

کتابخانه  
سید الشهدا  
کتابخانه  
کتابخانه



۱۴۷.

Süleymaniye U. Kütüphanesi	
Kisim	Esat ef.
Yeni No	
Eski No	1210



اعدا الدين اجنبني بسبب عدم اجواب اهم حازوا  
 فكتب السبق في الكمال في النوال وحاش بسبب اتعالي  
 وهذه الامة خيرة اخرجت للناس وقد كشف لسبب  
 تعالي لها ما كان عند غير ما ذالت الناس وكل علم  
 الاوائل فيها كل وتحقق ومنها طبعها ما كان عن  
 غير ما تعوق وقد ثبت الامة ورطقت الفرج  
 بصقلية سبع مسائل في الصعبة الشوارب والثقة  
 الاوايد الى المثلث الكامل بمنهج المسلمين وكان  
 واوهاء وعلم ووكا، وهم سمعت انه اجيب عن  
 بعضها ولم اعلم انه اجيب غير غيرها والف لفضل  
 اجواب عنها وتحقق الصواب فيها لانه كان الناس  
 حينئذ يكرهون المصلحون وعلى الملوك متطافرون  
 وقد جمعت في هذا الكتاب خمسين مسألة في المذرك  
 صعبة المثلث من المسائل الخفية والغواض  
 العقلية من جنس تلك المسائل وفيها بعضها  
 من دركات البصائر التي تتعاقب في انا السبل  
 واحراف النهار واكثر الفضل عرضها فيها  
 وفي غيرها مسلوب ليكون هذا الكتاب لمخضلة  
 روضة فضل كتيبها ودروة علم برئها وخيرة لو ارد

بسم الله الرحمن الرحيم

يقول الفقيه رحمه الله احمد بن ابراهيم عوف ليدلني  
 احمد بن العليم بحفيا البصائر والابصار وكما  
 اسرار الحقايق العباد والابرار والماخضوا به سنة  
 لا ولي الا اعتبار اهل الجليل الذي لا يحيط بعلمه هوية  
 الافكار وافضل صلواته على خير خلقه النبي المختار  
 وعلى آله واصحابه البررة الاحبار  
 فان افضل ما تحلى به الانسان العلم بالحفيا  
 وكشف المعضات وتعيين على كل امر منه في العلم  
 بانه وعظم يقفه وانقائه وكان محققا به  
 تعالي بسائر الحق على خلقه والمنظر عن دينه باهت  
 باطله وابرار حقه انه يستكره الاطلاع على الابرار  
 الربانية وما اودعه لسبق في المخلوقات الجسمانية  
 والروحانية حتى لا يكبد اهل العناء لتعجز سبيل  
 ولا لآية تحيد في الامة المحمديّة من روضته المنقضية  
 او اغرب عنها السوال في السوال ولا يتجمل اعدا



الايام يقينها لا سيما والرفاع قد شعرت الفضل  
 او كما وادعوت الهم عن التحصيل فضلا عن الاريا  
 فحصل العلم في هذا الوقت هو لاقام بواجب الكفاية  
 فهو في حقه عين ونياب عليه تعال الواجب فرع سماوة  
 الدارين وسميت كتاب الاستبصار فيما ذكره الالبصار  
 وفيه كتاب في المقدمات التي يتبعها  
 على فهم الال وهي ست في شرح العين  
 وصفه الالبصار بها على وجه يحصل صورة ذلك  
 في النفس لبط التفاضل المذكور في كتب الطبية  
 فالعين سبع طبقات وثلاث رطوبات فالطبقات  
 الاولى هي الباطن الصلبة التي تصنع العظم الصلابة  
 لانها ثبات في العين الصلب حتى تناسل اطلاقا  
 العظم ثم المشيمية لانها وكية في اجزاء وعودق لية  
 المشيمية التي على الجنبين وهو الفلث الناتج الذر على  
 العصب ثم الشبكية لشيها بالشبكة وهو من  
 العصب الاخرف ثم العنكبوتية لشيها بالشبكة  
 العنكبوتية ثم العينية لشيها بجل العنب ثم القوية  
 لشيها بالقرن المحبب ثم الملحمة وهي من اجزاء  
 السحاق الغطف على الجفون ودخل الى الحدة

الحدة واختلط به العصب فصار يبرأ برض حول  
 الحدة والحدة هي التقيد الذي يبرأ ان الصورة  
 فيه كما يراها في المرات والرطوبات الزجاجية  
 لشيها بالزجاج اللذاب ثم جلدة لشيها بالجلد  
 ثم البيضية لشيها بمياض البيض واصل هذه  
 الطبقات اذ هو من داخل الدماغ عصب الجفون  
 وليس في العصب الجفون غيرهما عصب العينين  
 وعصب اليسار وانتهيا الى رتب العينين  
 التقيان ثم افرقا وذهب كل عصب الى عين  
 على هذه الصورة



وهذا العصب المجرى مخلوقا للطيفات صافا  
صقيلا يسمى الزرع البصر وملتقى العصبين موضع  
القوة الباصرة ومبدأها وهو الباطن المقدم من الدماغ  
يسمى بحسن المشرك بمنزلة صور المرآت وما يتحصل من  
الحواس الخمس السمع والبصر والشم والذوق واللمس  
يلتزم بحفظها هناك وفيه ترسيم العلوم والقوام وغيره  
وقتي اريد حضوره من هناك حضر مجموعا على القوى  
النفسانية في التي اللطيف وهذا العصب على قوته  
الرطوبات بعضها قد ام بعض الحكم الالهية واسرار  
بدنية تكون في علم التشریح لا يمكن بهذا المختصر  
وهذا العصب وصل الى طرفه الرأب القف الباس في  
عظم الحدة الطبقات والرطوبات وعلته  
صمدية والغالب بين الذين تحت تحف الرأس  
بحول بنه وبين الدماغ لتلا يفسد بصلة العظم  
وحصل اثنين حتى يبرز الى عصبها لتاسك ملاقاته  
العظم وان فصل لتاسك ملاقاته الدماغ ولا يضره  
ما فوقه لانه بين عظم العظم وفرع الغن ان الملقية  
عند العصبين الثلاثة من كل نصف من لف العظم والنفس  
كل واحد منها ككرة تحفل ثلاث كرات الكرة

4  
الكرة الاولى من الخارج الغن الذي تاسر العظم  
في الحدة والثانية من البنت الاصل الذي يليها  
والثالثة من العصب الاخرى ثم انقسمت هذه الثلاث  
الكرات بالوهم بالرباط المحيط بها الى قطرها من  
وكلها نصفين فصارت في التوهم ستة واملتكم  
الاتي من السمي ق من خارج وهو الملتكم فصارت ستة  
وكل ثلث كرات اخر طرفها محور واحد وعدوت  
من المحور ما كجده عليه في سهامه كجده ستة فلذلك هي  
سبعة بالملكم وهذا النوع البصر كجده من قوة العصب  
ونتهى الى القرنية ويتبعها المرآت على ما يأتي  
ذكره في فخر الخلف من صفة الرؤية في صورة العين  
المقدمة الثانية من صفة الابصار وللتناس فيه  
مذاهب اعدا وهو مذيب المتكلمين ان الامل علم  
خاص يتعلق بالمعلوم على ما هو عليه وكذلك ليس في ذلك  
بصير كجده الموجودات القوية والحالة من غير عصفو  
ولا وسطة اعراض وانما بقول الطبيعيين ان  
الابصار هو دور ووصورة المرئي علم الرائي فنطبع  
فيه مثال المرئي فيذكره بانطباع صورته فيه وهذا  
ما يحصل على السطح وهذا يظهر بطلان هذا



المذهب فانه الحقيقة الواحدة لا تختلف خصوصاً  
 ما هذا وغائباً وثالثها قول الرياضيين والمهندسين  
 وهو ان البصر لا يصل الى الشعاع يخرج من العين  
 على شكل مخروطي عند مركز البصر وقاعدته عند  
 سطح المبصر واختلفوا في ثلثة افوار احدها ان خطوط  
 البصر هي مستقيمة اولاً وثانيها ان الشعاع خطوط مستقيمة  
 احدها موافق اطرافها مجتمعة عند مركز البصر وعند  
 مفارقة الى البصر فالطبع عليه من المبصر طرف هذه  
 الخطوط او مركزه المبصر والم كخص في اطراف الخطوط  
 لم يدركه المبصر ولذلك قد يخرج عن البصر الاقوال التي  
 في غاية الصغر والم الم الترتيب غاية الدقة التي تكون  
 في سطوح المبصر والمذهب الرابع ان البصر با يخرج  
 من العين خط واحد مستقيم يتم الى المبصر ثم يتحرك  
 على سطحه حركة غاية السرعة في الطول والوضف فيحصل  
 الاوراك وخاصة ان يخرج من العين شعاع يمكن  
 الشعاع التي فيها يتكيف الهواء بحيث يسهل والبصر ذلك  
 انه البصر وورد على الطبع انه كيف يتطبع  
 الف صورة مثل العين فانها ان الطبع غير صحتها  
 لم يبعها الراي اولاً على مساحتها فاهو صورة ذلك الموضع

الى صفة القول بان الطبع باطل وورد على القول  
 بالشعاع انه ان كان في غاية الصلابة مع المرور  
 او خراشوشة الرياح المحركة للسفن والنخل  
 والشجر ولاننا ترى في حال نصف كرة الفلك  
 فكيف يخرج من العين ما يعم نصف الفلك في اجسام  
 فانه في غاية البعد وورد على ان نصف الكرة الواضح  
 كما اذا قرأ المبصر في كبر النفاذ في الهواء فيصنع  
 ان يخرج البصر حينئذ وتختلف احوال اقل المبصر  
 وليس كذلك فتبين ان الحق من المتكلمين  
 في ذلك مع ان مسائل المبصرات في علم المناظر انما  
 يخرج عن قاعدة الشعاع على ما سبقت بيانه واستقصا  
 هذه الامور سوال وجواباً في المطبوعات بهذا العلم  
 المقدمة الثالثة هي ان السمت اولى عاوية انه  
 او وقع الضوء في مضي على صفيح انعكس في الجسم  
 وضعه في ذلك الصفيح على مثل تلك الزاوية بشرط  
 انه يكون جهة مخالفة لجهة المضي ويكون زاوية انعكاس  
 مساوية لزاوية الشعاع كما بينت في مسئلة الهاله واحال  
 في العلم بالبصر كالحال في انكسار الضوء فاذا خرج  
 شعاع من احد الاطراف على زاوية فانه انعكس



الى الراى والانعكاس الى ما وضعه والمرأة وضع  
 احدى منيها وراى كل ما بينهما المقدمه الراتبه المرأه  
 او الجسم الصقيل او اصغر لم يظهر فيه شكل المرئى  
 لان الشكل بمنه الانعام الاندك الاوضاع والصغير  
 لا يقبل تلك القسمة ومضى كانت المرأه او الصقيل  
 صغيرا محفوظا لم تؤد اللوز والاشكال والمرأه الملتوية  
 لا تؤدى لوز المرأه كما هو بل لونا متوسط بين  
 اللونين يحصل المشركه بلونها كما يرى الجافور  
 في اوضاع ان حضر لا على باضنه المقدمه الى  
 اذا كان الصقيل شفافا وروى حشا بفعل لم ير  
 فيه شي كما اوضح اذا لم يوضع عليه صا من زوايا يكون  
 منه مرأه وان الصقيل الرصاصي القاتم يرسا حتى  
 يترفع جسمه اذا فالصا يمنع حصول شفافته المطلقة  
 وكان هو الصقيل ولا ينطبق لنا في شى من البصر تنفذه  
 وليس مرأه ما يتخيفه حتى يوجب له ذلك المقدمه الى  
 ان كل صقيل او مرأه فهو ينطبق فيه خيال المرئى ويظهر  
 كما عين اوى من شخص اخر نظر الى الناظر الحقيقي  
 البصر النعني في كل شى  
 المرأه لم كان الان يبرى نفسه في المرأه

المرأه والمرأه لا شى فيها وكما انما في ذلك علمتى  
 المتكلمين لان السطح خلق مثاله فذلك الجسم  
 الصقيل فراه كما يخلق لسه الخيال في الجسم غيره  
 وعلى راي ارباب الطبيع انطبغ خيال في الصقيل  
 فراه وعلى راي القائلين بالسما فروع شعاع البصر  
 فروع على الجسم الصقيل بشى انى منى ووع على الصقيل  
 انعكس بالوجه التى جانبا انى كان قبالتها او الى  
 خدتها ان لم يكن الصقيل قبالة المرئى وشا كمثل  
 حجر يوربه ان رصيه الى جهة اليمين رص اليه او الى  
 اسفل رص الى فوق وكذلك يبر القير الى الماء او الى  
 خلفك انعكس الرئى بقايدك من حياطة وغيره على  
 هذا المنك



ولا يتعدى السماع الا عن صيقل جفاء او افة او  
 غيرهما ومتى اتصل بحسن تعلق به لخشونة فلا يزل  
 عنه وقاعدة السماع انه متى اتصل بصيقل وانعكس  
 صار الصيقل نفسه كجدة اخرى ينطبع فيها المراد لصفاء  
 كما ينطبع ووصفا كجدة كل شئ قابل الحس فلذلك المنطبع  
 في المرأة بسبب انعكاس السماع منها الا ان المراد بغيره  
 لا اتصال سماعه به بعد ان نعكس كما مر في العمرة السماء  
 لا اتصال سماعه بعد ان نعكس وكل شئ اتصل به  
 طرف السماع بعد اتصاله بالصيقل روى في الصيقل  
 اما نفس المراد او غيره وايدوا ذلك بقاعدة وهي ان  
 الصوت اذا صدر عن جرح او قطع يخرج الهواء وانزل  
 تلك الموجة من الهواء يتحرك حامله لذلك الصوت كما تحل  
 موجة الى الخبيبة الا ان اتصال الاصباح الاذخ انما كان  
 في قوتها ذلك فيسبب الصوت لاقباله بالصباح وان  
 ضعفت عنه وصولها للصباح اما لضعفها بسبب  
 المجموع لها وهو الصوت وليس للصباح عنها فينظف  
 وصولها للصباح فلا يصل الصوت الى الصباح فلا يسبب  
 قالوا وذلك انما نظر الى القصار لضرب من بعيد  
 يضرب بالنبوت على الحجر وزاه قد اتصل بالحجر ولا يسمع الا بعد

بعد عة عند رصته للسرور وما ذلك الا ان ذلك  
 الما قد هي عدة جوية الموجة الهوائية الى الصباح وذلك  
 ان اهد قاطع ايجي زينة انجمل قالوا ذلك السماع  
 بحري في صوت المراد في صاوف صيقل تعلق بالجو حيث  
 صورة الراي في السماع فصادف وجه المرأة صيقل في  
 لا في طرف السماع الصل به حجر في وجه طرفه المراد بذلك  
 لما اتصل طرف السماع بالعلم في السماء جري جباله في السماع حتى  
 الصل بالمانع الايض ولما كان السماع الطيف في الهواء  
 حركته اسرع وقوته وهدوه اكثر وهي القاعدة التي كلما  
 لطفة توفرت قوته الا ترى ان اللوزة مشتملة على موجتين  
 البراق اقلها نفعا وظهرها فيه نفع ظاهر وسراجه في جسم  
 بالقداء والتليس والتاثيرات العديدة لانه الطيف في ذلك  
 القسرة ثم اذا اشجرت في اعظم سرابا وابلغ نفعها  
 لانه الطيف الجميع وما الورود والبنج والورد وما الهند  
 ابلغ ذلك ما في النور وجميع المستقطرات والمعدونات  
 والمروقات الينج واصلها بالانها الطيف وكذلك سماع  
 الشمس او طلعت على الافق بعين الينج في كل طرف  
 والحكاك لما كان الطيف في البسم كما نبت حركته اسرع واعلم  
 اعظم والمدانك لما كان الطيف في الجاهل كما نبت اسرع



منها واخبر على الاعمال وكذلك حركاتها من  
 العرش الى القوس الذي سنبين ان انة الواحدة وكل  
 عدلين صمم لوطا على صياحه كما حتمها من الارض ثم نقلها  
 في الهواء ثم غير كلفه فعلم ان الشئ كلما كان اللف كان يتم  
 وكان شعاع البصر ثم في الهواء في حركته وادنيه في كل  
 المسئلة التي لم كان الان في اذ ان رتبة المرأة  
 من رتبة الذر هو على عينه وجميع على ما عينه على يسار  
 وجميع ما على ان على عينه فان كان قد ارتفع فنصف  
 على غير هذا الوضع او اراد ان يرفع على غير رتبة النساء  
 وغيره فلم يقولوا انه ارتفع فاجاب انه قد تقدم ان  
 صورة المرزجوري في الشعاع البصر في يمين بالمرأة  
 فينطبق فيها فتصير تلك الصورة في الصفيح كان في  
 لفا ذلك وانت متى قابلت النساء ان كان عينه شمالا  
 وشمالا عينك فالزئبق وغيره المرأة هو شمالا شمالا فهو  
 يمين في يمين القميص على اليمين فما اختلفت في هواء  
 وفتاكت وفتاكت لا غير فابعد في السوال  
 كما انك لم كان الان في رتبة المرأة المقوس  
 راسا اسفل ورجله فوق تحت صدره وكل ما له  
 منعكس وهو في نفس ليس منعكس بل هو

واخبار المرأة المقوسه ينطبق فيها حال منعكسا  
 بسبب ان الشعاع يتصل بسفل المرأة ثم يزلق من عليه  
 فيتصل باعلىها المقوس فيرسم اختيارا في المقوس الاعلى  
 ثم ينعكس الشعاع في المقوس الاعلى الى اسفل المقوس فينطبق  
 ما في الاعلى الى اسفل فيصير كالطباع النجوى في المر منعكسا  
 وسبب ان لتقبل ان لتقبل وسبب انعكاسه من الاعلى  
 بعد ان اتصل به صفاله ولا يزال الشعاع يتعكس حتى  
 يحد حشا يتعلق به فلذلك راي لان رتبة المرأة  
 المقوسه منعكسا واما المرأة التي هي حنيفة فلذلك الشعاع  
 اعلى ان الهواء والهواء لا يقبل الطباع لانه شفاف لخطه  
 ما يوجب كنهه فقلقه كالزجاج الذي لم يبرص كذلك  
 الرابعة هل يمكن ان يرى الانسان قفا في المرأة  
 واذا رآه فكيف وقع ذلك مع ان القفا لا يبرص  
 وان شعاع واهل يكر ان يرا ان لنفسه بين مع انه  
 وجه واحد في الليل يمكن ان يراقبا بطريقين وهم جعل  
 مرأة اخرى خلف قفاه تقابل المرأة التي بين يديه ويؤيد  
 اهداها كبرية تحت لوطا فيها ان راي الصغير والصغير  
 اللسان تحت كل واحد منهما الاخرى فلماذا انظر الى الذي  
 بين يديه افضل شئ له بصره بها ثم انعكس طاب بوجه الذي



جانبا منها لان المرأة في القبلة فتصل بالوجه وبما وراءه  
 فتجد في الجهة التي هي ورائه فراهة فينطبع فيها ما ان يطبع  
 في الوجة لان الصورة تكبر في الشعاع كما تقدم فينطبع  
 فيها وجهه فيكون له وجهان احدهما في التي هي امامه والآخر  
 في التي هي خلفه كذا الشعاع هذه المرأة التي في وجهه خلف  
 صفيحة لا يمكنه السوت عليها فيرجع الوجة التي يقال  
 المرأة فتجد القفا فيعلق به كما يتعلق بالوجه من التي  
 هي امامه فيقول ان الوجة في الشعاع متصل بقفاه  
 فتكبر في صورة الشعاع حتى ينطبع في المرأة التي هي وراه  
 وتكون المرأة التي فيها الا التي تقابلها فينطبع القفا  
 في التي امامه فيرى لنفسه وجهين ويرى قفاه كمثل  
 الخيمة لم ترى ان شعاع القفاة على الوجة اعلى منها  
 اسفلها واسفلها اعلى منها ويرى السماء كمنها مع ان الوجة  
 والوجه ان الشعاع اذا اتصل جسم صفيح وهو  
 الا او غيره لم يثبت عليه لصقلته وزالت عنه  
 الوجة المقابلة للرأى ان لم يكن الصفيح اما  
 بحيث يكون زاوية الالتقاء على الصفيح مثل  
 زاوية الالتقاء في المساحة في غير زاوية وتقصا  
 من له قدم من الصفيح

فاما ان الزاوية في السعة واحدة فتصل طرف  
 الشعاع بالقائم ثم يكبر في حباله الى ان ينطبع فيه  
 كما تقدم وكان القائم وقع على سطح الماء والقائم اذا وقع  
 يصير سطحه اعلى واعلى اسفله فلذلك رأينا السماء كمنها وكما  
 هو على فخاصة براه اسفله فلو انتم الماء واقفا كما لم راه  
 رؤى على هيئة فالقائم في القائم قائم والقائم في البسط  
 منعكس في موضع الانطباع اسفل والقائم في الوجة  
 انطبع فيه وهو قائم فاضده في نصف وانظر الى انطباع  
 في الحقيقة انما هو في وجه الماء في عمقه وانما الحسن يمكنه  
 منبط ذلك فينظر فيه الوجة فيراه في جوفه وكانه عرق



بعد ان ينطبع على وجه الماء ولو عرف كان  
 رأس الشجرة اسفل بالضرورة وكلما هو اصلها  
 وغيرها انفسها كذلك لم كانت انما  
 القائه على ان زها و غيرها اذا كانت بعينها ترى  
 بعين عرسه في جوف الماء بقدر ما عدت عنه في الهواء  
 وذلك ثبوتى الا انها منطبعة فارجاع الى انتم تقولون  
 انها تنطبق في الماء وكذلك البعيدة عن المرأة اما ما يرى  
 فيها بعيدا عنها في جوفها بقدر بعد عن المرأة اما ما  
 وذلك ليقضى ان ان يطبع وقع خلف المرأة بحسب  
 بعين المرأة و غيرها وانتم تقولون ان يطبع في المرأة  
 وحجبت ان السماع اذا زل عن الماء والنقل بالقلم  
 عليه فانه جميع الحقائق التي يمر عليها الا القلم ويمكن  
 ان ترى تراها في الماء لانها تجرى في الماء مثلها وصور  
 انجاليته و من حمله ما عليه السماع قبل القلم بعين الهواء  
 فكانت صورة البعد ايضا حمله الصور المنطبعة في  
 الماء في القلم و روى بعين منطبعين الماء على تلك  
 النسبة من البعد فانه السماع يحفظ تلك المراتب عن غيرها  
 و اوضاعها فينطبع البعد ان كان هو الهواء فيرى بعينه  
 في الماء عن الماء كما هو في الهواء البعد و حمله ما تراه

ما تراه العين في الهواء في روى في الماء منطباعا على النسبة  
 في الهواء ثبوتها بالظباع انجبال على وجهه من غير تفاوت  
 وكذلك القول في المرأة انما ان جسم الصفيق  
 كمنه كبقته لم كان الحاكم و اكلت المستدرة ترى في  
 جوف الماء و مع ما به من الهواء مع السماع لو في الماء  
 في كلما لطيفة الجسم الصفيق في صدرها و حفظتها  
 و هي هنا ليس كذلك بل ان شكل من حوته لغير وهي ان يطبع  
 قد يكون اصغر كالوجه في المرأة ترا الوجه الكبير في المرأة الصغيرة  
 اما انه اكب في غناية ان شكل و شكل الجسم اللطيف  
 الشفاف اذا اجاد و شيا تخيف فيضيه الشفاف من نوع  
 ذلك الذي وضع فيه وكذلك في الماء انما ان خضر حمر  
 و في ان بعض بعض يتكيف كلما يوضع فيه و كذلك في  
 يتلو بلون الرطوبة التي توضع فيه و هذا هو الشفاف  
 ابدافا و اوصفت ضنقه في الماء و واقع حياها فيه فاجزا  
 الماء التي تجاورها لظفرها ترى من حرم الحلقه و الحاتم و بعينه  
 على حرس عتية بينها و ما بعد عن الحلقه لم يلبس على  
 امره فالما المتجاور للحرم حلقه يزيد في سمكها و التي لظفرها  
 و تحول فيها يزيد في خيال التحولف الصفا ترى الحلقه اعرض  
 و اوسع مما هي في الهواء بسبب ان جزءا التي في الماء حلقه



كذا يعني ان لم اذ كان الماء على الحلقه لم يزد  
 مما اذ كان في الماء قليل مع ان الجوارح لها في اوقاف الماء  
 لا يزد في نفسها بسبب كونها في قعر الماء كما في قوتها  
 في انما في الموجب نبتة غير ما ذكرتم واما ان الماء  
 اذ كان في قليل مكر اجس القهيزين صدم الحلقه  
 وصر الماء الاثقال فيقل الغلظ واذ اكثر كره الحجاب  
 في بين البصر الحلقه فكثير الغلظ في روى الجوارح  
 ومجاور الجوارح ويهلم الحجاب كره الماء في جميع مجاور  
 ملتبس بحرم حلقه فيكونها في بصر الرائد في التحويف  
 والحرم كثير اكثر مما اذ كان في الماء قليل فكثير في الماء  
 سببا لكثرة السعة والفظح في الحلقه لم كانت السمن  
 عند السروق والذوب تترأ عظم منها عند الزوال مع انما  
 ان تترأ صغول في اقليل بين ان كل نقطه خارجة عن المترك  
 في الحلقه الخارجة منها في المحيط الدائره اقصر منها المضم  
 لعظمها واعداه اقصر منه ومنه صورة ذلك

هذه الصورة سهد بحس ان الحلقه الخارجة من النقطه  
 الخارجة عن المركز الى المحيط اطول من الحلقه التي صعد  
 من تلك النقطه حتى كحل القطر وانقل بالخط من ان  
 اقليل من غيره بينه بالبرهان القاطع وانما قصدت  
 تاثير الحس في سطح الارض بعيد عن مركز  
 الافلاك لان مركزها وقرب الارض وسط الارض  
 وبعد عن وسط الارض الذي هو في جوفها ولتسهل في  
 ظاهر الارض في جميع الجهات لانه ذو قوة صغول في القوة  
 فان كثر على سطحها وهو بعيد عن مركزها في نصف  
 ثمانية ان في حن حينئذ على نقطه خارجة عن المركز في  
 الشعاع الخارجة من ابصارنا الا ان في عند الطلوع  
 او الغروب هو الخارجة من النقطه التي هي خارجة عن مركز  
 الى المحيط والشعاع الخارجة من بعضنا الى الشمس عند الزوال  
 هو الحلقه المتمم لقطر الارض بل قطر السماء فيكون اقصر  
 الحلقه الخارجة الا ان في فيلك الشمس عند الطلوع والغروب  
 البعد منها عند الزوال والقاعدة لانه المرئ متى كان  
 البعد زوايا صغول فيتم في حقيقته ليس على كس الواقع وهو  
 ان تترأ الشمس عند الطلوع والغروب اصغر مع اننا نراها اكبر  
 وكذلك القمر في غاية الارتفاع في حال



انما المراد بها ان المذكو صحيح وقاعدة الرؤية تقتضي ان  
 الشمس على الافق اصغر منها عند الزوال لكن جات قاعدة  
 لغوي منفتة من ذلك وهو ان الذي يتصاعد على الدوام  
 من الارض يربطها بالمياه وحرارة الشمس وتسمى سحابة  
 رطبا حصل النبيرو التحليل وذلك البخار الصافي  
 لطيف من جنس الماء والبصر يبره قبل وصوله لقوس الشمس  
 بمرز الخوا المجاورة لقوس الشمس كانها من قوس الشمس  
 تقدم في الحلقة ويغير على الشمس لغير البعد فيرى  
 الشمس اكبر مما هي عليه بحسب وكذلك القمر والكواكب  
 فاذا كانت الشمس في الزوال خرج شعاع البصر الماخذب  
 التي فيقول الحجاب فالتي في المعوض في قائم عن الارض  
 والنظر من ضلال الالهة العلو اقل حجابا والنظر من ضلاله  
 الا الافق واذا كان الحجاب اقل عكس البصر المرئي فيرى  
 على قدره او قريب منه فظهر ان الكبرياء كما ثبتنا وبين  
 الكواكب من الموجهة لرؤيتنا اياها كبيرة مع الاصل  
 ان ترى اصغر منها عند الزوال وكونها على سمت الزوال  
 كمثل الحاشية ما في انه او اريانا نارين على بعد وادونا  
 ان نعرف الابعاد منها ونظرا اليها في جسم محبوف بوق  
 او قصبة او طبقة اسطواني فان التي نراها اول البعيد

البعيدة مع ان التي ترى اول حجاب يكون اقرب لان  
 الاقرب يبرر قبل الابعاد بالضرورة وان فر ههنا بالنسبة  
 وجهها ان ان حرت برزاولا او اذ هبت الشعاع البصر على  
 استقامة اما اذا نظرنا من الجوف وجعلناه امام البصر  
 فاذا نرى نراه افق البعد فاذا اميلنا الجوف الزوال  
 يبرر اننا ما هو اقرب اليه من افق ولا يزال يتبدل  
 حتى يكون لغيره نراه هو ما كثر قدامنا فالنظر بحسب من  
 الجوفات من البعيد وهو ذاهب الى القرب والنظر من غير الجوف  
 محرومة بحسب من القرب وهو ذاهب الى البعد فيكون  
 النار التي تبرز اول البعد وكذلك كل ما ينظر اليه من الجوف  
 على هذه الصورة فظهر العتب وان وضع ان شئ سهل  
 كمنه على حافة شرم لم كانت الحواف والرفاه جميعا ان  
 المستقيمة او ادلى بغيرها الماء الصالح تبرز حجابا سطح  
 المانع انما ليست موصولة ~~وهو~~ قال ارباب النظر الطبع  
 حيا المذلل والماء سطح المانع وجهه يحفظ نسبة الصلابة  
 بعمق الماء بقية طرفه من طبقات سطح الماء والوسط فتصلح  
 لحفظ النسبة بقية بسبب وضع الرطوبة الجبال الا سطح الماء  
 وقال ارباب الشعاع لقد الشعاع الا المذلل والماء وتكون سطح  
 المرز اليه فطبقة سطح المانع وجهه يحفظ النسبة في العين وظهر



معوجا لا ارتفاع الجبال الا فوق فالرأي على المدعيين هو  
 الجبال المنطبع في سطح الماء الا ان نزل في الماء وكذا ذلك  
 في الماء انما يرى خياله في سطح الماء فهذا بسبب التبعوج وهذه  
 المسئلة في اعظم المثل التي تسئل عنها الا بمرور حيلة  
 كما عرفت لم كانت تتر اعترضها فوق المانع التبعوج  
 والجبال قد تقدم في مجاورة الرطوبة الجبال بزيادة حرم  
 الجبال وان ذلك في كل مقام فيما جاورها تقدم في الخلق  
 وانما تم حيلة في كل قسم لم كانت كما نزلت في الماء ان كانت  
 اكبر عظم الجبال انما احسن بغير غلظ بسبب غلظ الجبال  
 فلا يبرهن بين الجبال والقرب وما بعد عنه فيصير الجبال في حكم الجبال  
 في روعه جرم الجبال فان تقدم في الحلقه والشمس على حيلة  
 انما عرفت لم لان الجبال في روعه مع ارتفاع البصر لا يتفقه  
 وكذلك الرجاج والاشجار الكثافة كالبلور وعند القول  
 بان السماع يتفقه من العم البصيرة من السماع في روعه السماع  
 اصلي كحديث واقوى وعلى هذا وجب ان يسمع المار  
 ويتفقه بسبب سلك الرطوبات وهو باطل بالضرورة في الجبال  
 انما انما السماع قالوا ان حرف السماع انما السماع في روعه  
 ويبرهن في روعه واما انما السماع في روعه السماع في روعه  
 انما يسمع خيال ما في روعه في روعه البصر حينئذ واما ما بانا

اصحابنا المتكلمون فيقولون ان هذه الامور كلها  
 صور تخلقها السموات في المراتب ليفشاء واينما  
 لا يفتقر قدرته الا ان من هذه الاسباب كمثل انما عرفت  
 لم كانت العينة او اوقفت في الماء تتر اكبر منها في الهواء  
 وكذلك كما يوضع في الماء من الجرام وتغظم الرطوبة فيجب  
 تتر الماء وقوته في الجبال انما الجبال لها من اجزاء الماء  
 المطيعة ترى عنده لتكيف بالعينة فيصير البصر من جسم  
 في روعه العينة في الماء اكبر منها في الهواء على حيلة في روعه  
 لم كانت الكواكب في انما تتر اكبر منها في الصيف مع ان  
 الحر والبر ولا يوتر في الكواكب ولا يقبل بها انما الحر والبر  
 في سطح الارض وما تحت حفر الفلك اما الكواكب في  
 في الجبال انما انما في روعه الصواب في روعه الهواء في روعه  
 لا يتفقه البصر في الكواكب الا بعد مجاورة النخيل الرطب والبر  
 المائية فيتمثل انما الجبال في الكواكب في روعه العين من الرطوبات  
 انما في روعه الكواكب لتتفقه بالكواكب في روعه السماع  
 كما تقدم في روعه الكواكب اعظم كما تتر العينة في روعه الماء اعظم  
 وكذا الصيف بجفف الهواء من الرطوبة في روعه السماع  
 للغلظ في روعه كمثل حيلة في روعه الماء في روعه الجبال  
 او اوضع في طاس ولظنا اليه من حافة الطاس في روعه



الطاسة حتى يعين عناءها انما تم وتثبت بصريا  
على تلك الحالة ثم لعمري ما كثرت اهدى الخاتم ويبرر الغيبة  
مع انما حركت الطاسة ولا ابصنا ما ولهم كالماء انما تم  
بل هو في صورة على حاله من قعر الطاسة واذا اسفل الماء  
لا يزال يعين بقدر يسير من الماء فاذا فنى الماء غابت حيلته  
وهذا السر عظيم يحتاج الى الفحص والطلب انما رباب  
ان تطبع قالوا ان الشفا ان يطبع فيا لاجته في سطحه  
وسطح الماء من هه فلذلك انما تم بمحض انما ربابا  
ومثاله المنطبع لا انما واما ارباب الشعاع فتفسر عليهم  
لغير هذا الموضع من الشعاع عندهم لا يتفقد الا اذا  
عليه وجه لو مد من البصر خطا وصل الى المرئي والمرئي منها  
لا يصل اليه شي من البصر فالشعاع اذا التقى ما يقع حاجبا  
عنه انما تم فل يتفقد رؤيته ويعلمهم ان يقولوا ان الرطوبة طالما  
انصلت بالخاتم عظم بسببها على ما تقدم فتعلق الشعاع به  
وهو لا يتفقد لانها جرمها هذه القضية فوجدنا انفسنا  
من انما تم شيئا انما حتى لا يجاو ويغنى عنه شي ويرر حافة  
و بحولها وحسن هذا المقدار لا يحصل من مجاورة الرطوبات  
فانما تم يخرج هذه الصورة عندهم القائل ان الطاس او على  
مذهب المتكلمين وهو الصور العجيبة التي ينبغي لكل عامل ان يعرفها

التي هي اربعة عشر لم كان البعد يري صغيرا وكلما بعد صغر  
وكلما قرب كبر مع ان المسافة لا تزيد في انحاء الارباب  
وكلما انما الشعاع يخرج من البصر وتصل بالمرئي على شكل  
محروط فاعادة المرئي ورأى وزاوية منبدا الشعاع  
في كونه على الصورة

والرطوبة الجليدية التي تقدم ذكرها في شرح العين الصغرى  
فتحوي صورة المرئي في الشعاع كما تقدم حتى يطبع في الجليدية  
فتحصل زاوية المنبت صورة المرئي منطبقة وهذه الصورة  
المنطبقة مره ثلثة بين صنلعي المنبت الكائن في الشعاع  
فاذا بعدت القاعدة المرئي انما تفضلوا ففتت  
الزاوية المرئي الجليدية واذا قرب المرئي انما تفضلوا  
فالتعت الصورة المنطبقة في الجليدية والذي كره البصر  
في مجرى العادة انما هو لوجود الشعاع الجليدية كما ان المرئي  
من انما صوت في الصورة انما هو لوجود الصوت اما الصاوت من  
صوت قرع او قلع ولما صوت الصورة المرئي الجليدية



بسبب القاعة اورك البصر المرئي الضيفر او اكثر  
 بسبب كون القاعة التي هي المرئي روبر المرئي كسبب افندي  
 هو بسبب ذلك ولكان يلبس هو اعلم انك امور  
 مختلفة فنتي تفك قد اورك من البعيد وتجد انك شيا  
 يقول ان المرئي البعيد اصغر من هذا الوقت فجد انك شيا  
 ثالث يقول ان هذا الحكم بالصفرك انما هو كسر فان اوكس  
 والناظر الوهم وان كان العقل فاضل ان اورك الحسن والفظ  
 للوهم وحقيق المفضل هذا من معدود في جميع المراتب  
 وما يقال الحسن لفظ قيس بضمي انما اللفظ الوهم فاعلم ذلك  
 كسبب كسر لم كما بعض الابصار يبرز البعيد وان ترى  
 القرب فنز الصبغة ولا تترك البكيت مع الصبا ليقضي  
 العكس فان اورك البعيد اورك القرب نظر تو الاولي  
 وور اورك الصبغة اورك البكيت نظر تو الاولي  
 اروع البصر ترضي عواض فان عصبك الكفا في بسبب  
 يخالطه من البخار الغليظ اوسب اورك فاذا بعد ان يتصل  
 حتى بلطفه الهوا فيصنع صبغة اورك ولو الم رطل  
 بقى كسبب لعدم كثرة حركته في الهوا فيصبح اورك  
 فذلك ترى البعيد من القرب والعرض القلة والتخلص  
 بان ارض الحارة او كثرة ارجاع او قلة الاغذية او غير ذلك

ذلك فيقل في العين فل يحصل منه ما يحيط باسم  
 الكبير بل ما لصبغة فقط لقلته فلذلك تترك البكيت الضيفر  
 عند الغشوة لم كما ان اركب الصبغة او اقوى حركتها  
 يركب البر كركي الاضد حركه الصبغة والبر كركي بل  
 انما هو ان الصبغة فقط والبر كركي انما هو ان الصبغة فقط  
 البر طالك جهته الصبغة لانها تتبع اركب فيبقى البر  
 يتقل تحت سموت الامتعة المتحرك فيقول الوهم هو  
 يتحرك وانما المتحرك اركب البصر عليه ومنه حرك الخطرين  
 على ان حركته حركه اركب اركب اركب اركب اركب  
 ان الوهم حركه البر عند حركته لم كما ان البعيد البر  
 اعني اركب البر البعيد عن الخطر حركه اركب الصبغة  
 ولا توافق اركب القوية من الصبغة حركتها وانما اركب  
 البعيدة جدا ان تحرك اصلها اركب البعيدة بواهم  
 الوهم حركتها اركب الصبغة بسبب ثقل حركه اركب  
 القوية الاضد صفة الصبغة ولما ثقل حركه هذه  
 الاركب ان الوهم انما اركب عن تلك الاركب ان اركب  
 كما في حركه اركب اركب اركب اركب اركب اركب  
 كانت حركه البعيد الاضد حركه اركب القوية وانما اركب  
 البعيدة جدا البعد ما عر سموت الشعاع وحركه بعد الوهم







ترى في الدنيا عظم سبب الرطوبة التي عند الارض على ان  
 يتخذها محيطا بالكواكب السماوية التي هي اجسامها  
 كقدر دخل حركتها في حركتها لم تكن الفضا التي بين  
 الكواكب عند طلوعها من الارض او غروبها صفر عند التوسط  
 مع ان افقها الكواكب لا يقبل ان تصفح الارض وانما هي  
 كما يتوهم ان باب علم الباطن في السبب ذلك وهذا هو  
 ان سوية الجبال في ذلك البعد اذا كان في افق الفضا به  
 شعاع البصر حصل مخروط قاعدة البعد كما ان من الكواكب  
 الشعاع وزاوية مبدأ الشعاع من الكوة كما تقدم تصور زاوية  
 البعد صغيرة افاذا توسط البعد وصارت قاعدة المخروط  
 على الارض كما في جانب المخروط وانما واحد فان قاعدة في انما  
 يكون في ان شعاع لا ياتي واذا اختلف في الدوران في المغرب  
 احد جانبيها ويرتفع في ان في خط الفلك الذي هو البعد  
 تقف على نفسه ولو وقف على نفسه انظر الخط المخطط في  
 وتبين المنطبق في ذلك البعد في الرطوبة الجليدية في  
 في ان في الشمس او الغيب والفلك كانت تحت العين  
 اليسار اليسرى فيلزم قاعدة مخروط مائل وهذا الخط قصير  
 المخروط ليس قاعدة كما في ان تقف في ان تقف في ان  
 الضلع فيضيق الزاوية حينئذ وقد تقدم في زاوية البعد

البعد صغيرا انما هي ضاقت منه الزاوية صغرت المرى  
 فذلك عظم ذلك البعد في تلك الحالة في التوسط  
 الطلوع والغروب ومنه صورة المخروط اذا افق في  
 الى الغروب او كان قبل التوسط فهذا هو سبب زاوية  
 اصبحت كما روي عند التوسط والاعلم

عند جبهة الشمس لم تكن الظل يراى عند الغروب  
 وما تصاعده الطلوع زيادة ونقصا ما في حين عند الزوال  
 لا يبرر مثل ذلك كونه واستدارته واحده في  
 ان زيادة الظل عند الغروب بعد الزوال انما هي سبب الخطوط  
 الشمس في كفة الفلك ونقصا الظل انما هو سبب شعاع الشمس  
 في كفة الفلك فلما ان الشمس على خط مستقيم لم يزد الظل  
 ولم ينقص واذا ظهر في السبب صغرها وانحدارها والقصر  
 كل كفة اذا تحركت في باضا اذ انما زلت فانه تقطع  
 لو اخرج منها خط يجوز ان يكون كفة للقطر كما في كفة  
 بالقياس الى القوس التي يتحرك في اعلاها ولذا انما اقول



دائرة عشر عشرة واثنا عشر من كل عشرة الى العترة التي تقابلها  
 خط حتى تنتهي الى اربع من تلك الدائرة فان عند انتهائها  
 تنضاب الى الخط جداد تقصير بقية الدائرة كما هي مستقيم  
 وبهذه الصورة

فهذه هي العلياء قد امدت السفا والقوس من خلف  
 للقوس حتى وان الخط الواصل بين طرفيه بالقوس فذلك  
 الشمس عند الزوال انما تعلقوا اسفلها والظل ينقص  
 ولا يزيد لهذا السبب على ما هو في الصورة اذا كانت الشمس بعيدة  
 عن سمت الشمس بقى الفصل في الظل عند الزوال اكثر وان  
 وتحت السمت ان قلت ما السبب في ذلك فذلك ان السمت  
 وذلك ان حركات الشمس في دوانية وهو اذا انزلت الشمس نحو  
 بالروس في ذلك الموضع وهي اقلية وهو اذا كانت على غير الروس  
 شمالا او جنوبا مشرقة بحمل السيف الاول مشرقة بالذوات  
 ووجهية مشرقة بالروس وهو وصفها بها بالنبذة اما تحت

تحت القطبين الشمالي والجنوبي في الموضع الذي يكون  
 لها ستة اشهر وبلد ستة اشهر فالظل عند حركته الرجوية  
 لا يزيد ولا ينقص بل يدور مع حركته الدوانية عند  
 الزوال لا يوجد البتة لان سنوا الشمس في تمام ايام  
 الترتيب ينزل له ظل من جهة من اجزاء ومع حركته الشمالية يعني  
 الظل في ضد جهة الشمس فذلك اذا كانت الشمس في اجزى  
 فزوال الشتاء يكون ظل الزوال اطول ما يكون في السنة واذا  
 سامت الروس في الصيف او قاربت لم يكن ظل او يتغير  
 عند الساعة يكون لمكانه ان حوالا بوز الواحد اثنين  
 والثلث انه قد تقدم صورة المري ينطبق في الرطوبة الجليدية  
 وانها بصفاها مرارة فينطبق في كل جليدية من العينين صورة  
 المري من اجنتين وتنام تلك الصورة من هيئة الجليدية في  
 الردع الباهر لصفاء من صفاته بحمله الى الفضل المشترك بين  
 العصبين الموجودين في الصورة ومع اجزى ان حركة ذلك في جميع  
 الصدر تارة في الفصل المشترك في صيرها واحد في المري  
 واحد اما بقية البصرة التي هناك فاذا حدث التواء الحدة  
 بسبب انما بعض من عضلها فينقبض او يتحرك الرطوبة الجليدية  
 عن وضعها احدى اجنتين هو انما في منقبي الحدة التي قد تحول  
 وضعتا تنطبق الصورة المنقلبة في رطوبتها الجليدية لاني



الفصل المشترك في موضعين او بسبب التعويض كما سرق  
 الشمس على ما في البيت فانه يشرق منه نور من القف  
 تغير وضع الى تغير موضع الطباع في القف كذلك تغير وضع  
 احد قد يوجب انتقال موضع الطباع ما في الجليد في حق الصور  
 صورتين فيرى الواحد اثنين وهذا هو الحكم في جميع الصور  
 من الجليد بين ما الفصل المشترك ولا تكن نزل الواحد اثنين  
 دائما وقد تارة للصحح ان يعمل من نفس احوال اى وقت شأ  
 حوالا يدوم بان يقعد قبالة السراج ولا تغير حدة ما يصبه  
 عينيا وشمالا او الالفوق والسفل فير السراج سراجين فاذا  
 ازال اصبه حدة تارة الصور التي تطبع في غير  
 الفصل المشترك اليه فير السراج واحد الحسب الثلث  
 قال ابن زور لم كان صاحب البئر وماء البئر يجمد  
 السور وبنه البق والناس فير فير عينيه مع انه لا يرى  
 عينيه مع سلامة العقل الموجب لعدم الغلا وكيف يرى شي  
 داخل الحفرة مع ان اشياء القوية في الحفرة هذا نزل في  
 احد النسخ من حفته على حفته في الحفرة في الحفرة  
 ان مواقف احد بها ان كدت شي صلب امام جليده ويرى  
 لو نزل له فقال فهذا الوجه ان يرى ان يلمس مضر سوري  
 في المرات من ان حفر في البئر ليس فيها بسبب ان

اشترك الصورة المنطبقة في الرطوبة الجليدية فيقصر مختلفة  
 والمنطبع في المختلف مختلف فانه في البخار والماء الحارة  
 هناك لو نزلها اهلية الانطباع فيها لصفاء تلك المادة  
 بحيث انها لا تراه فانه هذه المادة توجب نزل في المرئي من  
 الالوان ما ليس فيه وهو الالوان الثمانية في تلك المادة وكل شي  
 نقول انما اراه في المرئي فندم انه في تلك المادة من الالوان التي لم يراها  
 اهلية الانطباع كحسوتها اول لفظ شفايتها المطلقة كما هو  
 والرفاع الذي لا يصار فيه فحينئذ ان كانت حطمة في الحسنة  
 وسر المرئي ويرى حطمة منه وبين المرئي بقدر حدها من صور  
 فذلك البقعة او الحظوظ المحجوب من المرئي لانه حيط في الخارج  
 لكونه اهم تجل في الخارج بسبب عدم اطلاق الوهم عن هذه الدقائق  
 ويؤيد بعد هذا الشرح في الخارج بقدر قوة الجليدية ولغيرها  
 فالقريب جدا يبرر بعد اكثر من القريب من الجليدية يمكن  
 الجليدية من تحصيله فيضيه في حكم البعيد الذي يبرر والبعد  
 الجليدية يبرر قريبا جدا لانها قد تحسنت منه فهو في حكم المرئي  
 فيقرب وقتي كما في البئر وقد كلف قريبا حجب المرئي ورؤي  
 ذلك الحجة في الخارج اصغر فيقول بين عينى خيال صغير  
 وانما هي داخل عينيه بر صغرتا وطاواراها بقدرها  
 الاله المرئي كجربها فيجعل الصغرة في الهواء وانما هي عينيه



وهذا هو غلط الوهم كما تقدم بيانه في ذلك القاعدة وانه  
 كما قلت كصغر اطلت كتابتها فتعلم المراد عليه بسب  
 الحجب من الدنيا حطية وانما هو الحجب عنه تاقدام الحبيبة  
 من اجسام الاشجار الكيفية فهذا الحقيق بالوجد قد ادم العين  
 عنده الحكيمة وهو لم يات بها في روف الصور الا حقيقه له  
 مع بقا عقله لجهل ان النفس من تتوثر شيئا بشقا  
 قويا تحيل الوهم في الخيال من هذا المحسوس ولذلك انما ان  
 اذ كان محسوسا في حقيقته سرية الحبر ثم يراها من غير  
 يتجسس انه بحر البقية في الخيال ويجد ان صور لظنط به  
 كما كانت البقية لظنط ولذلك في ادراج انا سديرا  
 على ان ضم ثم بطل الدور في فانه يحل في الرض بدوره وانه غير  
 مستقوم انه مستقر كذلك الخائف ما تخيف نفسه بالهوس  
 والعبارة اها في الخيال وكذلك الخائف من الحجب الظلم  
 بحس انهم قوه بديل ادهذوه وكتفه تانت الحس لا يجد  
 وذلك لانهم محققا فهذا هو رفته من الوجود في الخيال  
 على انهم كذا لم يات المراد من اثاره ما توخ اليه  
 ونسبهم بين به باليت في ذلك واليها ان الله تعالى  
 جعل في الدماغ قوة تحفظ الصور وغيرها في البطن المضمون  
 المقدم في الدماغ الذي يسمى الحس ثم جعل له تلك المحفوظات

المحفوظات في اثار لطيفة محفوظة تحت فيها صور  
 اقاربه وغيرهم وحسب ما لا يراه وكيفية فاذا اطرا المرص  
 على الدماغ افرحت الالهة وذلك الروح من مركز القوة البصيرة  
 في الفصل المشرك بين العصبين المحوئين وذلك الروح تلك  
 المحفوظات في هذا بحسب الذي ذكره من الصريح بالحس  
 انما هو واصل الى ذلك الموضوع وذلك الموضع في الحقيقه هو  
 البصر وهذا الطريق اذ افرحت ما في الحس ثم وان في  
 المسار الذي منها يتحفظ من الاصوات والصور وانما  
 ولا اشخاص وادرك الطعم والاعوج والحنين والحنين  
 وكذلك جميع المحفوظات هذه الحقيقه ما يركه صاحب هذا المرض  
 او حصل له خوف فرح عظيم يقوم مقام الرض في حقيقه  
 كما حكى لم كانت السائر زرقا وهو عند اهل الرية لا  
 لونه لها والجلل انها غير مريه فعلا يبرر في عظامها كما في عمر  
 او اسئل ما اذا تر بقوا اظلم اسود واذا كانت بهذا الطريق  
 اسود او تحمها الهوا شفاف مضي والبصر حرقه فيراه في  
 في السماء في يوم الرطوبة في انما في الكواكب فيحصل من صفات  
 الهوا وطله السائر زرقه نايه من احتل ان اسود بالصفا  
 عنده لبرقه كسوي لم كانا البحر الملح يبرر اذ في معناه



او اوقرت اجاؤه روى كل جزء بهيض فالظلمة الزرقية  
 او البيضاء او الكحل حتى وما اذ في ذلك فالحجها  
 ان الماء اصله البيض ولذلك اذا راينا ان زها الحلوة  
 بالليل او الليل اينا بهيض وانما ضل الزرقية نوب الى  
 الحور وفضل الشمس عليه والحارة واذا اكرت على ان بهيض  
 سوتته او زرقته فاذا اوقرت اجاؤه تحللها الهوا والهوا  
 متى تحلل يتقده من الزجاج الحضر اذا انشق روى ذلك ان  
 منه بهيض ريب تحلل الهوا والتهاب السابس من بهيض تحلل  
 الهوا فيه فاذا ارسلنا لما اسود فخرج الهوا منه وكفوا  
 ريد عليه الوقوع بهيض لتحلل الهوا له لطيفة ونظا نرى كثيرة  
 فلذو ريب ولبياض سبب والكحل حتى كسبها بالليل  
 الزجاج اذا سخن روى بهيض وعند عدم سخفه فهو كزهره وظهر  
 وغير ذلك فما الصواب في التويز في الغلظ منها والجلد الكحل  
 صواب فصوله اولها وخضرتها لا يصنع به العفافية عند  
 السبك وان قاله البياض من الملح والحما ان بهيض نوب  
 عليها النارية حتى يصير نجس بنا واحد او اذا سخن تحلل  
 في لوانه كما تحلل في سيق الزجاج فمرا بهيض الهوا  
 اذا تحلل بنا بنفسه ولذلك بهيض سوله سماه صفات

فصارت زرقا كما تقدم تعيينه على كسبها بالليل  
 ما السبب في الوان قوس قزح واستدارته واختصاصه ببعض  
 الازقات وكونه وقتا قوسا عظيما ووقتا قوسا صغيرا كما  
 انه متى حدث في مجرى سحاب من الماء المطر او غيره وتوسط الناظر  
 بين قوس السماء وبين الشمس اجوى وخرج شعاع الشمس القوس  
 بذلك الرشاش وقد تقدم انه لولا الرشاش كل واحد منها  
 على صفيحة كمرأة صغيرة من الصفيحة السباع غير الصفيحة  
 من امام الراي لما وقض الشمس وراه فيجري المرز الذي هو قوس الشمس في  
 شعاع العين في تلك الاجزاء الصفيحة كما تقدم في القاعدة  
 فينتج المرز في تلك الاجزاء الصفيحة لانها واه الصفاها  
 وصغارها ولا كانت اجزاء اصغارا قط واحدها لا يفسد شكل  
 المرز الصغرة الطوار والوض ومسه استدارة السحاب  
 لم تثبت فيها ان ضوء المرز ان شكله ولو ان الشمس ان البياض  
 بهيض في القوس وما بعد الفجر لان تلك كحمر كبريتية من قوس الشمس  
 فاجرم حصل في قوس قزح كحمره وطاها في النبي الرشاش منه  
 خفيف او هو بعد عن الال من سبب البرق في الال حتى حصل  
 البرق الذي هو جوي ريب ذلك البرق والظيف وهو ان حصل  
 الرشاش بسبب بعده عن ذلك البرق في النبي الرشاش  
 عن الال انه حديث عهد بفضل الحرارة في الال حتى يورث الخفيف



قريباً من الرسول نحو اللؤلؤ انما يكون في اللطيف صافياً  
 الزرقه واللؤلؤ الى ربحه هو الكسوف القاعه اعلم بان  
 الكسوف يحصل للصفر فاجتمع فيه اربعة الوان الكحل والصفرة  
 والاسما يكون في اللؤلؤ الصافي لوانه اللبني ولونه اشبه  
 حركته بينا فانه هو سبب الوانه واما استدارته فمربوبه من  
 مستدركا وضايفه اصل برهان في قوس الشمس او دائرة  
 في النجى الرشي برجه الذي يحصل قوس هو نصف دائرة  
 كانت الشمس على ان قوسها كانت اعلى من افق روى اصغر  
 عرض دائرة لا بقية نصف الدائرة تنزل تحت الارض  
 بعلى الشمس ان قوسها شاهد لبعض الناس قوس قزح دائرة  
 مائة وهذا يتصور في الارتفاع على جبل عال والفاحة  
 امام ذلك يحصل فينقل الارتفاع الضباب والشمس ويكون  
 الضباب بينه وبين الشمس فيدبر السحاب الى قوس الشمس  
 عنه الى الضباب الرشي فيحصل دائرة كما يحصل الى القمر  
 وهذه الحالة مخالفة لدلالة الارتفاع الى الارض المتناهي  
 الارتفاع الضباب والشمس يتقبل الضباب وهذه الصورة يتقبلها  
 معاكه الى القمر فيدبر السحاب الاستدارة والتفاوت اجزاءها  
 في قوس قزح ان يكون خلف الرشي في اجزاءها اصل او سبب كسوف  
 بين شعاع البصر والصفرة حتى يتبين ان قوس قزح في الفلك

الفلك من غير اوان يحصل انعكاس في كمال الضباب لثمة  
 او خشنا لا يحصل ان الضباب فيه لا يصلح قوس قزح فانه لا يطاير  
 بها سبب اختصاصه ببعض الاوقات والقوس هذا عام انما صفت  
 شعبة في انحاء ذلك الرشيان في اجزاءها كما يحصل في كسوف  
 الناظر الرشيان حصل قوس قزح بين الرشيان ولولا شدة  
 كالتسوية لهدى ايضا قوس قزح في الضباب وانها اذا حرك الماء  
 على وجهها وادخلت الشبح وط المتقدمة وقد يحصل من الشمس الرشي  
 في انجوسى ضباباً رويت خطوط مستقيمة لعدم كسوف الاستدارة  
 للشمس القوس الضمير الازمة العظيمة وتبينك القوس حال كسوف  
 بين الرشيان وضوء الشمس الازمة والمقدار اوسى كسوف هو  
 في الحجة واليونان وجد من الضباب الرشي الذي يقبل ان الضباب  
 الا ذلك المقدار فانظمت قوس صغيرة وانه سعة من الرشي  
 سائر انما يكون قوس قزح وتسمى تلك القوس سائر  
 على كسوف الكسوف لم كان الشدة في المواضع المنخفضة  
 الارض المواضع التي يقرب فيها الا يربحها بالارتفاع الماء  
 هناك وما سبب اختصاصه من بين من اجزاء البرق وهبل  
 الحسوط في ذلك او هو من محقق والوجه ان الضباب من  
 الارض ما تجر مجرىها فيها الى قسافا واقوار كسوف على  
 سطح ذاك السحاب في هذا المقام قوس الارض كما تجذب النار



عز رأس الغيبلة التي في السراج ويحجره فيصعد بخارا  
 فيكشف الهواء فينتبه لما فيرى شيئا في غلط الحس لاي  
 ان مر على ما هو عليه فاذا زال كحل العين وصفها التوفيق هو  
 سبب السراب وحقيقته وسبب اختصاصة بعض الاوقات وبعض  
 الاماكن فائدة الذين يخرجون اليها من الارضين كجبالها  
 وارجاء العيون والانه من اهل الفلحة وغيرهم ليدلوا على  
 قرب الماء في الارض بعده بامور احدها السراب يدل على القرب  
 لاجل تيسر التخيير وما لا سرب به يبعد او ما يراها لئلا الضمير  
 يدل على قرب الماء تحت الارض التي فيها بيرة وفي القرب  
 الغيظ البطني كحركة فاض الغلظ ويطو كحركة وليس الرطوبة  
 اما الفل الفل السراج كحركة قد ليس بعدلها وانواع من النبات  
 يعلمونها لا ينبت الا على المواضع القوية الى وانواع النبات  
 على المواضع البعيدة الى ثم انهم لم يهتموا بكونهم يقولون  
 الى ههنا على كذا اذ اقامه ولا يلاحظون على ذلك بل  
 لم كانت الجسم لطول في السراب حتى يرى الجبل فيه طول جدا  
 وكذا كسائر اجسام من السراج وغيره من غلظ الحس في جواب  
 ان الرطوبة المتصعدة من الارض المتكثرة منها السراب بعدة السراب  
 لطيفة ثقافة فاذا اجازت حيازات في طولها ونقصها تقدم  
 في الكواكب التي لا تراه ترى بيرة لا الجاود لذلك بحقيقة

بحقيقته للطاقة تلك الرطوبة فيزده في اقطابها فتوهم  
 اجمع ذلك الجسم وانما الجسم حقيقة الرطوبة فالغلبة  
 في الماء وقد تقدم ان في الارضين كسرابها واما الغلظ  
 يحقق فالغلظ هوهم لاجل الحس في السراب ولو لم كانت ترى  
 الشمس عند الغروب والظلمة صفرا او حمرا مع ان السراب اصفر او  
 حمر او لا لونه لها عند اهل الهيئة ولم يختلف وقت الرضا والهيئة  
 الوقتين بل في ذلك تقدم ان السراب متصاعد من الارض في كل وقت  
 له وهو مستجيب على وجه الارض كغاية السراج في الارض التي  
 الا فحق لا يخفى اليها البصر وذلك النسخ الكدر فتوهم ان  
 ذلك النسخ الكدر في وجهها وانما هو قبلها من الارض فالغلظ  
 للوهم واذا اردت تعلم ذلك فانظر اليها او اعد عند الرضا  
 حيث تكون في غاية الصفا وانظر اليها في وقت الرضا  
 من ثور او غيره فان الشمس ترى على تلك الحالة او ان السراب  
 الذي كان او انظر اليها او اعدت تخلف البصر في الارض  
 اخر تلك الحركة في تجربها ان يحجره في صافية ليعوض الصوية  
 انها انما صفوت لالم الفرقه وهو كل من صلو السماء على  
 غير التفصيل على الاجرام لم كانت الشمس عند الغروب في كره  
 فده تفار السراب في الارض لانه عند اهل الهيئة في كل  
 ان السراب في كره في كره في كره في كره في كره في كره



كذلك وانما يستفاد الضوء من الشمس فاذا كانت الشمس على الارض  
 وحرم القمر تحتها بيننا وبينها لم نراها جرم القمر فظن ان وجه الشمس  
 وانما حالها انما حالنا بيننا وبينها كما تفهم في الخارج وبخارج  
 الارض عند غروب الشمس بحسب حالها والارض جرم لم كان  
 القمر عند الكون برز كما اذا سار السلول مع انه من غير  
 الشمس وهو تحت الكواكب كلها لا كوكب يحجب الشمس  
 والارض ان تلك الحجرة بهر لونه محققا وانما ياتيه ان شروق  
 من الشمس فاذا حصل في تقاطع احد الفلكين وهما الارض  
 والارض والشمس في التقاطع الاخر توهطت الارض بينهما  
 فتمت وصول ضوء الشمس للقمر فيظهر لونه الاصل فيكون  
 ما ارض وكون الشمس بحسب حالها والارض جرم لم كان  
 من الشمس برز عند الطلوع والغروب احمر ويتم الشفق الاحمر  
 والبعد برز نور او يحمر في اول النهار وشفقا ابيض بعد  
 الغروب ولم كان في جميع ارض واحمر فانه المشرق في اشراق  
 باو في السمت لا انما هو الشمس بحسب حالها انما هي مرتفعة  
 الارض واكتف ما يكون واو فر اذا كان في سائر الارض واو اعلا  
 عنها قل ولطف وكذا في السيل اذا عن قمر فيقع اشراق  
 الشمس الكيف اللطيف فيظهر الكيف احمر لا الكيف  
 بخافته كان في اشراق كما في الشمس السيل فاذا اجمع

اجتمع السلول والبساق حصلت احمر ثم الصفرة في السلول  
 فلذلك اذا علم اشراق سائر الارض في اشراق في  
 ان اشراق خالصا وقيل ذلك من ان ثم اصف عند الكون  
 لم كان برز في السلول اشراق الشمس او اظلمت في السلول  
 او ابيضت ثم وكحصل ثم حجب يوجب ذلك او البساق قال  
 بعضهم ان في السلول قاطرة اذا حاوتها الشمس خرج  
 ضوءها من تلك القاطرة فاذا انقذتها بطل ذلك الضوء  
 محصل في اشراق او ان حجب كذلك في السلول ان ظلم السلول  
 محروط فاعده ان الارض فان الشمس اعظم من الارض بما  
 وستين مرة وربع وشي وضربا في المقرا اعظم من حجاب  
 كان في الظل محروط وضربا في المقنى اصغر من حجاب  
 كان في الظل كما راع اعظم من السلول او او من الصور  
 السلول مع الشمس وضع الارض وكيف يدور السلول  
 حول الارض من قطر الاقطر والصور في السلول



مع ان المهندسين قد رسموه وانما يستخرج منها ما  
 ناسب ليوت من القطع او يحصل اذا تقو هذا قال  
 محو خط الظل عن افقنا وقابل القوس من سطح الارض  
 على رؤسنا كما يصار لعظيم فنؤخذ خط فرج من رؤسنا  
 لذلك الصار الذي هو جنب محو خط الظل الى رؤسنا  
 وخط فرج لنا في مقياس الهندية الخطين مع جنب  
 محو خط الظل مثل قاعدة تطلع محو خط الظل و ضلع  
 المحو خط اللذان هو الا ان فن الى محو خط الظل  
 الصارنا او القوس عند المنتهى فاقصر خطية فرج  
 من رؤسنا الى وسط القوس من الخطين الموضين اطراف خطية  
 ما فرج من رؤسنا محاور ان صد الخطين لا ولن يظهر هذا  
 ان الخط من رؤسنا المحو خط الظل في المحو خط عند ان فن  
 بعد من المحو والمحو خط الظل الذي هو بين رؤسنا

فاذا ظهر ان السيل شكله شكل محو خط فاذا شرع بعمل عن  
 افقنا بعد اظهر سطح الفضا المحو والمحو خط الذي هو لها  
 فالقاعدة او الارتفاع مثلث فاقصر خط فرج في ما فرج  
 الى القاعدة من الزاوية على اوتة قائم و طول  
 خطية ما فرج محاور ان صد خطية و صورته امام  
 هذا الصفة



وبين ان من لانه وسط القاعية واذا كان زاوية ردي  
 اول قبل النهار الحاو في ان من غير رلعة فوق ان من بيتر  
 بينه وبين خط الرودال ثم كلما ما انحرف لظل الى المغرب  
 فرب تلك اللعة البيضاء الى المشرق حتى يظن على ان من  
 وهو الفتح المحقق عند ابرصه الراسه لمجد غير ان يحد يده  
 اول فقط هذا كثر لونه الفجر قبل الفجر وانما طول السنة  
 ولما حركه غير قبل الفجر نحو شهر من السنة وهو المجره  
 فان الفجر اذا كان بالبلده وكونها تطلع المحر قبل ان يراها  
 فتطلع قبل الفجر لئلا يتبين نحوها ثم تعلقوا الى فظهر الظلام  
 من تحتها ثم تطلع الفجر فنفسه في محرمه فهذا المحقق اخر في  
 تقدم الفجر عن الفجر وانما طاق جبل فان هذا ما اجعل في  
 نفاية يقال انه جبل محيط بالارض اما في المحيط والارض انما  
 حرج ارض انفس الموز في ردي المحيط والارض في غير جبل منها  
 ضفته فان اوعوا ان جبل قاف في المحيط فورا لم يره احد  
 من البشر حتى عثروا ولم يروونه خبره لئلا يسمع من غير هذا القول  
 ان العثره على ذلك ذكرته ذلك عثره في المحيط فورا لم يره احد  
 حوال القمر دائرة بيضا في بعض الاوقات قبل مجرهم حركه  
 ام ينعقد او غير ذلك ولم لا كانت الدائرة حلقه بالسطر انتم  
 طغيته ان كان في الموجب ان انعكاس ان يوجب

والحيات او احصل في اجوصيات رشي فكل واحد من تلك  
 الاجزاء حراه صغيره صفيق فاذا قار القمر صمد السماع والبصاير  
 اليه فاما ما تحت القمر حنيه حنجرة السماع فخذ انك الاحريه  
 حره غير انعكاس على تلك الاجزاء او صادف نفس الحجر الصفيق  
 انعكاس النيا ولا تذبذب لحرم القمر واما السماع الذي ينصير بالاجزاء  
 البسيطة غير نجوم القمر فالذي يصادفها في خلفها الاجزاء التي  
 خرجت منها تلك الفصل بالفلك لا بموضع القمر من ارضه في تلك  
 والذي يصادفها في امامها على القمر فانها تقربها وترفعها  
 راجعا الى نجوم القمر عن سعة تلك الزاوية مسكونه او تارة البصاير  
 لزاوية انعكاس طالما كانت تلك الاجزاء اصغارا الفصل لصفها  
 شكل القمر اضواء فقط انما الضو حيا في السماع ان تلك  
 الاجزاء انما تظن فيها كما تقدم في انعكاس الاشياء في الماء  
 كانت سائر الاجزاء التي لها هذه النسبة من البعد محيطه بحجة  
 القمر على كل دائرة صاير الضو دائره بيضا وقمر وسطها عاريا عن  
 البصار لانه حجب القمر ولم ينعكس فيه سماع وكانت اوسع من القمر  
 لان الذي ينعكس عنه القمر يجب ان يكون اوسع منه والارض منها  
 يقع انعكاس تحت ويمر كونه وينصير بالفلك لا بالعرض لئلا  
 فيه شي وما هو دور في تلك الاجزاء في سنة السماع وينصير  
 بالفلك مثل مسامحة حبه القمر حيث لم يفر ان انفسه



الدائرة بل يكون الحيز الذي بينه وبين الرأس من الضباب  
 أقرب الضباب من نقطة المركز فاذا وقعت خطوط الشعاع  
 على السطح المنحني نفذ الخط الى الجانب الآخر من السطح  
 عمودا متصل طولها وبالطول الخط المتصغر من الجانب الآخر  
 وعند صورة الضباب المنحني وان تكون الخطوط في سطح السطح

فإذا تصور بها على نوع من السطح المنحني الخطوط حينئذ

منها ولا ارب سيقين الانعكاس الشعاع وتكون عنده الهالة  
 وهو صوره مرئيا

فيجب ان يكون مثل الخط الشعاع في كفة الهالة كمنه القمر  
 من صورها وهو من قولنا كمنه يكون زاوية الانعكاس و  
 زاوية الانعكاس هذا اذا كان القمر على الرأس فانها في الغالب  
 غير الاسر فيجب ان يكون الضباب كمنه حصر لضربة الزاوية مساوية  
 للزاوية لانه عند عدم كمنه الضباب في القمر والرأس كمنه  
 نسبة الخط الى القمر وجزء الضباب في صورة القمر في كمنه الهالة



والنسب بين العين والضم والنون والهمزة  
 والالف فلا يحصل أصل ثم يفتح على هذا التقدير ثلثة احوال فاحدها  
 انه قد توجد هاتان كثير في وقت واحد كل واحد في وقت واحد  
 بسبب انهما سمي باسمي بعضها فوق بعض وتكون الهالة والون  
 المتخفية اعظم بناء على ما تقدم ان المراد بالالف في الهمزة  
 وكلما في الهمزة اصغر فذلك الصغرة العبد وذكر بعضه ثم يري  
 سبع هالات وثمانية هالات في الشمس كما يتقيد بالهمزة لطف  
 فيصير موافق لبقول النفاثين غيرها وقد يكون حولها هالة وحكي ان  
 روي في لون قوس في ان ذلك السحاب كما في بيده  
 ليحتمل قلب ريماروت من الهالة وظهرت الالوان في القوس  
 وقع في القوس من بعض الشمس صغرة في ان العين قد كانت  
 الواو في قوس ما تقدم في الشمس قوس في ان حركتها في  
 حول القمر هالة فورية اللون لفظ السحاب وبالنسبة الى الهالة  
 القمر فكلما تكرر عكسوا ان قوس مائله تجذب قوس في ان هالات  
 في وسط السماء فبالقمر الاقرب الالف فيحتاج في هالة  
 الاسمي في حين حد احترسوا في حفظ ما تقدم في الشمس  
 بندر حقه مما يتحقق هذا المسئلة انا وانظرنا الامم  
 كذا وهو في اجسام كذا في ان عطف الالف في الراجح  
 والبتور وكذا في كذا البكر وهو في ان هالات في الالف

حلقة مستديرة بسبب انعكاس اشعاع عن الراجح في الالف  
 من جوانبه وفي وسطه نحو ما في الراجح ويظهر حلقة وهو  
 والالهة حجاب واحد غير ان الالف في الالف  
 يري تارة مستديرة وتارة افقاعية ركنه مع انوار  
 الشمس ومن يفرغ عن التقدير في جنس القولين بسبب  
 الالف في من يفرغ عن التقدير في جنس القولين بسبب  
 او يختلف شئ من ذلك في بيده كما في الالف بسبب  
 اختلف منظره في نصف القمر والشمس في نصفه من غير ان  
 يكون المضي في جهة الشمس المظلمة حيثما فلا تراه في ذلك  
 المضي كله ايضا فلما رايها صورة نصف دائرة وانها نصف  
 في ذلك الالهة في بعض المضي في جهتها فانه في بعض  
 من الشمس الالهة كثيرا او قريبا مال منه ليسوا كانت  
 الشمس تحته على سمتة روي في اعدا عن وسطه وان كان جنوبي  
 الشمس شمالها روي على قوسها لبيت تحتها فهذا هو سبب  
 اختلف في رؤيتها بالصغر والكبر والقيام والقعود على وسطها كما  
 اختلف في رؤيتها في الموضع من البلاد والالهة النيرة على جهة  
 فلكها في قوسها وانما الالف في الالف في رؤيتها في  
 الحديث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم في ان ارتفاع الهالة في الشمس  
 والشمس والقمر في جهتها كما قال العنقا من كبرها في



بعضها من علامات الساعة انه يحلف الرجل فيقول هذا  
ابن ليله ويقول ان هذا ابن ليلتين وهو الاحاد المشرك  
المسني <sup>الذي</sup> انه في علم الهبة فاعنه لفتني هذا وتوارة  
الميل الا عظم من قتل البروج صدمت كما فوجت ثلثا وعشرين  
ووقالت فانكم عند قرأت الساعة تسرع هذا ان قرأت  
ان زمته المتفاربة فيقتنق دائرة ذلك البروج في مثل  
الشمس عند النهار لا يبر او القم ميل بالارضا والقدمة  
وكذلك سنة وتكون الاليسه ولم تختلف فاذن في دائرة  
ميل الشمس في دائرة ميل القمر بعد ان تسرع بعد ان تسرع  
بعد ولذلك كلما بعد في الليرة الثانية من الشهر فان ليرة  
لم تجب بعده او يكون ذلك سبب اخر والله اعلم بما لا يدركه  
عقله ووجهه كما تكون لم كان الابدان سفلة لبطر نزل الطور  
استوائها ثم تقال في قمرها في الانحاء في حيز نظر الشمس  
مستوية بالبنية البرزخ الابدان طول وجهها في الدنيا  
اذا استوت بالبنية الا انفسها وانظرت اليها وانت في  
جهة العلو فانك تنظر الا القوب ومترادف النظر الى  
البعدت من جهة الاليسه التي كانت بعد عن  
الدور ومتى شئت ريت كانت النقطة التي  
تنظرها اليه من زاوية اعلى وصورة قديم هذه الصورة

على ذلك لا يجوز لم كانت الدنيا البرهن على منك  
اذا كانت مستوية برزخ الابدان طول وقت اول غير واجبه  
بالقدم وهو انه انما ينظر الى الابدان بزاوية اسفل فيظن انه  
اسفل فهو من غلط الوهم لا الحس كما تقدم وهذه صورة

على ذلك العيون لم كان القمر يرى فيه لوع سوه وهل  
ذلك غلط او حق في نفس الامر <sup>التي</sup> ان كان من قنينة ليرة  
مداهنت حيا انه قد صعد من الارض بخار الى تحت مقعر ذلك  
القمر والتقد وسوه هناك في دائرة القمر تحت سيمه وبعث  
يتحرك من زوايا حركة قبالة فيظن انه في القمر ليس كذلك



وعلمه لا يكونون وما بينهما من هذا الجسم من الجفج بل  
 خلو من ذلك لغيره وهو كونه كونه والآخر نقابا به  
 فورا انه وما لها له في لغة مختلف الالوان فتقبل ضوء  
 الشمس فتقبلها عنفسا هو طاب من بعد ان تشرق في  
 كثره ومن هذه المسئلة المارة الترتيب عن صفة الطول في السماء  
 قبل هربا بالسماء في كل يوم صفا خفت بسبب عجز البصر  
 عن غيبتها في كل ما يصعد من الارض تحت تحت في تلك  
 فمنة محترق به وهو نظرا لها ومنه بسا عجز ان تروى في  
 ما حشاها في انما ترى في ان من نطق بكلمة المزل وهو في  
 ناحية من نواحي الارض لا تفرق ولا يصل اليها فهدية اقوال  
 اصغرها ان خيرها وانها انما في ~~سلك~~ حتى كانت  
 في ان وجهها فوق بعض ان يصل منها فاعلم اوسع  
 روزان على صفتها وانما اوسع على نفس الواقع ما سببه  
~~فيها~~ انه قد تقدم ان كلاما من كان البعد في اصغر  
 وكما كان ان في الكبر فكذا تلك هي الدوائر في حلق  
 رط السيل في تلك المسئلة فهو بعينه هيها غير ان  
 تلك المسئلة في ان هو المقالة للبصر وهي الدوائر  
 اعلى من البصر وهذه في حلقين منسلة وهي حلق  
 في علم المناظر وهو الفرس مع ان علم المناظر في لغة

في لغة علم غيب قل من يتعلمه واذا فهمت هذه  
 المسائل لم يكن ليقف عليك شي من علم المناظر  
 فقينا فواعده هذا العلم واصوله وسدك العلم  
 من الرسالة في علوم الحكمة الواضحة عندي  
 هو العناء عند الوجه به مره  
 في نسخ حيا طبع  
 ١١١٤