

**الهلال** فتؤخذ من جدولها بدرجته القارنية **قال البوزجاني** في زيجه ان كان العرض ليلية الروية في الجداول الثمرا او الحوت فانه مري مستويا وفي الجوزاء والسرطان والاقدم والفوس والحدوت مري متخفا وفي السنبله والميزان والعقرب مري منتصبا والبروج **واعلم** انه لا يجوز ان يسبق لهلال الحسب **ولا ان** تنزل في تلك شهره وواقتصر الا الكون رابعه كواحل **وتحوز** ان ينزب اليلذهه الثانية من الرقيه والماضي لا يزيد على ساعه كما يجوز ان يفرق تلك اليلذهه والمكالمه اكثر من ساعتين **وتحوز** في ثلث اليلذهه والماضي لا يزيد على ساعه ونصف فانه يجوز عزومه في تلك اليلذهه على ثلاث ساعات كل ذلك من الساعات المرثيه واليه اعلم بالصواب **اقول** استخراج ملك الهلال ان يفرق تقريبا بان تزد على مطالع نوسله الحرة نصف قوس الغروب يحصل مطالع عزومه المحدثه استقطابا في مطالع غروب الشمس في ملك الهلال **فان** **قاسده** جليله في معرفه بعد ما بين موضع مغيب الهلال وموضع غروب الشمس الا في استخراج من بعد لوقت غروب سعة مغرب اما من الاله او من الجداول او بالحساب او تقوس بعد في جداول اليل يحصل الدرجه المناسبة بحصه بعد فاذا عرفت الدرجه والبروج فادخل به في جدول السعه لذلك العرض يحصل سعه مغرب او يزيد على السعه سده يحصل سعه مغرب بتقريبه عرض مصر استخراج سعه مغرب الشمس ثم اقلها بهما فان تساوى وضع عزومها واحد **وان لم يتساوى** ما كان ما بين موضع غروب وعزومها لا يقدر فضل ما بين السعتين في جهة بعد ان كان سعه مغرب اكثر والافضل في حصه هذا ان كان سعه مغربها في جهة واحد والافضل موضع عزومها بقدر مجموع سعتيها في جهة بعده والعلم بالصواب

**الباب الثامن**

في نطق الكواكب علم ان ارباب الصناعات قسموا تلك خارج المراكز والذات فلك النذير باري نطق مختلفه في العظم والصغر اثنان سفليان منتساويان واثنان علويان متساويان واختلفوا في عبارات هذه الاقسام فمنهم من اعتبر اختلاف درجات مسير الكواكب ومنهم من اعتبر ابعادها فمنهم

المس

المسير في خارج المركز بعد النطاق الاول والاربع والثالثه مقابله وسماه الحضيض ومبدأ الثاني والرابع غاية التعديل وذلك على بعد شعين درجه من ذلك البروج اعني عن جانب الاربوع **ومن** اعتبر الابعاد فالمبدأ الاربع والحضيض كما ذكرنا والثاني والرابع فنلتقي البعدين الاوسطين على محيط خارج المركز اعني بنصف ما بين مركز العالم واخرجه **ومن** اعتبر مسير النذير الكواكب والسياره غير الشمس اذ ليس لها فلك نذير فيجعلوا مبدأ البعد الاول ذمرة النذير والثالثه مقابله اعني حضيض النذير ومبدأ الثاني والرابع عند تقاطع فلك النذير والماضي في سمان كما تقدم ومبدأ الثاني والرابع عند تقاطع فلك النذير والماضي في سمان بالبعدين الاوسطين **وتنطبق مع** **فذلك** بالجدول **والموضوع** لذلك ان تدخل بالمركز المطلق المقربا في الكواكب بالمركز المعدل في النطاق الثاني الاصح وخذ ما زادته واخفظه ثم خذ ما يخصه المعدل لمبدأ النطاق الثاني النذير في آخر ما بلانراثة من جدول **وقد** وضع جدول آخر للشيء كما دارت ان تعلم مبدأ النطاق الثاني النذير في الكواكب في سائر الابعاد فادخل بالمركز لذلك الكواكب وخذ فاقب الحصر **اما القيم** في جدول والموضوع بعد جدول الاختلاف وهو في هذا الزيج الجدول الثاني وفي المحترم الجدول الذي قبل جدول الاختلاف وهو في هذا الزيج الجدول الاول من تخصص اضرب ما وجدته في التحويل وزد الحاصل على المحفوظ وهو مبدأ النطاق الثاني النذير في السعه الا بعد حتى يحصل لك مبدأ النطاق الثاني النذير في السعه المطلوبه **فاذا علمت** مبدأ النطاق الثاني الاصح والنذير في الاعتبار ففهم ذلك للذم وهو النطاق الرابع **واذا كان** الكواكب في النطاق الاول والثاني فهوها بط وفي الثالث والرابع فهو صاعد وفي النطاق الاول والرابع مستعمل وفي النطاقين الباقيين متخفض **اعلم** ان يتفرع على معنى الصعود والهبوط ومعنى الزيادة والنقص فصلا في **الفصل الاول** في معنى الصعود والهبوط واحوال

Copyrighted material