت حمة الذانية على مدينة كنانيا وغمرت
اربعين ميلاً مربعاً من الارض . سنة ١٦٩٤
وحدث من هذا العيجان زلزلة اخربت مدينة

هيجان بر كان اتنا
جبل اتنا من اشهر جبال النار التي في
الدنيا وهو في شرقي جزيرة صقلية وعلوه عن
سطح البحر عشرة آلاف وثمان مئة وثمان
وستون قدماً . وبظهور انه اعلى من ذلك حتى
ظن القدماء ان علوه ثلاثة اميال او اربعة
وذلك لانه يرتفع من البحر نوا
واقدم هيجان جاء ذكره في التاريخ حدث

(١١) انظر وج ٥١١ في الجزء الماشر من هذه السنة