

مطالعه **الخامسة** في معرفة استخراج
توسط القمر بالماضي والباقي منه ومن
الكوكب استخراج فضل دارة القمر وزد
عليه لكل ساعة منه نصف درجة يحصل
فضل دارة المعدل فزده على مطالع
المتوسط ان كان في جهة المشرق وانقصه
ان كان في جهة المغرب او افعل ما ذكر في
الباب الذي قبله يحصل مطالع توسطه
واما الماضي والباقي منه استخراج فضل
داره المعدل وزد الغزني على مطالعه
وانقص المشرق يحصل مطالع الوقت
فانقص منها مطالع الغروب يحصل
الماضي من الليل وان نقصته من مطالع

على مقدار السعة في ربيعها ان كانت جنوبية
والواقعية الربع المقابل ثم حاذ ببصره محيط
الدايره وقطرها وانظر حينئذ ما سامتها
من دارة الافق فهو موضع شروق الشمس
والكوكب او موضع الغروب وبهذا
العمل يعلم موضع مغيب الهلال **الباب**
الخامس عشر في معرفة استخراج مطالع
الكوكب بطريق سهل صحيح اعد دارة الكوكب
على دارة الميل واعرف فضل دارة ثم
اعدل في الحال كوكبا اخر معلوم المطالع
واعرف فضل دارة وفضل ثانيهما
وزده على مطالع المعلوم ان كان الاخر
سرفيا وانقصه ان كان غربيا يحصل
مطالعه