

الصيف فلا تراعى في حرج وبسببه السامية فيقوي
 الشعاع ولا تعكسه على زوايا حادة فيكثر من
 لان الحادة صيغة تجمع وقال الصائبي والمعلم
 الثاني وينسب الى جالينوس ان سخونة قوا الصيف
 ما فضل الشعاع فيه اجساما صغيرة وهذا ينسب
 على ان النور جسم والشعاع كذلك قالوا لانه
 ينزل من الاعلى والنزول حركة وكل متحرك جسم
 وينعكس والانعكاس حركة وينقل بالثقل
 الجسم المضيء وهو باطل بعد رويته في الوسط
 ولو انحدر نازلا لهدى فيه وكان الظل ينتقل
 بالثقل الجسم المذكور وليس هو جسما لان النور
 غير الجسم لتفقدنا الجسم المظلم فان كانت في المضيء
 لزهر المظلم اظلم او كبر من باهت من ضوء الكل باطل
 ولان ان لم يكن محسوسا فليس الجسم المضيء وكان ينبغي
 ان ليست ما تحتها وينزوا اذا الطلام بكثرة وهو
 محال ولان النور اذا كان جسما فلا بد ان يكون
 اما خفيفا فلا يجدر او ثقلا فلا يصعد ونحن
 نراه مثلا الجوز فان الشمر ثقلا الكون فيجود طوعا
 ولان المنفصل من الاموار والاشعة لو كان جسما

لا تعرف

لا حرقا لافلاك فانه في جواهر لوجها المقابلة
 دفقة اذا عرفت هذا فخره هو الصيف من الفكر تلك
 الجواهر على اقل الوسط وما يقرب منه على الزوايا
 المذكورة بغير الوسط وتنتقل نفس الوسط بالانتكاس
 على العقب ولهذا يختلف احوالهم في الشتاء يكون
 زوايا الانعكاس فيه منفرجة فينتقل على حد كثر
 ضوء السراج في الموضع الصغير وعكسه وقد عرفت
 فرط البصر فيما مر وما الفضلان الاخران فقد
 قيل بل عند الربيع مطلقا وقيل في الربوينة
 والبيسر وانه طاروا في الصيف الحار والبرد في الشتاء
 قالوا ما سبقوا اذا عرفت ذلك فاعلم ان غالب احكام
 المدن من حيث الهوا فانها يدخل في الاجسام والشتاء
 فانه الزبد السنه طبا عينا المعالم في الاربعه
 حدها الهوا وان تغيرت بحسب الحوادث وليس اللازم صحة
 انها الامراض اصل الاستاء ما العجزم لان الزمان
 تكون اختراجه وشرجه بقاء الكايم عند التقويم المنز
 ما تقتضيه الطبيعة الكافرة من زوايا فشان الربيع
 فتخرج من كبره والخرج والركام والشعاع والشور
 والمفاصل وكل دعوى وشان الصيفية صنف الجسم

ض