

ومن النصف البعثة عند صاحب الصاعه الطاقا
فان اوان بشير البهاقفا و قد سوا الالف ك
الحاصه اكر اكر بعثه الدواير المرسونه بركه مركز السهم
او التدوير و قد عرفت في البدايه و ان الدواير المسماة
بالحل و اصبحت الى الاربعة انواع مختلفه اثنان منها سبيل
مستويان و اثنان منها على بيان مستويان و
كالمكان للسفليتين و هذا اعتبار بان الالف و كلفه
سواء على طاقا و اصفه في ما كان هذه الالف
باعتبار امتثالها في بعضها و هو مبدأ النفاقات الالف
و الارب و سبيل من غير البعثة على اربع الكوكب
مركز الالف و يقع اكر بعثه البعدان بقدر الالف
و متوسط نظر الالف و وجه المركز يتوسط مسافات الالف
وان اختلف المركز يمتد على كلفه الى مركز
كذلك مركز الالف و بعثه من مركز الالف و كلفه
و متوسط نظر الالف و وجه المركز يتوسط مسافات الالف
وان اختلف المركز يمتد على كلفه الى مركز
كذلك مركز الالف و بعثه من مركز الالف و كلفه

Handwritten marginal notes in Arabic script, providing detailed commentary and mathematical derivations related to the main text on astronomy and geometry.

ان وجه واكتفيها ان بعد البعد والوجه و
بالمعنى الذي وسطه في كوكب و لا في كوكب
ويحاط بظن ان سقا بلك و قد ثبت في ان كوكب
الانهم من القاطع في عرض هو القاطع و هما ليس
بمقاطعين على كلفه الكوكب كما في المركز حثيرون كلفه
الحايقه من مركز العالم والوجه من مركز كوكب النجمان
الاربعه كلفت و اما سميت كل منهما بالمعيار و سقا
لان المعيارين على مركز كوكب النصف في مركز النصف
العديه التي هي حثيرون في سقا بلك في مركز النصف
الوسط في السب و هو الذي بين كوكب النصف في مركز النصف
كلفت الالف و الالف و الالف كلفه البعدان بعد
واله و باعظم من ضعف ما يتبين و افرضا في الاصول

Handwritten marginal notes in Arabic script, providing detailed commentary and mathematical derivations related to the main text on astronomy and geometry.