



بسم الله الرحمن الرحيم

نقول اخرج حلق الله اليه محمود بن مسعود

الشرازي ختم الله له بالحسن

اما بعد حمد الله قاطر السموات فوق الارض عبرة للناظرين المتوسمين ومنزتها
بزواجر الثواب والمخبر بالمال الذي صنعها فيها قلوب المستبصرين و
الصلوة على خير الاولين والاخرين محمد واله الطيبين الطاهرين فان
قد كنت برهة من الزمان عازما على ان احرر نفسي في سائر الاخوان في علم
الهيئة التي فاز بالسعادة عالمها وانفس في الشقاوة جاهلها لكونه اشرف العلوم
لان شرف العالم ان يكون معلوماً ثابتة باقية غير متغيرة او يكون الطريق
المودية اليها طرايق يقينية مبراة عن شوب بمظنون او بلمحة فوائده وهذا العلم
الذي نحن بصدده قد اجتمع له الفضل من هذه الجهات كلها الثبات
بموضوعاته على احسن نظام واتم بوام على ما لا يخفى وكثر فوائده على ما لا
يحصى ووثاقته براهينه لكونها عدية او هندسية لا مثل فيها خلاف
براهين الطبيعية والالهية ولهذا لم يخرج اتفاق الحكماء فيها وفاقته هي امثاها
من الفنون الحقيقية وعلت اشكالها من العلوم الخفية رسالة مغنية
عن غيرها مشتملة على زبدة المبسوطات الموافقة ولباب المجموعات المصنفة
في تركيب الافلاك ومحتوية على الخبير ما وحيك اليه ومحصل ما انتهى عنده
منتهى الادراك بحيث يكون نبصرة للمستدرى وذكره للمنتهي بل عمارة لا ولى
الابصار وغاية لذوى الافكار وكانت العويث شاغلة اناى دونه حايلة بيني
وبينه الى ان استسعدت بعد اونة من الدهر وملاحة من العصر قد مر
نفسى مضطرب الغناء وعمرها حطرت معضلة الاوار والبلن من نعم الامانة
الى قلبى سبيك والاسلوك نحوها هاد ولا دليل بالاتصال نانا الى على
جناب من مؤظامة الدهر وخبية وصفوة العصر زبده اعنى رفيع حضرة
من بولزمان منيته ولا صلبه بهجته ومن لجلال بنوه وبمكته ومن الكمال
تفصيده وجلته شعر فطامره حسن وناطنة تقي ورويته امن وطلعت منى
فاموار ووجه من مكارم لقد طاب منها الاصل والفرع حجة
وسر المولى المعظم صاحب اعظم الرمان ولى الابدى والاحد

وقف

صاحب ديوان الممالك بعد اوقربا مولى ملوك العالمين شرقا وغربا شمس الدنيا
والدين علا الاسلام والمسلمين محمد بن الصاحب السعيد لها الذين محمد الجوزي
ضاعف الله في سبوع النعم جلالة ومد على الخائفين ظلاله فاحقت بممه العلية
ومواقفة السنية لواحق كريمة التي تلاطت امواجها بسوابق نعمة التي تصادمت
افواجها واعادت الطافة العممة واخلاقه الكريمة الى انصافى الاوائل ما فيها
والى ازهارى القوارير بها فها وما كان ذلك لذلك وكان من المعلوم ان فواجر
النعم لا يعقل شواردها الى انصافى الشكر العمم ومناصك الكرم لا توردها اليها
الربو سابل الحمد بسيم وان عم الشكر اذومد على فم الزمان واجسم الجدايقا على
على اختلاف الاديان رات ان اجمع الكتاب المذكور برسمه لكون باقيا
طول الدهر كما سيمه لا تخلقه لجد يدان ولا يغيره الملوان اذ ليس علميا يتغير بتغير
الديان ويختلف باختلاف الزمان والمكان بل هو موضوع ثابت ابد
وازالا استعمل ولا يقبل خلا وكبراهيته القطعية تكون دائما معقولة ان يقضى الله
امر ان كان مفعولا وكلت منافعها واقبلها الدخول تحت قوله عز فايد الذين
مذكرون الله قنا ما وعودا وعلى جنوبهم وسفكرون في خلق السموات والارض
ربنا ما خلقت هذا باطلا بل هو امر مباح اصلا ثم الى لما استجرت الله تعالى في
ذلك وشرعت في تحريمه سألنى من لا يسعنى مضايقته ولا يوافقنى مخالفته
وهو عز رفقاى على واؤلاه بالاحسان اليه لاذى بل لجناب الرفيع والرخ
العزير افضل العصر واوحى لدهر اشرف الذين شرف الاقران محمد بن عمر
البدخشاني ادام الله فضله ولتبر في الافاضل مثله ان اشير في مظان الاحتياج
اشارة خفيفة الى الارصاد وايا لطيفا الى كيفية استخراج الحركات وغيرها
منها وان اتبع الفاظ التدوين التي لم يسبقها ما قبلها ولا يلحقها ما بعدها و
الدرجيات اثناء الكلام ان كانت خاصة وابسطها ان كان فيها نوع انغلاق فقلبت
مرسومة واسعقت ما موله جمع من المصليحتين واستزادة للفايحين ولما كان
هذا الباب لا يتجدد رصغين ولا يكثر الاحصاء ولا يسهل او شربه الاخرها
واذناها الاستماله على نهايات افكاره اولين من المتقدمين واحتوائه على
غايات انظار الاخرين من المتأخرين مع فوائده شريفة وبرايد لطيفة من
قلنا ان المكن اجل ما ذكرنا والاكثر ان اقد واضع سميته نهاية الادراك في

عمارة
الله

دراة الافلاك ليكون اسفله ذال اعلى معناه وظاهره مخبراً عن حواء ورتبه
 على اربع مقالات **المقالة الاولى** فيما يحتاج الى تقديمه قبل الشروع في
 المقاصد **المقالة الثانية** في هيات الاجرام العلوية وما يتعلق بها من اوضاع
 بعضها عند بعض وغيره **المقالة الرابعة** في معرفة مقادير الابعاد والاعرام
 والى الله الرغبة في اتمام ما قصدت وتيسير اسباب ما اعتبرت انه الرغ
 مسؤل وامتنح ما هو **المقالة الاولى** فيما يحتاج الى تقديمه قبل الشروع
 في المقاصد وهي تشمل على لثة ابواب **الباب الاول في تعريف**
علم الهيئة وموضوعه ومبادئه ومسائله وفادته اجالا اما علم الهيئة فهو علم يعرف
 منه احوال الاجرام البسيطة العلوية من حيث كلياتها وبعض كيمياتها واوضاع
 عها وحركاتها الذاتية ذاتية كانت او عرضية ومقاديرها وحياتها ومقادير
 الابعاد والاعرام والارض وشكلها واختلاف الازواضع وعلاها واما موضوعه
 فالاجرام المذكورة من الجهات المعدلة اذ موضوع كل علم ما يبحث فيه
 عن عوارضه الذاتية واما مبادئه وهي ما يتبين عليه مسائله فتتقسم الى جنس
 بنفسها والى خفية تتبين في علو وثقله الى طبيعيات والهندسيات
 اذ لمبادئ الخفية لكل علم ما يستعمل في ذلك العلم على انها مسلمة وتبين
 في علم اخر وهي على اختلاف مواضع بيانها تنقسم قسمين قسم يتعلق
 بالهندسيات واخر بالطبيعيات لان المبنية في الالهييات بعضها يتعلق بالهندسيات
 لكونها من مبادئها وبعضها يتعلق بالطبيعيات لذلك ايضا واما
 مسائله فمعرفة ما ذكرنا على سبيل التفصيل اذ مسائل كل علم ما يتبين في
 ذلك العلم واما فادته فظاهر من ان تحقق الكثر من ان تحصى ومنها ما
 ذكره بطليموس في صدر كتاب المجسطي حيث قال وقد تعين هذا العلم
 على غيره اتماعاً على الالهي وبنال عانة على تصور الامور المجردة عن المادة
 واما على الطبيعي فلذات حركة الثقل بلونها من الوسط ولا الوسط
 او على الوسط على احوال الاجسام من قبول الفساد والاقبول وسائر الافعال
 والانعالات واما على الخلق فلان ادراك ثبات الخلق وحسن الترتيب
 والاعتدال والخلو عماله احتياج اليه من تلك الاجرام تقضى اثار هذه
 الامور ويحيتها وتصير ذلك مبداء عادية او خلق وبالجملة حالة للنفس شبيهة بها

و ما يلهيها بحسب اقتادات اوضاع العلويات وعشيرة
 العلم العالم في حياة الارض وفي غيرها الى العالم والظاهر

و ما يلهيها بحسب اقتادات اوضاع العلويات وعشيرة

وستطلع

وستطلع على الفوائد عند الاطلاع المسائل ان شاء الله العزيز **الباب الثالث**
في ذكر ما يحتاج الى تقديمه فاسعاً بالهندسيات وقد علمت حصول **الفصل الاول**
في التعريفات كل ذي وضع اي قابل للاشارة الحسبية فاما ان لا يقبل التسمية
 اصلا او يقبل **الاول** تسمى النقطه ويقال هي ما لا جزء له اي ذو وضع لا جزء له و
 الاصل طرف الحد بالوحدة ونحوها **والثاني** اما ان يقبل التسمية في جهة واحدة
 كالطول دون العرض والعمق او في جهتين كالطول والعرض دون العمق او في
 الجهات الثلاث الطول والعرض والعمق **والثالث** تسمى الخط ويقال هو ما له طول فقط
 ونهته بالنقطتين ان كان متناهياً غير محيط بالذات والثلث السطح والبسط ايضا
 ويقال ما له طول وعرض فقط ونهته بالخط او النقطه ان كان متناهياً غير بسيط
الرابع والثلث الجسم ويقال هو ما له طول وعرض وعمق ونهته بالسطح ان كان
 متناهياً وتسمى النهايات حدوداً اذ الحد هو النهاية والمراد من لفظة ما في هذه
 الرسوخ الثلثة اتمامه والوضع بالمعنى المذكور او الكرم هو ما يقبل المساواة والامسا
 لذاته وكان من الواجب ان يقال مثلاً للخطاد ووضع كذا او كذا لكننا بدلنا باللفظة
 ما اختصاراً وفيه تساهل لا خلاف العرض العايم كان الجنس **والخط المستقيم**
 هو الذي تنطبق اجزائه بعضها على بعض على جميع اوضاع البطانة نقطتين
 من البعض على البعض او الذي يطر طرفه وسقطه ان وقع في امتداد شعاع
 البصر لانه انما يخط يوصل بين نقطتين فانه قول مجازي على سبيل الخيال
 الكاذب ولا الذي بعدة متساوية للبعد الذي بين نقطتي طرفيه لانه لا يجمع
 حاصله الى ما بعده وله الذي اذا ثبت نهايته وقيل لا يتغير وضعه لان
 قسلة لو هم كاذب ولو صح لتغير وضعه ضرورة ولا الموضوع على متساوية اي نقط
 كانت عليه بعضها البعض فانه لا يصفو عن شوب دور والخط المستقيم هو
 الذي يمكن ان يفرس في جهتي طوله وعرضه خطوط مستقيمة او الذي يمكن
 ان يوصل بين اي نقطتين يفرضان من خط مستقيم يقع عليه او الذي اذا
 وضع عليه خط مستقيم في اي موضع كان وامر عليه ما لا يقصر سطح
 يصل بين خطين الا الذي بعدة متساوية بعد خطي طرفيه ولا الذي يكون وضعه
 على ان يتقابل اي خطوط يفرض عليه بعضها البعض بما مر من ايها المثل والخيال
 الكاذب كما هو المشهور وقد ذهب اليه الجمهور وفيه تحقيق ذكره في اجراء الباب

وهو
 وهو
 وهو

وارة

وهو

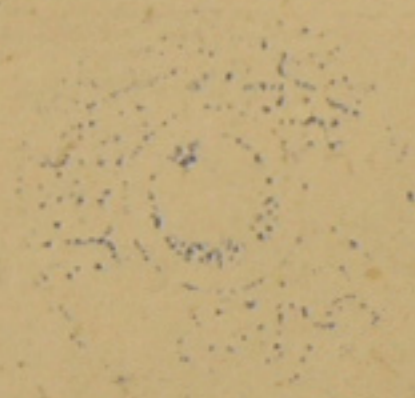
وهو

الكاتب جامد بن الله على الآفة العظام ونعمانه الجسام ومصداق
 على زنده البيا والابام محمد خبير الزمان وعلى آله البررة الكرام مصابيح الظلام
 ومفاتيح الحكمة

فرغ المصنف متع لسه المصنف من طوله
 نقاهه وتصنيفه وتاليفه ليله النصف
 مشعبه ثمانين وستاه

مكتبة جامعة طهران
 رقم قفسه 1000
 تاريخ 1302

رب عين نضحت ورد دخل الخجل
 ليتنى على عجل اجتنبه بالقبل



معرض التوكيد الاصغر وما بينهما وبين شطحة الطرفة
 من اقسام حلقه الوصله وفضل اللين في اية الترتيب
 الهدية من المنطقه ما عدا