من عمره من السنين والشهور والايام فذلك وقت مولده
والله اعلم بالصواب فائدة في معرفة مطالع الاشعة
بجمع مطارح شعاع الشمس من مطارح شعاع اي كوكب
اردت وتحفظ نصف المجتمع ثم تاخذ الفضل بين مقومي
الشمس واي كوكب اردت فان كان الفضل بين مقومي
الكوكبين اقل من المحفوظ فبعيد ذلك الكوكب عن شعاع
الشمس بقدر الدرج الزائدة وان كان الفضل بين
مقومي الدرج الكوكبين اكثر من المحفوظ فقد خرج
ذلك الكوكب وبعد عنه بقدر تلك الدرج وان كان
الفضل بين الكوكبين مثل نصف المحفوظ فهو تحت الشعاع
محرق والله اعلم وهذه اجرام الكواكب وهي مطارح
الاشعة زحل ط مشتري ح مريخ ح شمس يه زهرة ر عطارد د
قمر س جوزهر س واما معرفة مطارح الاشعة بالحساب فاما تاخذ
عرض الكوكب وتمام عرضه وجيب تمام عرضه واقسم
عليه ثلاثين وهو تمام الجيب الاعظم يحصل جيب التعديل
تاخذه وتزيد عليه يه ثم تزد على موضع الكوكب م س و
ع و س ثم تنقص بيت التعديل من يه موضع الكوكب
س و ع و فافهم ذلك والله اعلم نقل من خط ابي الطاهر
محمد بن محمد بن هارون المومن الشافعي ومن خطه ايضا
في معرفة ظهور الكواكب واختفائها وقوس الرؤية .م
وارتفاعه مبرهن بحسب عرضه كما تفعل في القمر ثم استخرج

نصف

نصف قوسه الشرقي والغربي من عرضه وبعده واطرح
الشرقي من مطالع توسطه وزد الغربي عليها يحصل
مطالع طلوعه ومغيبه فتعرف الفضل بينهما وهي
مطالع الشمس اذا كان مغربا والاشعة للشمس ثم انظر
في صفحات الدائرة لعرض بلدك بازاء الشمس ما يساوي
الدائر فما كان ارتفاعه فهو قوس الرؤية فان كان بقدر
حدود رؤيته فقد ظهر والا فلا والله اعلم **فصل**
في خواص القطب الشمالي ظاهر حوله بنات نعش الصغرى
وكواكبه خفية اذا جمعتها صارت في صورة سمكة والقطب
في وسط هذه السمكة وهذه الكواكب تدور حول القطب
زعموا ان لهذا القطب فوائد منها ان النظر اليه والدب
الاصغر يشفي من الرمد وجرب العين وذلك ان يقوم
صاحب الرمد او الجرب ليلة الاحد اذا ظهرت النجوم بعد
ساعتين من غيبوبة الشمس حيال القطب والدب
الاصغر فيحدق عليه ثم ياخذ ميلا ميلا من فضة .م
يغمسه في الماورد الخالص ويكحل به العين وان كان
المريض احدهما يفعل ذلك من ليلة الاحد الى ليلة
في كل ليلة وكلما كان اقرب واكثر كان اجود فان الرمد
والجرب يذهب باذن الله تعالى الا ان الرمد اسرع
ومنها ما زعموا ان الجد والبيد والنمر والدب اذا مرضوا
قاموا قبالة هذا القطب واطالة النظر اليه شفيت

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com) 1