

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ EDEBİYAT FAKÜLTESİ YAYINLARI
PUBLICATIONS OF THE FACULTY OF LETTERS, ISTANBUL UNIVERSITY

İSLÂM TETKİKLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

(REVIEW OF THE INSTITUTE OF ISLAMIC STUDIES)

Müdür — Editor
Prof. M. Tayyib GÖKBİLGİN

CİLD—VOLUME : IV.
CÜZ — PARTS : 3 - 4
1971

Edebiyat Fakültesi Basımevi
İSTANBUL
1971

آراء كاتب چلبى وى بعض المسائل الفقهية المتأثرة بعلم الهيئة الجديد

محمد حميد الله

ان الاسلام أكثر الاديان احتياجا الى العلوم الطبيعية، فللمأكل نحتاج الى علم تشریح حتى يحل أكل اللحم المذبوح. وهذا الاحتياج لا يقلّ في العبادات. مثلاً للصلاة نحتاج الى معرفة القبلة. وهى مسألة جغرافية ومجومية. ونحتاج في الصلاة كذلك الى معرفة الاوقات من طلوع صبح الصادق وطلوع الشمس وزوالها وغروبها وغروب الشفق. وهى كلها مسائل علم النجوم والهيئة. ولسحور الصوم وافتاره كذلك نحتاج الى رعاية طلوع الفجر وغروب الشمس. وسفر الحج يحتاج الى معرفة الطرق أى الجغرافيا حتى لا ينطبق علينا قول الشاعر سعدى :

ترسم نرسى بكعبه أى اعرابى كين راه كه تو ميروى بتركستانست

الاعتناء بالعلوم الطبيعية من سنة نبى الاسلام فانه هو الذى عين قبلة المسجد النبوى فى المدينة الى جهة الكعبة التى على مسافة ميات الكلومترات من المدينة. وكان ابوحنيفة (المتوفى ١٥٠ هـ) يعرف أن لارض كروية، ويعرف أن رؤية الهلال فى محلّ تجب رويته على كل بلد فى غربه، وليس بالعكس. وكان البيرونى (ف ٤٤٠ هـ) يعرف ان ليلة الشتاء تطول كلما قرب الانسان من القطبين، فيقول (فى كتاب الجماهر، ص ١٦٧) :
' فان اكثر ما تبقى الظلمة تحت القطبين ستة اشهر، ويتبعها مثلها دائم النور'.

ان الحاج خليفة كاتب چلبى كان من مُتَوَرى القرن الحادى عشر للهجرة فقد توفى سنة ١٠٦٩ هـ. له مؤلفات باللغة العربية، ما يدلّ أنه كان من كبار علماء عصره بين الأتراك. فكشف الظنون له كان مرجعنا الوحيد للكتب قبل عصر بروكلمان

وفؤاد سزگين. وكان لا بد يجيد الفارسية أيضا. بل كان يعرف حتى اللغة اللاتينية، فانه يقول في كشف الظنون (تحت كلمة أنوطيقا): «كثرة التحريفات في خلال التراجم كما هو مقرر من نقل الكتب من لسان الى لسان. وقد اخترنا وفحصنا ذلك حين الاشتغال بنقل كتاب أطلس من لغة لاطن الى اللغة التركية». وكان كاتب چلبى من اوائل من نقلوا العلوم الاوروبية الحديثة، خاصة علم الجغرافيا الى اللغة التركية، حتى يعرف المسلمون أن: «الكلمة الحكمة ضالة المؤمن أينما وجدها أخذها»، وأن أهل اوربا من القرن السابع عشر أيضا قد ساهموا الى تمية العلوم ما ستفيد المسلمين لو تعلموها. ان الحاج خليفة مورخ أيضا. ومعرفته واسعة.

ان «ميزان الحق» لكتاب چلبى معروف، وهو كتاب باللغة التركية. يقول في انشائه متى وصل التت الى تركيا ومتى بدأ الناس يدخنون، وكيف حرّمها الفقهاء في أول الامر حتى أباحه شيخ الاسلام بهائى افندى؛ وكذلك متى وصل القهوة أولا الى تركيا، وكيف أمرت الحكومة العثمانية باغراق السفن التي جاءت بها الى استانبول بشحن منها. ولكن لا اريد أن أشتغل اليوم بهذه المسائل، بل بالموضوع المندرج في العنوان.

ان كتاب ميزان الحق يشير الى المسائل التي سندبّحث فيها ههنا والتي ذكرها في رسالة خاصة نشرها ههنا. فقال كاتب چلبى في مقدمة ميزان الحق: (وترجمه من التركية الى العربية):

«وكانت المادة الرابعة أننا في أثناء دراستنا الرياضيات قد مرّ ببالنا ثلاث مسائل. فارجعناها الى مسائل الفقه ثم استفتينا شيخ الاسلام بهائى افندى. لم يصدر الجواب، فألفنا رسالة تتضمن على شرحها. وبعد ذلك أجاب هو لسؤال واحد، ويوجد اصل الجواب بحط امين القنوى شيخ زادة (افندى) وينسبة الى رئيسه (شيخ الاسلام). فيه خبط فاحش. قد زيلناه في آخر رسالتنا (في تلك المباحث) وأجبنا عليه. وفي تلك الرسالة بحثنا في المسائل أولها أن طلوع الشمس من المغرب هل يطابق قواعد علم الهيئة؟ وثانيها المحل الذي يكون اليوم فيه لسته أشهر متوالية والليل يمتد أيضا لسته أشهر متوالية، كيف نودى فيه الصلوات الخمس وكيف نصوم (ونفطر)؟

وثالثا هل يوجد محل خارج مكة (خارج جوف الكعبة) يكون القبلة فيه في الجهات الاربع؟ فيجب على من له خبرة بالمعقولات والرياضيات أن يجتهد في معرفتها حتى لا يبقى فيها طريق اللظن والشك».

«مادة رابعة بودر که ریاضیات درسارینه شغل اثناسنده اوج مسئله خاطره خطور ایدوب مسائل فقهیه به ارجاغ ایله شیخ الاسلام بهائی افندی استفسار ایتشم؛ جواب صدور اولمغله شرحی متضمن بر رساله یازدقدن صوکره اوج سؤالک برینه مگر جواب یازمشلر. کندی خط ایله فتوی امینی شیخ زاده کی افندی ده ظهور ایدوب خط فاحش اولمغله رساله آخرینه بعینه نقل وجواب دیو تذیل اولتمشیدی. مراد ایدن رساله بی کوره مسئله بودر که بری طلوع الشمس من المغرب هیئت قاعده سنه تطبیق اولنورمی؟ بری دخی آلی آی کوندوز آلی آی کیجه اولدوغی رده اوقات خمسة نیجه ادا اولنور و اوروج نیجه طوتیلور؟ بری دخی مکهدن غیر رده جهات اربعه قبله اولورمی؟ ایدی ارباب استعداد معقولات و ریاضیاتی بیلمکه محکم سحی ایتک کرک تا که طریق نظرده ظن و شک صاحی اوهام و شک اولیه».

والرسالة المشار إليها في هذا الاقتباس هي «الالهام المقدس من الفيض الاقدس». وهي بالتركية ولم تطبع بعد، فيما اعرف. هي قصيرة، في عشرة أوراق تقريبا. ان الاستاذ اورخان شائق گوکیای قد ذكر في مادة «کاتب چلبی» في «اسلام آنسیکلوییدیسی» أن لهذه الرسالة مخطوطات في مكتبات نور عثمانیه وحاجی محمود وحمیدیه ولالا اسماعیل. وهو كذلك، ولكن مع الاسف كل وهذه النسخ ناقصة، فيها بیاض لخريطة الارض. ولكن عثرت أنا صدفة على ثلاث مخطوطات اخرى لنفس الکتاب في استانبول تونیورسبته کتبخانه سی رقم ۱۶۱۰، ۱۸۱۹، ۹۵۹۸، ومن حسن الحظ الاولى منها كاملة. وعلى هامش تلك المخطوطة حواش كأنها لمنیب عینتابی فقد أمضاها والامضاء يشبه بامضائه في کتاب «تیسیر المسیر» الذي اهداه الى السلطان.

وقبل أن أشتغل بالمسائل الثلاث المذكورة، لا بأس بأن ندافع عن کاتب چلبی. كما رأينا آنفا، هو ينسب «الخطب الفاحش» الى شیخ الاسلام بهائی افندی، وفي رسالتنا،

أى الالهام المقدس ذيل تديلاً لفتوى بهائى افندى وقال فيه مثله ولكن مع ذلك كان يحترم هذا الفاضل ولو لم يتفق معه فى فتوى واحدة فى مسألة رياضية. فان كاتب چلبى يرجع الى بهائى افندى مرارا ويثنى عليه. مثلاً فى ميزان الحق، فى باب التاريخ التت يقول:

« أن شیوخ الاسلام كانوا فى السابق قد أفتوا بكرهيته، وبعض كبار الفتن قد أفتوا بحرمته. ثم أفتى المرحوم بهائى افندى بحلته، متمسكا بالاباحة الاصلية (أى اصل الاباحة ما لم يثبت الحرمة)، ونصرف النظر عن أنه كان مبتلى به وهو نفسه ولو حكم حاكم راجعا الى الاصل الشرعى الذى يقول يختار أهون الشرین، فلا يكون آثماً. بعكس ذلك سيثاب لأنه يخلص مؤمناً من الوبال. ان بهائى افندى كان صاحب طبع سليم وذهن مستقيم. ومع اشتغاله بالقانون، لو لم يتلى بالكيف (واللذات) لكان من كبار العلماء الروم (تركيا)، لكن لم ينظر فى علم واحد. كان عنده ملكة الاستخراج فأظهر مهارته مع قواة الطبيعية فى الهرير. ولما رأى حالة الناس فى هذا الباب أراد الحرمة. وبعد عبدالرحيم افندى لم يخلف مفت مثله».

«سابقاً مشايخ اسلام برأى مصلحت كراهتيه وبعض كبار مفتى لردخى حرمته فتوى ويردیلر. صكره مرحوم بهائى افندى كندينك رتبه سندن قطع نظر خلق حاله أوفوق نهدر اكا نظر ايدوب اباحه اصليه تمسكى ايله حلنه فتوى ويردى... وحاكم دخى اهون شرین اختيارى كى بر اصل شرعى به ارجاع ايله حكم ايدىجك آثم اولمز بلکه بر مؤمنى وبالدين تخلص ايجين مثاب ومأجور اولور. بهائى افندى مرحوم طبع سليم وذهن مستقيم ضاحي كسه ايدى. اگر قانون اوزره شغل ايدوب كيفه مبتلا اولسه رومده بر كلنلردن اولوردى. لكن بر فى تمام كورمش دكل ايدى. نهايت ملكه استخراجه مالك اولوب قوت طبيعت ايله هر يردنه اظهار مهارت ايدردى. بو باده خلقك حاله باقوب مرحمت ايلدى. الله تعالى رحمت ايله عبدالرحيم افندين صكره آنك مثلى مفتى كلدى».

ولنرجع الى الموضوع.

اشتغل كاتب چلبى بدراسة علوم الجغرافيا، والرياضيات، والهيئة. وتعلم أيضاً آراء أوروبا فى هذه المسائل فى القرن السابع عشر. لاشك ان علم أوروبا أيضاً كان فى ذلك

العصر ساذجا غير راق. ولكن لما برهن سفر خرستوف كولو موبوس وماجيلان أن الأرض كروية دون إمكان الشبهة وأنه يمكن الوصول لسفينة تسافر الى غربي بحر الظلمات (اطلانتيك) أن تصل الى أميركا ثم الى الهند ثم الى أوروبا، خطرت ببال كاتب چلبی بعض الاسئلة، فأراد أن يعترف بجوابه لها جميع المسلمين. فكان لا بد أن يطلب رأى شيخ الاسلام. وشيخ الاسلام سوف لا يندى رايه بواسطة فتوى في مسألة رياضية أو نجومية. ولذلك رتب كاتب چلبی اسئلته العلمية كاستفتاء شرعى، فقهي. ونرى فيه عادات العصر من ذر طلاق الزوجة المسكنة ليس لها تقصير، وعتق العبيد. لقطع النظر عن هذه الناحية عندما نقرأ رسالة كاتب چلبی. فهو يقول، في الاستفتاء :

المسئلة الاولى: وصل زيد بسفينة انكسية الى ارض تسعين (أى القطب) حيث اليوم لسته أشهر متوالية، والليل لسته اشهر متوالية. ففي تلك المدة كيف يؤدى الصلوات الخمس وكيف يصوم رمضان؟

المسئلة الثانية: تباحث زيد مع عمرو في مسألة طلوع الشمس من المغرب الذى من أشرط الساعة. فأكد زيد أن هذه المسئلة يمكن تطبيقها مع قواعد علم الهيئة وعمرو ينكره فقال زيد: ان تبقى الدين الرصاد رأى أن منطقة البروج تخرج من الميل الكلى وافقها سينطبق باستوائه بالتدرج وفي زمان مديد، وأن مناطق سائر السيارات أيضا ستنتطبق مثله، فيرى الشمس تطلع من مغربها. وزاد زيد أن هذا هو وجه التوفيق. ولكن أصر عمرو في انكاره وقال: ان هذا التوفيق لا يمكن بأى وجه. ولو أمكن فزوجتى طالق ثلاثا، فهل يقع الطلاق؟

المسئلة الثالثة: يقول زيد ان هناك محلا غير بلدة مكة (غير جوف الكعبة، بالضبط) حيث القبلة للمصلى في الجهات الاربع (مختار ما يشاء).

ثم بحث طويلا في المسئلة الاولى أى اوقات الصلاة والصوم على القطبين، وأكثر البحث يتعلق بمسئلة فرعية، وهى مسألة وجوب الصلاة العشاء ام عدم وجوبها في بلاد يطلع فيه الفجر قبل غروب الشفق. ونقل عبارة عن شرح القدورى للزاهدى، كما تلى :
«وردت فتوى في زمن الصدر برهان الائمة: إنا لا نجد وقت العشاء في البلدتنا،

هل علينا صلواته؟ فكتب : ليس عليكم صلاة العشاء وبه أفق ظهر الدين المرغيناني .
 ووردت هذه الفتوى أيضا من بلد بلغار (أى قزان) - فان الفجر يطلع فيها قبل غيوبة
 الشفق في اقصر ليال السنة - على شمس الأئمة الحلوانى فأفتى بقضاء العشاء . ثم وردت
 بخوارزم على الشيخ الكبير سيف السنة البقالى . فأفتى بعدم الوجوب . فبلغ جوابه
 الحلوانى ، فأرسل من يسأله فى عامة بجامع خوارزم ، ماتقول فيمن أسقط من الصلوات
 الخمس واحدة ، هل يكفر؟ فسأله وأحس به الشيخ ، فقال : ما تقول فيمن قطع يده
 من المرفقين ، أو رجلاه مع الكعبين ، كم فرائض وضوئه؟ فقال : ثلاث ، لفوات محل
 الرابع . قال : فكذلك الصلاة الخامسة . فبلغ الحلوانى جوابه ، فاستحسنه ووافق
 فيه .

ثم نقل كاتب چلبى عبارة اخرى عن الشرح الكبير لمنية المصلى ، يقول فيه ان حافظ
 الدين النسفى اختار هذا الرأى ، اما ابن همام فرده؛ وقال : يجب معرفة العشاء فى تلك البلاد
 بواسطة اخرى ، واستدل بحديث دجال ان النبى عليه السلام لما قال ان الدجال يلبث فى الارض
 اربعين يوما فيها يوم كسنة ، ويوم كشهرا ، ويوم كاسبوع ، وسائر الايام كأيامكم ، قيل له :
 يا رسول الله ، فذلك اليوم الذى كسنة ، أتكفيها فيه صلاة يوم واحد؟ فقال : لا ، بل اقدر وواله .
 وقبل أن أجلس باقى بحث كاتب چلبى فى هذا الموضوع ، لا بأس بأن أذكر أن كاتب
 چلبى نقل جميع هذه المعلومات من مصدر واحد ، وهو غنية المتملى . أما نحن فأردنا أن
 نحقق هل اذا كانت الاقتباسات صحيحة :

فأول ما ذكر كاتب چلبى هو فتوى برهان الأئمة (ف ٥٣٦ هـ) ، فراجعت أولا الى
 كتابين له : الواقعات الحسامية ، والفتاوى الكبرى (من مخطوطات مكتبة فاتح باستانبول) .
 ولكن لم أجد «فيهما ذكرا لهذه المسئلة . ثم راجعت الى المحيط البرهانى . وهو تأليف حفيد
 برهان الأئمة (ف ٦١٦ هـ) . فوجدته يذكر هذا الفتوى ويزيد : «وهكذا يفتى ظهر الدين
 المرغينانى (ف ٦٠٠ هـ) . ثم راجعت الى الفتاوى الظهيرية : فوجدت مؤلفها يقول بعكس
 ما نسب اليه . فانه يقول : «وأفتى الشيخ الامام الاجل برهان الدين الكبير رحمه الله فى
 اهل بلد كما تغرب الشمس يطلع الفجر ، ان عليهم الصلاة العشاء . والصحيح أنه لا ينوى

القضاء لفقد وقت الاداء». ثم راجعنا الى المبسوط للحلواني (مخطوطة آياصوفيا)، وهو لا يذكر شيئاً في هذه المسئلة في باب اوقات الصلاة. والبقالى معاصر الحلواني غير معروف. فهناك حاشية في شيخ القدورى لزاهدى (مخطوطة چورلولى على پاشا) تقول ان البقالى كان تلميذ الزخشرى ومعاصر نجم الدين النسفى، وهما مآتا فيما بين الاربعين والثلاثين وخمسةائة. والحلوانى توفى في ٤٤٨ هـ. اى مات قبل مائة سنة قبله. فالحكاية عن السوال في جامع خوارزم من الفكاهات لا يثبت لها اصل.

أما ما ذكره كاتب چلبى عن حافظ الدين النسفى، فهو صحيح. فإن هذا الاخير يقول في كتابه الكافى شرح الوافى أنه «لا يجب العشاء لقوم لم يجدوا وقته بأن يطلع الفجر كما غربت الشمس، لعدم سبب الوجوب وهو وقته».

ولزجع الى رسالة كاتب چلبى فإنه بعد نقل هذه العبارات بحث في اوقات الصلوات في طلوع الفجر والزوال، وفي مثلى الظل للعصر، وفي غروب الشفق للعشاء، ثم يقول: «لا مجال لتعيين وقت اظهر والعصر في أرض التسعين بواسطة الظل». ويحتم البحث بالقول:

«وبعد هذا فلينظر اللبيب المنصف ما الراجح وما المرجوح، وما الصحيح وما الفاسد. وان ابن همام يدعى أن الاوقات المذكورة (على القطب) مثل اوقات اكثر المعمور، ويعترض. فهل يجب الاستدلال من حديث الدجال فنقدر الاوقات بواسطة بعض الآلات ونوزع الصلوات والعبادات على ٢٤ ساعة، أو يكون كما رأى ابراهيم الحلبي أن الوقت كما هو شرط لاداء الصلاة فهو ايضا سبب لوجوبه، وأن لا يقاس بحديث الدجال لان القياس لا مدخل له في وضع الاسباب، ... فتأمل وتبصر ثم اختر».

وبعد هذا يبحث كاتب چلبى في الصوم في نواحي القطب، ويقول: اذا كانت رؤية الهلال واجبة لصوم رمضان، فهذا يمكن في بعض النواحي حسب، وفي اخرى لا تيسر رؤية الهلال. وكذلك الصوم لا شهر مديدة متوالية ليس من مقدور البشر. فيقترح: «أن تقدر رؤية الهلال... فلو فرضنا أن الليل والنهار في ذلك القطر مساويان لما

هو على خط الاستواء... ويقدر الامساك لاثنتي عشرة ساعة، فلا يبعد وهذا التوجيه». وفي الأخير ينوه الى مسألة تاريخية : « وقد روي أيضا ان سفن بعض القرصان من بين المسلمين سارت الى الشمال وسافرت الى ارض التسعين».

طلوع الشمس من المغرب

والمسئلة الثانية في امكان طلوع الشمس من المغرب كما هو مذكور في الحديث من بين اشراط قيام القيامة. فيقول كاتب چلبى : ان تقي الدين الرصاد يبرهن في كتابه « سدره منتهى الافكار في ملكوت الفلك الدوار » أن الارض ميلا وأن القطب الشمالى بعيد من الشمال الحقيقي وأنه يزداد بعدا كل يوم، وأن في نحو واحد وتسعين ألف سنة تنطبق منطقة بعيد من شمال البروج مع المعدل. ثم يستنبط :

« ان ذلك الفاضل يثبت تحرك فلك البروج و (يؤكد) أن منطقة البروج ستطابق بالمعدل في مدة واحد و تسعين ألف سنة وتدور داخلة وراجعة، وتقطع كل درجة في مدة ألف سنة. ويدعى أن البروج الشمالية ستصل الى الجنوب، والبروج الجنوبية الى الشمال ويطابق المعدل بالقطبين في مدة ثلاثمائة وستين الف سنة. ويقول ان الارصاد المتتابعة تدل على ان الميل المكلى في نقصان (مستمر). فيلزم من هذا أن فلك البروج لهما يطابق قطاب لعالم فتصل أرض التسعين بسبب الدورة الرحوية الى سمت الرأس... فلو كانت منطقة الفلك الاعظم أيضا تنطبق على افق الاستواء تكون الحركة الاولية رحوية وستمرّ الشمس بالحمل الذى تغرب فيه الآن، فيصدق حينئذ القول بأنها طلعت من محل غروبها».

وليذكر ههنا أن شيخ الاسلام بهائى افندى (ف. ١٠٦٤ هـ) كان قد أفتى : « أن انطباق منطقة البروج على افق الاستواء أمر محال، و بالتالى القول بأن الانطباق المذكور يقتضى طلوع الشمس من مغربها قول بدون وجه وبدون معنى ». و تحت عنوان « اصلاح الجواب ». هناك ذيل في الرسالة ينسب فيها كاتب چلبى الخبط والفساد الى بهائى افندى وأنه « ليس من دأب المحصلين والحق أحق أن يتبع ». وكان هذا لأن بهائى افندى كان قال في جوابه عن كاتب چلبى أنه ليس عندى معرفة في الجملة عن علم الهية.

وفي رأينا أن بحث كاتب چلبى لايشفى العليل، (أولا) لاننا نقول «تطلع الشمس من المشرق الآن، لا فقط للذى هو على خط الاستواء بل أيضا لمن هو على القطب الشمالى أو القطب الجنوبى. ورأسا هذين الرجلين فى جهتين مخالفتين تماما، فلو فرضنا أن بامتداد الميل الكلى سيصير القطب الشمالى يوما ما فى محل القطب الجنوبى فهو كسفر ساكن القطب الشمالى اليوم الى القطب الجنوبى- وهذا يسير فى عصرنا- ولانقول أن ساكن القطب الشمالى يرى حينما يصل الى القطب الجنوبى أن الشمس طالعة له من المغرب. ولكنى يقال ان الشمس طلعت من المغرب يجب أن تغير الارض حركتها المحورية وأن تدور من الشرق الى الغرب بدل الحركة الموجودة التى هى من الغرب الى الشرق. (وثانيا) ان مؤلفنا لم يدقق الحديث الذى ينحبر عن طلوع الشمس من المغرب. فقد ذكر الطبرى فى تفسيره (ج ٨، ص ٦٨) «عن ابن عباس قال: انه خرج رسول الله صلى الله عليه وسلم عشية من العشيات وقال لهم: توبوا الى الله قبل أن تزول الشمس من المغرب، فان التوبة لا تقبل بعد ذلك. فقال الناس: هل لذلك من آية يا رسول الله؟ فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ان آية تلکم الليلة أن تطول كقدر ثلاث ليال... فاذا رأوا ذلك خافوا أن يكونوا بين أمرعظيم فاذا أصبحوا و طال عليهم الشمس فبيناهم ينتظرونها اذا طلعت عليهم من قبل المغرب. فاذا فعلت ذلك لم ينفع نفسا ايمانها لم تكن آمنت من قبل». وفى شرح مشارق الانوار للبارقى زيادة فى هذا الحديث: «يرى الناس أن جمع الشمس والقمر ولانور لهما ولاضوء فيطلعان من المغرب. فاذا بلغ الشمس والقمر سرّة السماء جاءها جبريل فأخذ بقرونها فردها الى المغرب... ثم يطلعان على الناس ويفربان كما كان قبل ذلك. يطلعان ويفربان». فمن هذا التفصيل يمكن أن نستنبط كأن كوكبا ذا ذنب أقوى واكبر من الارض سيجى من جهة مخالفة لجهة حركة الارض ويمر قريبا منها فتشبتك قة جليهما فلا تقدر الارض أن تدور على عاداتها بل يكرهها الكوكب أن تغير جهة دورها. فاذا ما أتقذ الكوكب نفسه وتباعد من الارض، ترجع الارض الى حالتها الاصلية؛ ولكنها ستفقد قوة حركتها بسبب هذا التصادم فتسقط كما تسقط أقارنا الصناعية عند نفاد قوتها. فاذا سقطت الارض فسيجذبها من هو أقوى منها. فلو سقطت

مثلا الى الشمس - وقد ذكر رمزيا حديث أحوال- يوم القيامة أن الشمس تكون على مقدار رح أورمحين من رؤوس الناس فيشتد الحر- يمكن أن تصادم الارض في طريق سقوطها أجرام فلكية أخرى « فيذرها قاعا صاففا». ولا شك أن هذا فناء الدنيا. وكأنا امام ما أخبر به القرآن: « اذا السماء انفطرت و اذا الكواكب انتثرت» الى آخر الآيات.

سمت القدم للكعبة (Antipode)

المسئلة الثالثة هي: هل يوجد محل خارج مكة حيث تكون الجهات الاربع قبة؟ و معلوم أن في داخل بناء الكعبة يجوز للمصلى أن يتوجه في أى جهة شاء. و بما أن الارض كرة، فلو كانت الكعبة على نقطة فالنقطة المحاذي على القطر- أعنى لومرّ خط من الكعبة من تحت قدم المصلى هناك وامتد مستقيما الى سطح الارض من الجهة المخالفة)- يجب أن تكون المسافات من هذه النقطة الى الكعبة متساوية في جميع الجهات، شمالاً أو جنوباً، شرقاً أو غرباً. و بما أن المصلى خارج مكة يتوجه حيث مسافة الكعبة أقرب، يجوز في تلك النقطة، تحت سمت قدم المصلى في الكعبة المتوجهة الى جميع الجهات للصلوات. ويعرف كاتب چلبى أن تلك النقطة يجب أن تكون بين سواحل الصين وسواحل بيرو. وهذا ما يقول:

«والمحل المذكور ما وراء الدنيا (أى قارة أميركا) في بحر صور، في نقطة ٢٥٠ درجة طول البلد، ٢١ درجة عرض البلد جنوب الاستواء وهو يقع من وراء ستة مغليان على خمسين درجة، بين سواحل الصين وسواحل بيرو. والله اعلم».

وبهذا تم الرسالة. ولو عاش الى عصرنا هذا، لبحث في مسائل أخرى تولدت في عصرنا، مثل الصلاة في اقطار الصناعية، والقبلة لمن ينزل على القمر أو على جرم فلكي آخر. فاستسمح لبعض أفكارى أيضا، هدية. في لذكرى الفاضل كاتب چلبى رحمه الله:

(١) لما كنت صبيا، وقد مضى عليه أكثر من خمسين عاما، حضرت محفلا، ذكر الخطيب فيه فضائل ليلة القدر التي هي حتى مطلع الفجر. فسألته بعد المحاضرة، هل

تكون ليلة القدر في نفس الوقت في جميع العالم، فلم يفكر، بل أجاب في الفور: نعم. فقلت له: اذا كان عندنا ليل، يكون نهارا في أميركا، فهل تكون هناك ليلة القدر أثناء النهار؟ فتجيب في الجواب. وسألت بعد ذلك آخرين نفس السؤال، واختلفت الاجوبة. منهم من قال ان الوقت وقت المدينة المنورة. ومنهم من ظن أن الوقت يختلف للناس حسب النواحي وقال آخر: ان ليلة القدر الاصلية، المذكورة في القرآن، هي كانت مرة واحدة وقت نزول الوحي الاول، فلا تكرر لها. أما الآن فليست الا ذكراها، وتتغير لا فقط حسب النواحي بل حتى حسب الافراد: للواحد مثلا ليلة الواحد وعشرين من رمضان، وللآخر في نفس البلدة ليلة الثالث وعشرين منه، الى غير ذلك. فلو رؤى الهلال في محل ولم ير في آخر، فيكون سابغ عشرين في محل ومثلا سادس وعشرين نفس اليوم في محل آخر. فتبارك الله احسن الخالقين.

(٢) ذكر كاتب جلبي أرض تسعين وأوقات الصلاة هناك. ولكن لم يبعث في تفاصيل مهمة، مثل صلاة الجمعة لو كانت الشمس طالعة لستة أشهر متوالية ثم غاربة لستة أشهر أخرى متوالية كذلك فلا يبغى يوم الجمعة الا مرة في سبع سنوات. ثم لا يبغى كذلك رمضان الا بعد ثلاثمائة وأربع وخسين سنة. و زمن الحج والزكاة كذلك. وتطور علمنا الآن، فنعرف أن يوم اعتدال الربيع و يوم اعتدال الخريف موجودان على القطب أيضا، فيكون على القطبين يومان عاديان، ويوم طويل غير المعتاد، ومثل هذا السؤال يتعلق بنواحي أخرى من الارض أيضا، فيقول ألمناخ البحرى الانكليسي إن البلاد الواقعة:
(على الدرجة:)

٧٢	شمالا لاتغيب عليها الشمس ليلا ولا نهارا لمدة ٨٥ يوما من ٩ مايو الى ٤ أغسطس
٧٠	» » » » » » » ٧٢ » ١٧ » ٢٧ يوليو
٦٨	» » » » » » » ٥٢ » ٢٧ » ١٧ يوليو
٦٦	» » » » » » » ١٧ » ١٣ يونيو الى ٢٩ يونيو

وعلى هذه الدرجة السادسة والستين التي لاتغيب عليها الشمس لسبعة عشر يوما

آخرها ٢٩ يونيو، ففي اليوم التالي أى فى ٣٠ يونيو تغيب هناك الشمس فى الساعة ٢٣، دقيقة ٤٦، ثم تطلع فى الساعة صفر وثلاث دقائق، أى طول الليل هناك لا يزيد من ١٤ دقيقة، وهى أوقات ثلاث صلوات من المغرب والعشاء والفجر. وبعد يومين فى ٢ يوليو تطلع الشمس هناك فى الساعة صفر وثلاث دقائق وتغيب فى الساعة ٢٣ ودقيقة ٣٢، وهلم جرا. وهناك شاهد. وهو شهاب الدين هارون بن بهاء الدين المرجانى الذى نشر كتابه بالعربية «ناظورة الحق فى فريضة العشاء وان لم ينب الشفق» فى سنة ١٢٨٧هـ فى قزان (روسيا)، فقال (على ص ١١٩): «قلعة للروس يقال لها قولة (Kola قرب مرمانسك) لاتغرب هناك الشمس من أول الجوزاء الى أول أسد، مدة ٦٢ يوما. ولا تطلع من حادى عشر قوس الى عشرين جدى مدة ٣٩ يوما. وربما يردها أشخاص من أهل الاسلام من افراد العسكر فى خدمات الدولة وتعرض عليهم هذه الحالة و تطول أيامهم على الغاية كما فى أيام الدجال». فزى من هذا أن يوما كسنة، ويوما كشهرا، ويوما كاسبوع ليس شىء سيحىء، بل موجود على الارض فى بلاد يسكنها المسلمون من فنلندا واسكاندينافيا وكانادا. فالذى يزعمون أن الصلوات الخمس تسقط فى اليوم الغير العادى، ساقترح أن نرسلهم الى تلك النواحي، ونقول لهم: نعطكم شهرتكم أيضا ليوم واحد فى ذلك اليوم الذى يمتد على ستة أشهر الليل وستة اشهر النهار. ولا بد يأكلو أيضا مرة واحدة أو مرتين فى ذلك النهار الطويل ويناموا كذلك. حتى يصح لهم عدم الحج وعدم الزكاة الى مرة فى ٣٥٤ سنة (على حساب كاتب چلبى والبيرونى، وثلت تلك المدة حسب الهية الجديدة. ولا بأس بأن نذكر أن حسب آراء كاتب چلبى، يجب على المسلم أن يراعى أوقات خط الاستواء فى ارض التسعين (أى على القطبين) للصوم والصلاة. ولكن هو لا يذكر شيئا عن البلاد الواقعة فى المنطقة الباردة. أما علماء عصرنا الحاضر، فقالوا أولا بأوقات المدينة المنورة. وكان فيه عاطفة أكثر من منطق أو حجة شرعية. فلو قال مسلموا تركيا مثلا: لماذا صعوبة الساعات الطويلة لنا ولماذا لا نصوم نحن أيضا حسب أوقات المدينة، لما أمكن الجواب لهؤلاء المفتين. ثم اقترح مجالس العلماء فى عدة بلاد - و عليه يظهر الاجماع اليوم - أن الدرجة ٤٥ من عرض البلاد شمالا وكذلك جنوبا

يجب أن تكون الخط الفاصل بين البلادة المعتادة وغير المعتادة؛ وفي المعتادة حسب رؤية الشمس والتمرو، وفي غير المعتادة، مند الدرجة ٤٥ الى ٩٠ أى الى القطب، حسب الاوقات التي توجد على الدرجة ٤٥. و رأوا أن هذا لا يغير عمل الصحابة رضى الله عنهم الذين وصلوا في خلافة عثمان رضى الله عنه الى الاندلس من حجة والى الصين ماوراء النهر من جهة اخرى، و راعوا أوقات المحل حيثما راحوا ولم يقولوا باوقات المدينة ولا غيرها. (راجع التفاصيل مقالتي «تواقيت الصوم والصلاة في المناطق غير المعتدلة» في مجلة «مسلمون» من جنيف فبراير ١٩٦٤، ج ٥: ص ٤٥٥ - ٤٥٩) كنت كتبتها ولم أكن أعرف رسالة كاتب چلبى).
 (٣) في مسألة طلوع الشمس من المغرب أيضا هناك ناحية لو كان كاتب چلبى حياً في عصرنا لذكرها. وهي سرعة السفر بالطيارات. ان اعظم محيط الارض على خط الاستواء أربعون ألف كيلومتر، و تدور الارض حول محورها في اربع وعشرين ساعة، أى ألف وسبع مائة كيلومتر في الساعة. فلو طار أحد في طائرة بنفس السرعة، قرب سطح الارض، من الشرق الى الغرب على خط الاستواء يجد الشمس ساكنة أما لو زادت سرعة طيرانها على تلك السرعة، فلو طار بعد غروب الشمس من المشرق الى المغرب، فيجد بعد قليل أن الشمس تطلع من المغرب؛ ولو طار في نفس الجهة بعد طلوع الشمس فسيجد بعد قليل أن الشمس تغرب في المشرق (بعكس ما هو المعتاد على الارض). و بما أن طول محيط الارض يتقلد كلما ذهب الانسان الى القطب، فلطيارات اقل سرعة أيضا ترى نفس المظهر في البلاد بين خط الاستواء والقطب. أما الاقار الصناعية فسرعتها اكثر فأنها تدور حول الارض في ساعة ونصف. والذي يسافر في احدها يشاهد عجائب أخرى بحسب مداره شمالا جنوبا، أو شرقاً غربا. ولا شك أن كل هذا اختتام العالم القديم وابتداء العالم الجديد في مجتمع البشر، أو كما قال القرآن: «يوم تبدل الارض غير الارض والسماوات»

(٤) ان كاتب چلبى عرف كروية الارض ولكن لم يذكر مسألة بدء اليوم. فعندما تغرب الشمس مثلا في آنفرة وهي تطلع في ألاسكا. ولذلك أجمعوا ان يبتدؤا وا من الخط الفاصل المفروض بين آسيا وأميركا، ويسمونه خط التاريخ (date line). فلو سافر أحد

من اندونيسيا أو اليابان الى أميركاه، مثلا بعد صلاة الجمعة بالطيارة، فبعد عدة دقائق عندما يجاوز ذلك الخط يجد نفسه في يوم الخميس، ثم في اليوم التالي يحتاج ان يصل صلاة الجمعة مع مسلمي مكسيكو أو واشنطن. وبعكس ذلك فان الطائر صباح الجمعة من أميركا الى اندونيسيا يصل الى منزله في بضع ساعات قبل الظهر ولكن اليوم يوم السبت. فقد مضى يوم الجمعة هناك قبل أربع وعشرين ساعة.

(٥) وضع الانسان الارضى قدمه على سطح القمر في السنة الماضية (١٣٨٩ للهجرة) وكان قد سألى تلاميذى في استانبول قبل عشر سنوات من ذلك : اين تتوجه على القمر للصلاة؟ ان كعبة الارض لا يمكن أن نحاذى المصلى هناك. والذى أجاب واقترح هذا العاجز هو ان نعين النقطة التى فى قسم القمر الذى يواجه الارض دائما فى محل يكون محاذيا للكعبة عند البدر التام، على سمت رأس الانسان فى مكة. وفيما أظن أن هذا سيكون فى الناحية التى سموها بحر الطمئنينة، فى وسط القمر الذى نراه من الارض. نبينى هناك كعبة قريية، يتوجه اليها سكان القمر. ولا بأس حتى أن يحجوا اليها المشقة السفر لهم الى مكة المكرمة. وتعين جهة الصلاة فى كواكب اخرى سيختلف قليلا من القمر، لان قسم القمر المواجه للارض لا يتغير أبدا وليس كذلك فى سيارات أخرى. وبما أن الكعبة على سره الارض، أى على واحد وعشرين درجة تقريبا فى شمال خط الاستواء، لعل شيئا مثل ذلك يكون أيضا ممكنا فى تلك البلاد النائية.

وسيليه ترجمة رسالة كاتب جلبي من التركية الى العربية وقد قارنا بين عدة مخطوطات مخطوطة جامعة استانبول و حاجى محمود و حميديه خاصة :

مخطوطات

والكتاب نسخ عديدة فى استانبول:

- (١) نو عثمانية رقم ٤٠٧٥
- (٢) حميدية رقم ٩٩٣ (فى مجموعة على الاوراق ٤ ب - ٤٩ ب)
- (٣) لالا اسماعيل افندى رقم ٦٩٤ (فى مجموعة على الاوراق ٨١ - ٨٦)
- (٤) حاجى محمود افندى رقم ١٩٣٨ (فى مجموعة على الاوراق ٥٢ ب - ٦٢ ب)
- (٥) تونيورست ترجه رقم ٩٥٩٦ (فى مجموعة على الاوراق ٣٢٨ - ٣٤٤)

- (٦) تونيه رسيته تركيه رقم ١٨٩١ (في مجموعة على الاوراق ٤٨ ب - ٥٧ الف)
 (٧) تونيورسيته تركيه رقم ١٦١٠ (من مكتبة رضا پاشا رقم ٨٩٥)
 كلاهما ناقصة غير الاخيرة بمعنى أنه ليس فيها الرسم الجغرافي لكرة الارض)

طبع الرسالة

ان الاستاذ شمسوار اوعلى، من كلية الطب في استانبول نشر هذه الرسالة في «كاتب چلبى ارمغانى» المطبوع في أنقره فنشرها بالحط اللاتينى ونشر الفوتوغراف الأصل لقسم منه . و ذكر أوصاف المخطوطات الاربية الاولى ولم يعرف مخطوطات مكتبة الجامعة باستانبول . فله الفضل كالمقدم . وبما انه لم يبحث في الة كاتب چلبى ومصادر بياناته، ولم يبحث كذلك في موضوع الكتاب، تتجاسر أن تنشر هذه المجالة المتواضعة.

١٦١٠

١٤٦٢

الارلام الحفصه من الفصه الاقدسي

كتاب جلي مطهر اخده

توك

صه

قيلاد

تومرد

كنايت

توك

سان

مي

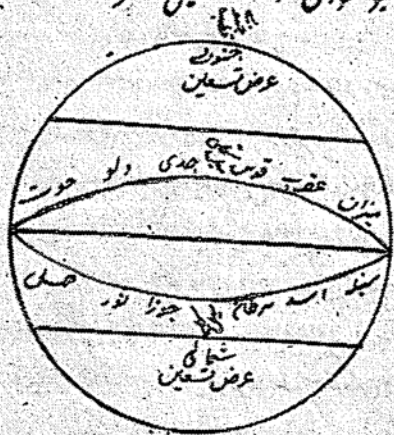
هط

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
 الحمد لله على توفيقه وعلی الله علی محمد شیخ الخلق وشقیقه وعلی ابو صبح
 وسالکی طریقته وبعده چون نهن کرمیم وما جالعت الجن والانس
 الا لبعده وان لیم فخرن ایلده مفسر و معرفت الله خلقت تعلیمه بجه
 وغایت دوشیدکی مقرر اولدیسه معرفت باری اجل مطالب و اعظم
 مقاصد و مواهب اولمق مقدمه سی انناج ایدر که هر قضایا
 و قیاس که تحصیل معرفت واجب الوجوده وسیله اوله مطلب
 اعلی و مقصد اقصی اولور علی الخصوص من هئیت و تشیح که
 بری عالم اجسامی او ضاعی حقایقنی و بری عالم ابدان اخوالمی
 دقایقنی بیان ایدر اول مطلوبه اول دلیل و اوضح سبیل اولد
 بعض کبار دیمشلمن لم یعرف الهیئته و التشریح حروفی معونه
 عین الحق اول فکرده راجل اولان بو مقربومه ماصدق در بنا
 علی ذلك من هیئته اشتغال اثناسنده و لما سئل عنه و یستغرب
 قیلندن اوج مسئله خاطره خطره را ایدوب مسائل فقهیه به ارجاع
 ایلد علماء عصره عرض اولند قد شفاء صدر حاصل اولمیوب بالاخره
 فیض اقدس جانبته توجه و شرحه متعلق عالم محتادون وارد اولان
 منرا یا ایلد تفکر اولنوب اسمنه الالهام المقدس من الفيض الاقدس
 دینلدی تاکه اسمی مسما سنه مطابن و ظانیری فحوا سنه موافق اولد
 و جورساک بر تمهید و اوج تعلیم او زربینه ترتیب اولندی تمهید مسائل
 ثلاثه تقریرینی در عهد ایدر مسئله الاولی زید انجلیس کیلمری ایلد
 ارض سینه وارد قدده التي آی کوندز والتي آی کجه اولمقلده مت

مذکورہ وہ اوقات جسے صلواتی و صوم رمضان میں مذکورہ اولیٰ ادا ہے
 المسئلہ الثانیۃ زید عمر و ایلہ اشتر اظہان اولیٰ ان طلوع الشمس
 من المغرب مسئلہ سندیہ مباحثہ ایدوب زید یوم مسئلہ ہی خواہند
 فن ہیئت تطبیق مکتدر دیسہ عمر و انکار ایلہ زید تقی الدین
 راہدہ تو لہی منطق البروج میل کلی دن کجرب تدیر جلد زمان
 مدیدہ افعی استواء منطق اولور سائر سیارات منطقہ لری
 دخی انک کبی منطق اولمقلد محل غوبدن طلوع ایتمش اولور دیو
 وجہ توفیق بویلہ بیان ایلہ عمر و انکار ندہ مضر اولوب بروند
 توفیق ممکن دکلدہر اکثر ممکن اولور سہ طلاق ثلاثہ ایلہ عورہ مطلقہ
 اولسون دیر طلاق واقع اولور ہی المسئلہ الثالثہ زید مکہ
 شہر ندون غیر ییردہ ہر مکان وارور کہ اول مکاندہ جہات
 اربعہ قبلہ در دیسہ عمر و انکار ایدوب نفی و اثباتہ عنق رقبہ
 تعلیق ایلہ لر قفتک واقع اولور تنبیہ بواج سلم الملک
 جو اینہ مضر ض اولنمیب شری ایلہ انکفاء اولنشد ہر وجہ کہ
 جو ابدن معنی اولہ تعلیم اولک ارض تسجین احوالندہ در تذکرہ
 حنی اولیہ کہ مباحثہ مذکورہ فن ہیئت مباحثہ اولمقلد مقام
 مقتضا سنخ اول فکت اصطلحند نفاہت مقدار ای ایدو
 اولنحق کیر کد کہ جہتہ ییہ تبصرہ و جہتہ ییہ تذکرہ اولہ اولہ
 ارض و افلاک کمرہ لری بی ہر جہرم صغیر وہ تصویر بعدہ انک
 اوضاع و احوالی تحریر ایدہ لم مثلاً جہتہ ہر طوبہ جو یایوب
 قام وسطندہ قوشق کبی ہر دائرہ جنیر لہ اول دائرہ ہر منطق

وایکی طرفنده اولان نقطه لره قطب دیر لر زیر اول طوب اول نقطه لر
 اوز رنده دور ایدر دائره مذکوره ارضده دائره استوا و فلک اعظمده
 دائره معدل نماز و فلک ثانیده دائره البروج تسمیه اولنور دائره
 البروج فلک البروج دخی اطلاق ایدر لر کوره ارضک منطقی سی
 فلک اعظم منطقه سنه منطقد ر یعنی دائره استوا دائره معدل
 الزمار سطحده در فلک ثامن و غیره افلاک سیاره منطقه لری
 فلک اعظم منطقه سنه منطبق اولنوب فلک البروج قطبی لری
 فلک اعظم قطبش ندرن یعنی قطب عالمدن یگر لری اوج بوجوق درجه
 مقداری برر جائیده و شوب ارا لر رنده اول قدر بجه واقع اولمکده
 منطقه لری دخی ایکی محل متقابلدن بری بری ایلد تقاطع ایدوب
 فلک ثامن منطقه سنک نصفی معدل نماز دائره سنک شمال
 طرفده کجوب یگر لری اوج بوجوق درجه میل ایلنمدر الکامیل کئی
 دیر لر و میل اعظم دخی اطلاق ایدر لر و بود دائره البروج علی السویه
 اولن ایکی بد قسمت اولنوب هر قسمه بر بروج دینلوب اول
 قسمه منطقه اوز رنده دو شش کواکب ثابتة اشکالندن بر شکل
 و صورت ایلد تسمیه اولنمدر التي برج نصف شمالي و التي برج
 نصف جنوبي در نصف شمالي مغربدن مشرقه قوالمی بروج اوز
 جل : ثور : جوزا : سرطان : اسد : سنبله : برجکبر و نصف
 جنوبی دخی : میزان : عقرب سنه قوس : جدی : ذلوه : حوت :
 برجکبر و ربعه سیاره حرکتی ذاتیه سیده هر بری غربدن مشرقه
 دور و بروج مذکوره ده سیر ایدوب اوقات معینه ده دور لری

۳
 تمام اولور لکن فلک اعظم شرقون غریب و جنوب برکون کی ۱۰
 دورہ سنی تمام ایدر و ایجزہ اولان افلاکی جملہ دورہ برکون
 حرکتی کلکی و حرکت اولی دیر کر پس اکثر ربع معورہ وہ طلوع و غروب
 لیل یومی فلک اعظم حرکتی ایلد اولوب ارض تسعین وہ طلوع و غروب
 فلک اعظم حرکتی ایلد اولوب بسیارہ تک حرکتی ذاتیہ سید ایدر کی
 مقرر در دائرۃ البروج ایلد معدل منار تقاطعی و قطبیلہ و بروج
 کرہ وہ حقیقتی اوزرہ تصویر اولوب سطحہ و مماسکن تقسیم
 ایگون بو منوال اوزرہ تمثیل قلمون



بو تصویر دن حکمہ ارض تسعین کرہ ارضہ دائرۃ استواء دن
 قطبن درجه بعید بر مکاندر اندہ قطب شمالی و دمر قازق
 و کلمری یلدر سمت راستہ کلمہ سائر کواکب نباتات
 شمالیہ فوق الافق ابدی الظهور روحی دور ایدر کواکب

ثابت جنوبیه ابدی الحفا اولوب کور نحر و منطقه فلك و اعظم
 عبارت اولان دائرة معدل النهار اول موضعك افق منطبق و دائرة
 استواء فی موازی دو شکل لازم کله که نصف دائرة البروج شمالی
 فوق الافق ابدی الظهور و نصف جنوبی سبی تحت الافق ابدی
 الحفا دور ایلده و کواکب سیاره حرکت ذاتیه سیدل سیر و دور ایدرک
 نصف شمالی اولکنه که نقطه اعتدال ربیعی و مبداء برج حملده کله کده
 طلوع ایدوب حرکت ذاتیه ایلده بروج شمالی ایلدی قطع ایلدجه فوق الارض
 حرکت کلی و حرکت اولی ایلد جندره بوج قوسی حولنده و درنگی روحی
 دو نوب غایت ارتفاعی فوق الافق میل کلی مقداری بکبری اوج
 بوج درجه و اروب و راسته طانده ارتفاع تمام اولوب کیر و
 افق جاننده درنگ توجده ایدر و برج سنبده اخرنده طول نوب برج
 جنوبیه ده اولدجه غارب اولوب کیر و حمل اولکنه کله کده طلوع ایدر
 پس شمس غروب شرقه حرکت ذاتیه سبی ایلد حمل اولندن حرکت
 ایدوب حامل برسال شمسیه کیر و حمل اولکنه کله کله بروج شمالیه
 التي ای قدر زمانده قطع ایلدجه ارض تسجین ده اون درجه قدر سینه
 اول قدر زمانده روز اولوب اول یر لره خط استوا کبی دایمالیل
 و نهار ی مساوی التي ای کوندر التي ای کجه ایدر کی مقرر در قدرتی
 دوره سنک نصفنده فوق الافق روحی دو نوب نصفنده تحت
 الافق دور ایشکله اون بخش کون قدر اختلاف شکلات مقتضایه
 کور جنوب بعد الغروب اول قدر زمان کور عدن کالور و حرکت
 عرضی اولمغه غایت ارتفاعی بکبری اوج بوج درجه میل کلی دن

کجوب

كجوب اوج درجه مقداری عرض شما ایدہ سایر سیاراتن از
 بحق مرتفع اولور بو مقدمہ بط اولند قدن حکمہ وقت
 صلوة بولتمیان مواضعہ فقہا، خصیہ دن بعض تحقیقین
 کلامنی نقلہ کنوب بعدہ از عرض تسخیر اوقات صلاتنی
 بیانہ شروع ایدہ لم قال الامام الفاضل صاحب اللقی
 فی شرح منیة للصلی المسمی بغنیة المتعلی ان الوقت کما هو
 شرط لاداء الصلوة لهو سبب لوجوبہا فلا یجب بدوئہ ومن
 جملة ما بنوا علی هذا مسئلة ووردت فتوی فی زمن من الصدر
 برہا الامتہ انما لا تجد وقت العشاء فی بلدنا بل علینا صلواتہ
 فکتب لیس علیکم صلوة العشاء وبنہ اعنی ظہیر الدین المرغینانی
 رحمہ اللہ ووردت ہذہ الفتوی ایضاً من بلد بلخار فان الفریطع
 فیہا قبل غیوبہ الشفق فی اقصر لیلالی السنۃ علی شمس الامتہ
 الخلو انی فافتی بقضاء العشاء ثم ووردت بحوارزم علی الشیخ
 الکبیر سیف السنۃ البقالی رحمہ اللہ تعالی فافتی بعدم الوجوب فیبلغ
 جواب الخلو انی فارسل من بلخار فی عامہ بجامع خوارزم ما تقول
 فیمن اسقط من الصلوات الخمس واحده ہل یکفر قال وخص
 الشیخ فقال ما تقول فیمن قطع یدہ مع الرفیقین او وجلاہ مع اللجین
 کم فرائض وضوئہ فقال ثلاث لغوات محل الرابع قال فکذلک
 الصلوة الخامسة فبلغ الخلو انی جوابہ فاستحسنہ ووافقہ فیہ
 کذا ذکرہ نجم الدین الزاہدی فی شرح القدوری وهو الذی
 اختارہ الشیخ حافظ الدین النسخی واعترض الشیخ کمال الدین

arapca
 metin: 1

ابن القيم بان لا يرتب ما قبل في ثبوت الفرق بين عدم محل
 الفرض وبين سببه الجعلي الذي جعل علائمه في الوجوب الخفي
 الثابت في نفس الامر وجواز تعدد المقررات لشيء فانتهى
 الوقت انتفاء المقررات وانتفاء الدليل لشيء لا يستلزم انتفاء
 لجواز دليل آخر قد وجد وهو ما نراه اذ استأخر الاخبار الا استمراره في فرض
 انه تمام الصلوة في بعد ما امر اولاً بتحصين ثم استقر الامر على المنس
 فعلم الامل الافاق لا تفصيل بين اهل قطر و قطر وما روى انه ذكر
 الرجال رسول الله صلى الله عليه وسلم قال الراوي قلنا فالثالث في الارض
 اربعون يوماً كسنة ويوم كسنة ويوم كسنة وسائر ايام كايام
 فضل يا رسول الله فخذ لك اليوم الذي كسنة انكفينا فم صلوة يوم
 قال لا اقدر والارواح مسلم فقده اوجب اكثر من ثلاثمائة عصر
 قبل صيرورة الظل مثلاً او مثليين وقسم عليه فاستغنى فان الموات
 في نفس الامر ففعل العموم غير ان توزيعها على تلك الاوقات
 عند وجودها ولا يسقط بعد منهما الوجوب وكذا قال عليه الصلاة
 والسلام خمس صلوات كتبهن الله على العباد انتهى الجواب
 ان يقال في استقر على ان الصلوات خمس فكذلك استقر الامر على
 ان للوجوب اسباباً وشروطاً لا يوجد به ونها وقد كانت مشهراً عاها
 التي اخره ان اردت ان تقوم على كل من وجد في حق مشروط الوجوب
 واسبابه سلمناه ولا يفيدك لعدم بعض ذلك في حق من ذكر
 وان اردت ان تقوم على كل فرد من افراد المكلف في كل فرد من افراد
 الايام مطلقاً فهو ظاهر البطالة فان الحائض لو طهرت بعد طلوع

المقررات

يقال

الشمس

الشمس لم يكن الواجب عليها في ذلك اليوم الا اربع صلوات
 او بعد خروج وقت الظهر لم يجب عليها في ذلك اليوم الا ثلاث
 صلوات وبهذا لم يقل احد انه اذا حلت في بعض اليوم او في
 اكثره مثلا يجب عليها تمام صلوات اليوم واللياسة لا اجل
 ان الصلوات فرضت محض على كل مكلف فان قلت تخلف
 الواجب في حقها لفقد شرطه وهو الظهارة من الحيض قلنا لك
 كذلك تخلف الواجب في حق هؤلاء لفقد شرطه وسببه وهو الوقت
 واطهر من ذلك الحالف اذا اسلم بعد فوات وقت او اكثر من اليوم
 مع ان عدم الشك وهو الاسلام في حقه مضاف الى تقصيره بخلاف
 هؤلاء ولم يقل احد يجب عليه تمام صلوات ذلك اليوم لا قصر
 الصلوات محض على كل مكلف في كل يوم وليدة والقياس على ما
 في حديث الدجال فيه صحيح لانه لا مدخل للقياس في وضع الاسباب
 وليكن سلم فانما هو فيما لا يكون على خلاف القياس والحديث ورد
 على خلاف القياس فقد نقل الاصل في شرح المشرف عن القاضي
 عياض انه قال بهذا حكم مخصوص بذلك الزمان شرعه لنا حسب
 الشريعة ولو قلنا فيه لاجرتها والكانت الصلوة في عدا الاوقات
 المعروفة وانقيت بالصلوات الخمس انتهى وليكن سلم القياس
 فلا بد من المساوات ولا مساوات فان ما نحن فيه لم يوجد زمان
 بقدر العتق وفيه وقت خاص بهما والمقادير الحديث انه يقدر لكل
 صلاة وقت خاص بهما ليس هو وقت الصلوة اخرى بل لا بد لكل
 وقت ما بعد ما قبل مضى وقتها المقدر لها واذا مضى صارت قضا

كما نرى في الأيام فكان الزوال وصيرورة الظل مثلا أو مثلين وغيره
 الشمس وقبوسية الشفق طلوع الفجر متويزة في أجزاء ذلك الزمان
 تقديم الحكم الشرعي ولا ذلك هنا في الزمان موجودا ما وقت
 للمغرب في حقهم أو وقت للغير بالاجماع فكيف يفتح القياس وعلم
 بما ذكرنا عدم الفرق بين من قطعت يده أو وصله من الرضين
 والكعبين وبين هذه المسئلة كما ذكره الامام العقلي ولذا سلمه
 الامام الحلواني ورجع اليه انه الخصم المنازع فيه انصافا من ذلك
 لان الغسل سقط لعدم شرطه لان الحال شرط فلهذا سقطت
 الصلوة لعدم شرطها بل وسببها ايضا وانما لم يقم هناك دليل يجعل
 ما رواه الحنفى الى الايط وما توفى الكعب بقرار القدم خلفا عنه
 في وجوب الغسل كذلك لم يرد دليل يجعل جزء من وقت المغرب
 او من وقت الفجر او منها خلفا عن وقت الغت او كما ان الصلوة
 خمس بالاجماع على المكلفين كذلك في الرضين على المكلفين
 لا تنقص عن اربع بالاجماع لكن لا بد من وجود جميع اسباب الوجود
 وشرايطه في جميع ذلك فليتنازل المنصف والعسجى في وقت
 الموقف بل في صا حينا في شرح كبيره فيه ده عبارتي غاية الامور
 فيما بعد ارض تسعين ده او قات محمد اجوالي بيان اوله في ذلك
 كلام فقهايه تطبيق والكي وجملة برى ايله توفيق كالمعتمد كوريله
 او لا وقت فجدون شروع ايره لم حتى اوليه كبره بار سيرة اعظم
 فللك الافلاك وكنى ايله دوار اوله في ارضك شمس مقابل
 ومواجه اوله اطر هذه نصفه من الكفر في مستضى اوله في ريرا

التحريم

استنباط شرح الكبير

2499a metin sonu

افتتاح

افتاب عالم تاب کرده از مینک الشمس التي و ربع و ثمن منجی در
 و جانب اخری مظلم اولوب کسم ما علمان جیمان کی ظل خروئی
 زمین که ظلمت لیلی انرا عمارت در شمس ایله بیل دور ابرر مثلاً
 انزاب سمت راست کس ظل خروئی سمت قدوم کیدر بیس
 زمینک جانب مظلم ایله سمتی طرف زمینتی بر و ابره اصفه
 فصل ایدر که اولی ظل خروئی تک قاعده سیدر کسمه مذکور
 تک اخری مقامنده اولور و اسی ایجا اجمام ده مذکور
 اولاً ابرهان هندسی مقتضای فلک قمر و فلک عطاردی
 کجوسه فلک زهره منتهی اولور حتی مرکز زمین دن راست
 خروئی تک وجهه ای ایلی یوز الشمس سکر نصف قطره قدر
 انباشت اولمش در قطر ارض ایکی سیک بشیور قمری فرسخ
 و فرسخ واحد کتون جزوه شمس جزوه در نصفی سیک ایلی
 شمس ایکی فرسخ و اون جزوه سکر جزوه اولور ابعاد
 اجمام ده مقدار مذکور اندازه بر نیت در سائر مقادیر
 الحاکمه قیاسی اولور و اما ظاهر بودر که کمره بخار فو قنده
 ظل محسوس اولوب ظل خروئی کمره بخار انهما سنده نیت
 بلال زبر اما قمری بود الطیف اولمقله قابل ظلمت و نور و کلدر
 کمره بخار کمره لیلی و شمار دخی دیر لرو و نیت رباح اولمقله
 عالم نسیه اطلاق اولور لرو تقدیر بر ظل خروئی تک ارتفاعی
 اون بدی کسجه قریب اولور و بویلر بیس شمس او فقم قریب
 اولور قی ظلمت کیدر بر نور منسط اولور و صحیح صدق طلوع

بیش

بود الطیف استنفاست قبول ایلی کمره کمره
 قابل ظلمت دخی اولور قیاس شمس قبول ایلی
 بود کس قدر که ارض و مایه مجاورت
 ایله کشف است پیدا ایشدر
 مستوی

اندر که نیک غروبیده افتقدان بعید اولد قیاسی و ضعیف کید و بر ظلمت
 لیل مستولی اولور فحیمه ده مذکور اولد و فی اوزره اول طلوع فجر و آخر
 غروب شفقده افتقد شمسک الخطاطی اون سکر درجه اید و کی
 بحر به ایله بلغمدر بس نیز اعظم دایره افتقد اون سکر درجه
 قریب اولد قده نور ظهور ایدوب غروبیده اون سکر درجه افتقدان
 بعید اولد قده شفق غایب اولدیجی ارض نسیم کجه سنده شمس
 دلور جنبک یدیجی درجه سنده و ارسه اول حاکم افتقد اون سکر
 درجه قریب اولمغه اول بحر و صبح صادق طلوع ایدوب صلاة فجرک
 اول وقتی داخل اولمش اولور بعده دلوی کجوب الی درت کون قدر
 ز مانده حوت افرینه وار بجه جمله وقت صلاة فجر در شمس عمل اولنده
 وار دقه طلوع اینکله فجرک وقتی کجوب نور و جونا بر جلری افرینه
 وار بی طرفت کون قدر زمانه وقت زوال حلول اینکله سلطان
 اولنده وقت ظهر داخل اولور تنبیه خفی دکلدر که اکثر معهوره ده
 وقت ظهر و عصر آلت ارتفاع و میل کل مقیاسله معلوم اولور
 مثلا اول وقت ظهر بالا تعاق زوال عقبنده در زوال شمسک خط
 نصف نهاری کجه سندن عبارتندرو اینکله مقیاسله حکم اولور
 اگر شمس سمت راسته کلورر خط نصف نهارده مقیاسک ظلی
 حادث اولیق افتابک مرورن دلاست ایدرو اگر سمت راسته
 کلورر خط نصف نهاره کلدر که مقیاسک ظلی جزئی زمان خط
 اوزره باقی و برقرار طور وب کیر و زیاده اولمغه بشمار اول ظل باقی
 فی زوال تسمیه اولور و زیاده لکی افتابک زوالدن کجه سنده لا

7
 بدر اول وقت عصر امامی شافعی و امامین قسند و مقیاسک ظلی باقی
 قائم و بی برده کندهی مثلینی اولد یعنی وقت در بو تقدیرده از ارتفاع اول
 عصره غنم دور اولور یا خود یعنی زوال تسمیه اول زمان ظل باقی اوزرته
 مثل قامت مقیاس زباده اولنج در بو صورتده از ارتفاع تمدن اقل
 اولور امام اعظم قائنده فی زوال الدن غیری مقیاسک ظلی ایگی کندهی
 قدر اولد یعنی وقتد کبر و امام اعظم حضرت طرندن اسبدن عمر و وقتد
 شکیک ظلی مثلی قدر اولد قده وقت ظر خروج ایدوب مثلینی اولنج
 وقت عصر داخل اللمق شو تمدن مشایخ دید لمر لایق بود که ظل
 مثلینه بالغ اولینی صلوة عصر قلنیمه و ظهر یعنی مثله وارنج تا خیر اولینه
 تا که خلاف و رطرسدن خروج بولنه حال بلاد اسلامی ده ائمہ ثلاثه
 قولید عمل اولور پس ارض تسجین ده ظل ایلد وقت ظر و عصر تعیینه بحال
 یوقدر زیر غایت از ارتفاع شده ظلمک امتدادی بگری سکر قامت
 اولور که اقصا امتداد در حصول مقیاسده دائمار حوی دور ایدر چون
 شرح جعفرینده من کور اولد یعنی اوزره از ارتفاع عصر غنم دور و یا غنم اقل
 در غنم دور قرق بخش درجه اولیحق ارض تسجین ده افتاب اسکر
 اون بخشجی درجه سز حلول ایلد که ائمہ ثلاثه قولنه کوره وقت عصر
 دخول ایدر سنبلد یگوب میزان اولنه وار دقه غروب اینکل صلوة
 مغرب وقتی داخل اولد عقربک بگری اوجنی درجه سز وارنج الی
 اوج کون مقداری زمان شفقدر اول حسنه شمس فقدان اون لکر
 درجه بعید اولمغله شفق غایب اولوب ظلمت لیل اسبالی ذیل ایدر
 وقت نیک وقتی کبروب افتاب لکوگ بدخی درجه سز وارنج

یتمش درت کون قدر زمان صلوة عشا وقتی تمتد اولیٰ کونینور
 وظلمت لیل اول حینده غایبه ابروب صبح صادق طلوع ایدر بو تقدیر چه
 ارض شعیبک التی ای نمارای و تقریبی المراج کون حسابی والی
 اوج کون مدت شفق و بنمش دورت کون کبیر سی اولمش اولور بو جمله
 مقتضای برهان و موجب احتیاطه از زمین آسمان در بوندن صلوة
 لیبب منصف اسحان نظر باید کوره که راجح و مرجوح و صحیح و فاسد
 قدسیدر اوقات مذکوره اکثر معجوره اوقات بکنند زیو این جهام اعتبار
 و حدیث دجال ایله استدلالی موجب سرحمت و بعضی الت ایله تقدیر
 اوقات و کبری دورت س عتده توزیع صلوة و عبادات اولنور
 یا خور ابراهیم حلی جوایبه کوره وقت ادا و صلاکت شرطی اولدی یعنی
 و جوبه دخی سبیدر و حدیث دجاله قیاس صحیح اولمز زیو اوضاع ایساره
 قیاسک مدخلی بو قدر و قاضی عیاض دن نفل اولدی یعنی اوزره حدیث
 دجالک حکمی اول زمانه مخصوص حکمدر دیو برهان الاثمة و ظلمت الدین
 مرغیانی و سیف السند و شمس الاثمة العلماءی فتوای ایله عمل اولوب
 سنده بیش وقت نماز کفایت ایدر می قیامل و تبصرتم اختر
 تدبیر اوقات صلاکت بیان غایبه ابرو کون صلوة اجوال عیام
 ذکر ای ایله تقیم کلام ایدر لم مقدمه اما جمالا ذکر اولمشیدی که نیترا اصغر یعنی
 قمر نیرا عظم کی فلک البروج سطحینده دایره و انکله برمدارده سائر
 اولنوب فلک مائل و حاصل و تدویر نیک جمله بیش درجه عرض اثبات
 اولنشد یعنی مناطق افلاک قمر فلک البروج منطقه سندن مشی
 درجه جنوب و شماله میل ایسکله بری برینه مقابل ایکی مخلدن تقاطع

استدلال
۴

بکزر

راقم الحروف نظر نده شی اخیر را حذر

اقوال عیام

ایدر

۸
 ایدر اول نقطه تقاطع کثرت بریند تراست و بریند دینب و بریند چون بریند
 بروج الحوزة اولوب شمس بر برین قاطع ایونجه اول دوره سنه تمام ایونجه
 اون ایلی دوره قریب دوره افتاب قریب اولور و عدنان اون بئش کون
 قدر زمان بروج شمالیه ده دور و اون بئش کون قریب بروج جنوبیه
 سیر الی بروج شمالیه ده اولدق ارض تسعین ده رجوی دونور غایت
 ارتفاعی تراست سرطان ده میل کللی دن کجوب بحسب العرض بکری
 سکر بوجوق ارجیه وارر بعده منحن اولوب میزان اولنده غروب
 ایدر اون بئش کون مقداری زمان دخی تحت الافق غارب دور ایدر
 محل اولنده کلدن کله کیر و طلوع ایتمش اولور مقارنه و تدبیس و تزییع
 و تثبیت و مقابله و قتلنده اختلاف و شکلات کیر و عادت اوزره
 اگر بروج شمالیه ده اقتباس افتابله مقارنه ایدر سه ارض تسعین زوت
 یلال واقع اولور کولک بروج جنوبیه دن افق قریب ده جانده
 مقارنت ایدر سه برایلی کونده یلال اولور ایلیک بیصد و کله را اما
 بروج جنوبیه ده مقارنت واقع اولور سه سیر اصف بروج شمالیه
 کجوب طلوع کله ایتمیچر کوبت یلال میسر اولوب اولوقنده انظار
 تلافی دن نه نظر ایدر طلوع ایدر سه اول حال یلال حکنده اولور پس
 ارض تسعین ده حال یلال بومنه ال اوزره اولجی روایت یلال
 رمضان ایدر بوجوب حسیام ثابت اولور لکن تم انموال الصیام الی الی
 امر شریفه امشال احوالی اکثر لیل حقیقی بر حواله اولور سه زمان
 مدید اساک لازم کله اول خود مقدور بستره کله رلا یکلک ایدر
 نفس الاوسترا بس و جوب خنده سندن خروج اقتضا ایدر که

روایت بهلائی مشهور است که ایامی تقدیر بر او نوب اول قطره لیل و نهد
 مساواتی خط استوا مساواته مشارک اولی تقریبی ایلامی که ایامی
 ساعت است این یکی ساعت افطار تقدیری او ضروری در دیو
 توجیه اوله بعد اوله خاتمه التعلیم حقیقی اوله که ارض تسخیر ده
 شیر الظلم سمیت رائه قریب بره کلمه کرم الله تعالی قریب دور است که در
 بردن اول بر لکر قابل سکنی و عمارت و کله را او مقبول خرابه و مصلو صیما
 احوالند ان بحث نه لازم بود دیو اعتراض اوله که جواب ویلور که فرض
 مجال جواریدن قطع نظر من اول شرعی ده انتر وقوع لازم دکل فرض تقدیر
 التقدیر اولی مشهور است بعد روسکتی غرضه قریب بر لکر محمود اولی
 فن جز افاذه ثابت و واقع در خصوص ایامی دنیا به خلف میسر اولی
 سمیت شمالدن شرقه کجک ایچون سفاسن انگلیسن ویور تقال بره
 استعمال او زره حد تو اتره ابر مشدر حتی برکنه ارض تسخیر ده کجی
 قالوب عیایب ابور کور دکلمه و جونی شدت بردن بره اولی
 یازلشدن اسلامیاندن بعضی قرصان کیملری سمیت شمال کیدوب
 ارض تسخیر جانب سفر اقمه لری دخی رویدر تعلیم ثانی طلوع شمس
 من المغرب احوالند در کتب احادیثدن صحیح مسلم ده حدیثه بین
 اسر روایت اندوی آنها لا تقوم حتی ترا قبلها غنایات حدیثه
 اخان و دجال و دابة الارض و طلوع الشمس من مغربها مذکور در
 وید صحیحین سنن ابن ماجه ده ابو هریره حدیثه لا تقوم الا
 حتی تطلع الشمس من مغربها روایت اوله مشدر و ابو زر حدیثه
 هر کجه تحت العرش یرا عظمک سجودی و استیذانی دکرنندن

تقریری

افعه

تعلیم ثانی

مکره

9

صكره فلا يؤذن لتتقرحها وادواك ر امام خطا بي بعض اهل تفسيره
 نقل طريقيه مستقر معناسته ويمتد في شمس اجل مقدرى زمانه
 جريان تعنى مدت بقا العالم منقطع اوله دور سير ايدرو بعضيد
 مستقره ايام صيفه فاست ارتفاع معناستى ويروير اما تحت
 الشمس استقرارنى اوزاكت ومشايد ستر خيرا صاوق خبيرى
 ايد تصديق ايدو رز لكن نه كيفيتة الدغنى بلمز زويد يلس
 نصوصى ظاهره حمل اولتمق واجب اللم من مات فقد قامت
 قيامته ديوشمسى روح ايد تاويل ايد نلس سوزينه اعتبار اولنوردى
 لكن مذيب اهل سنته شرعا كما مساع يوقدر جون شمسك جانب
 شروقن طلوى مكنه ر غرمدن دغى ممكن اولور خيرا صاوق مكن نون
 خروبر مكله بلا تاويل تصديق اولند قدن صكره فلا سغه اصله
 تطبيق كله لوم زبدك امكن توفيق دعواسى تقي الدين ر صمد
 تقريرى ايد تصوير سنوبر اولنورى كوره لم قال القاضى الجلاء
 تقي الدين ابوبكر محمد ابن القاضى الاديب زين الدين معروف
 ابن الشيخ ابوالعباس احمد الدمشقى المعروف بالراصد المشوى
 بدمشق فى صفر سنة ثلاث وتسعين وتسعمائة عن احدى كويتين
 سنة فى زيج المسعى بسيرة منتهى الاذكار فى ملكوت الفلك
 الدور فى الفصل الاول من الباب الرابع منه كما توار دست
 الارصاد الصحىحة المعتبرة عن عهد ر صمد عظيميوس والى تاريخه بالتمنا
 على وجود البيل متناقضا وشهد به ايضا بنده الرصد المحرر بالالة
 الواسعة الاقمام المحبورة الاوضاع قوى الظن وربما وقع الجرم

arapca
metin: 2

لا بد

بان بين الفلك الاطلس وفلك النوايب فلك حرك المنطقة
 هذه الحركة لكن يتوقف معرفة هيئة ووضع قطبية من فلك البروج
 على معرفة نهاية هذا التناقض وذلك لا يتيسر الا في الالوف
 من السنين لكني اقول مستند الى اصول الفرض ان ذلك الفلك
 يكون حوايا الفلك البروج ويكون قطباه نقطتا الاعتدال و سطح الدائرة
 المارة بالاقطاب الاربعه في سطح منطقة وحركته الآن من الشمال الى
 الجنوب الى انطباق منطقتي البروج والمعدل ثم التباعد الى ان
 تفصل المنطقة الى القطب الجنوبي ثم تصير الحركة من الجنوب الى
 الشمال والافلوك كانت الحركة تنتهي الى غاية ثم يعود الزم من
 ذلك ما لزم القائلين بحركة الاقبال والادبار من التناقض بنا
 على ما وجدناه ففي نحو واحد وتسعين الف سنة تنطبق منطقنا
 البروج والمعدل فيستوي الليل والنهار في سائر بقاع الارض
 وما عدا عرضي التسعين فان في كل منها يكون نصف جرم الشمس
 ظاهرا والنصف خفيا كل ذلك مدت عظيمة من السنين الى
 ان يفرقا فيعود النهار والليل الى الزيادة والنقصان والظهور
 والظهور وتقلب البروج الشمالية الى الجنوبية والجنوبية الى الشمالية
 واما استلزام ذلك انقلاب الاوج خفيضا وحك فلا ان
 في هذه المدة يقع هذه الانقلاب مرات متعددة فان حركة الاوج
 اسرع من تلك الحركة بمراتب متعددة واذا انتهى كل من الانقلابين
 الى قطب من قطبي المعدل في ارض تسعين صارت الشمس تظهر
 بنالك ربع سنة فترى باصا عدة من الافق يسير نحو كوكب

منصاعدا

10

متصاعدا الى سمت الراس وهو القطب ثم يمثلها متنازلة الى ان
تختفي وتظهر بمثل ذلك على القطب الاخر وفي ذوات العروض
يقع لها طلوع وغروب مما يلي في بعض السنة الى ان تلامس الافق
ولا تختفي ثم تصير ابدية الظهور مدة ثم تعود الى ظهور وختفاء ثم الى خفاء
مطلقا كما في مدة الظهور ومما كان ميل الشمس دون تسعين في السنة
بحسب ذلك الميل مثابه حاله الان بنسبة الميل في تاريخي وهذا
القدر كما في هذا انتهى نقلنا من خطه فاضل فير بور منطقة فلذلك
البروج حركت اثبات ابد وب طقس ان بر بيك سنة قدر زمان
منطقة البروج ابد معدل منطبق اولمق وكبر واير يوب دور ايدر
بيك سنة قدر زمان مانده بر درجه قطع ابد ريك بروج شمالية جنوب
وبروج جنوبية شماله كيجوب اوج يوز الشمس بيك بل قدر زمانه
معدل نهار قطب لمرنه منطبق اولمق دعواسن ايلدي وميل كحل
كندجه نقصان اوزره اولد خنه ارضه ومنتقابه دلالت ايدر
ديدي بسن بوزدن لازم كلديكه فلذلك البروج قطب عالمه منطبق
اولد وعي زمان ارض تسعين ده رصوي دور ايله سمت راس
كلوب افق استواده سمت مشرق ومغرب فمرف يدي درجه
قوس ايكن جمله دائره افقدن نصف مشارق ونصف مغارب
افاق مانكده دنج كذالك جمله مشارق ومغارب اولد وعقدن خيري
تفاوت عرض حسي ايد ظهور وختفاء بولنه مثلا شهر فسطاطينه ده
اطول نهار سكون الي كون قدر اولوب نير اعظم قطب شماله
حولده رصوي دور ايليه بعده بينه طلوع وغروب ايد ريك

تاريخنا
arapca
met-wason

فرق بر درجه قطب جنوبی به قریب اوله شده سلسله ایکی کون
 قدر زمان کور بمیسوب کیچی و نظام لیل و نهار اول زمان بر خورشید
 اول بمیسوب اختلاف فصول دخی ایا کوره طور آخوه کوره بس
 مولینا تقی الدین کلامه مندرن مستحق اولان معناه نزدیک
 توفیق و عواصمه مساعده و نصرت بولیم یوب و قدر اولان صورتلر
 دخی نیت اعظم کجی غروب دن طلوع آفتاب اولدی اکر فلک اعظم
 منطبق سی دخی افق استوا به منطبق اول حرکت اولی رحویه
 اولوب شمس جالا غروب اتدی کی کلامه هر دوره سنده هر راقطه
 فی الجمله کجی غروب دن طلوع ایدر دیک کجی راست کله و دی
 تو لیم ثالثه مکه شهر ندان غیر یی برده چنان اریه قبله اولدی
 میانده در خفی و کله که جماعت قبله ملاحظه و در رده ای شده
 کشف سعد الدین دن نقل اتدی کی اوزره ایکی وجهه توفیق
 اول نور بری فرضا جبین مصلی دن بر خط مستقیم جنوب
 کجه مکره به علی الاستقامه مرور ایدن خطه و اصل اوله
 شول شرطه که جنبی خط ده حادث اولان ایکی زاویه قائمه اوله
 بو تعریفه تفسیق وار در غیر اعیین کجه به اصابت لازمدر
 بری دخی نقطه و دماغ مصلی دن ایکی خط مستقیم انجا عینه
 او غروب س قی مثلث کی کیم و ب فوق الاق فلک
 قمر منتهی اوله قده مکه مکره اول ایلی خطک ما بینه روش
 بو تعریفه و سعته غایبه در زیر اساقی مثلث کتدی
 ایلور بعد ما بین تزیید اوزره اولمغه مصلی تک ادنی افراقی

10

متصاعدا الى سمت الرأس وهو القطب ثم بمثلها متنازلة الى ان
تختفي وتظهر بمثل ذلك على القطب الاخر وفي ذواته العروض
يقع لها طلوع وغروب مما يلى في بعض السنة الى ان تلامس الافق
ولا تختفي ثم تسمى ابدية الظهور مدة ثم تعود الى ظهور وخفاء ثم الى خفاء
مطلقا كما في مدة الظهور ومما كان ميل الشمس دون تسعين فما لا
يحب ذلك الميل تباها حاله الان بنسبة الميل في تاريخي وهذا
القدر كما في هذا انتهى نقلا من خطه فاضل مير يور منطقة فلذلك
البروج حركت اثبات ابدية قطب ان بر بريك سنة قدر زمان
منطقة البروج ابدية معدل منطبق اولمق وكبر واير بلوب دور ايدر
بيك سنة قدر زمانه بر درجه قطع ايدر كبر بروج شماله جنوبه
وبروج جنوبه شماله كيجوب اوج يوز الشمس بيك يل قدر زمانه
معدل نهار قطبله منطبق اولمق دعواسن ايلدي وميلي كحل
كندجه نقصان اوزره اولد حنه ارضه متتابعه دلالت ايدر
ديدي بسس بوزدن لازم كلكه كلك البروج قطب عالمه منطبق
اولد وعي زمان ارض تسعين ده رضوي دور ايليه سمت رأس
كحلوب افق استواده سعت مشرق ومغرب فرق يدي ارض
قوس ايكن جمله دائرة افق دن نصف مشرق ونصف مغرب
افاق مائله دنج كذالك جمله مشرق ومغرب اولد وعقدن غيري
تفاوت عرض حسي ايد ظهور وخفا بولنه مثلا شهر سطنطينه ده
اطول نهار سسني ايلي كون قدر اولوب نير اعظم قطب شماله
حولده رضوي دور ايليه بعده بينه طلوع وغروب ايدرك

تاريخنا
arapca
met-wson

فرق بر درجه قطب جنوبی به قریب اوله قدده سکنا ایلی کون
 قدر زمان کور غیب کیمی و نظام لیل و نهار اول زمان هر طرف
 اولیوب اختلاف فصول دخی الحاکمه طور و خوه کیره بس
 مولینا تقی الدین کلامندان مستفاد اولان معناده نزدیک
 توفیق دعوت مساعده و نصرت بولمیب و قر اولان صورتی
 دخی نیز اعظم کل عرویدن طلوع اتمش اولدی المثلک اعظم
 منطقه سی دخی افاق استوا به منطبق اول حرکت اولی رجوع
 اولوب شمس حالاً غروب اندوکی جمله هر دوره سنده مر و افق
 فی الجملة کل عرویدن طلوع ایدر دیک راست کله دی
 تعلیم ثالث مکة شهر ندان غیر می برده جهانه اربعه قبله اولدی
 میاننده در خفی و کلمه که جهنته قبله ملاحظه و در رده حاشیه
 کشف سعد الدین دن نقل اندوکی اوزره ایلی و جمله توفیق
 اولنور بری فرضاً جبین مصلی دن بر خط مستقیم جنوب
 کعبه مکرمه به علی الاستقامه مرور ایدر خطه و اصل اوله
 شول شرط که جنسی خط ده حادثه اولان ایلی زاویه قائمه اوله
 بو تعریفده تضییق وارد زیرا عین کعبه به اصابت لازمه
 بری دخی نقطه اوج مصلی دن ایلی خط مستقیم ازین عینه
 اوغرایوب ساقی مثلث کیمی کیدوب فوق الاقن فلک
 قره منتهی اوله قدده مکة مکرمه اول ایلی خطک مابینه دروش
 بو تعریفده و سمت غایتده در زیر اساقی مثلث کیمه
 اچیلور بعد مابین تزاویه اوزره اولخه مصلی تک ادنی افراقی

مکه

مکه مشرف خطین بینه فی اخراج ایلمه کر کرد ریش توریف
اوله کوره مکه مکره سمت قدمندان فوق ایلمه تمدن غیر ی جمعی
جهات قبله در زیر اول مکانده مصلی هر نه طرفه توجه ایبره وجه
مشروح او زره جینندان جیقان خط بیت شریفه او غرار توریف
ثانی به کوره قبله اولمق آیا لطریق در محل مزبور یکی دینا دن اوت
بخصوصه ایکی یوز الی درجه طول و بکری بر درجه عرض جنوبی
اولدوغی بر درجه بسنه مغلطاندن الی درجه اوته صواجل جن
ایلمه صواجل بر و اوته لری دو شره والدا علم تزییل ذکر اولان
مسائل بو عده فاضل ظن اولان مرحوم شیخ الاسلام بهائی
افندی بن استفنا اولمشیدی مسئله ثانیه بر جوا بندن یاز قلدی
اول عصرده فتوا امنی اولان شیخ ناده افندی بن کنندی خطی ایلمه
موجود اولمغین حکم و خلفه بو نسوب بعینه صورتی بو حمله نقل
و خلتی بیان ایلمه رساله تکمیل قانندی تا که قوا بل عصرک
ریاضیات تعلمنه بهمانه و فنن طالبی سندی سمند طبعنه نازبان
اوله مسئله زید عمر و ایلمه الشراطدن اولان طلوع الشمس المشرقی
مسئله سنده بجا حقه ایروس زید بو مسئله بی قواعدیه
قطبیطق ممکنه روبه عمر و انکار ایلمه زید تقی الدین راحد
قولنجی منطقه البروج میل کلی کجوب تدریجده زمان مدیده افق
استواید منطقه اولدر سائر سیارات منطقه لری دخی آنک
کی منطقه اولمقله محل غروبندن طلوع آفتاب اولدر دیو وجه
توقیفی بو یلمه بیان ایلمه عمر و انکارنده مصر اولوب بر و جهل

[۱۰۱]

ایکی مسئله در میان زقاری مستور کن
کوسله رانا بو جوا بن ایلمه حالت استلال
و انتقال اولدر شیخ المعید خبر من ان نراه
قیاسدن اولدر عقده کجوبه بو قدر سهله
میل کلیدن

توفیق ممکن و کله در اگر ممکن اولورسه طلاق ثلاثه ایله عورتیم
 مطلقه اولسون دیر طلاق مزبور واقع اولورسی الجواب
 وجه توفیقی بویله بیان ایلدیک فن مزبور دن فی الجمله خبردار
 اولان کسه نیک ایشی دکله در منطقه البروج افق استوائیه
 منطبق اولوق امری الدر اولدوقی صورتیه انطباق مذکور
 شمسک مغربدن طلوع عینی اقتضا ایتر دیکلی نه اجیبی معنی
 سوز در فن مزبور دن خبردار اولندر قطعاً حکم کرک علتی بیلد
 بلی ممکند کرک عرض بلد تمام میل کلیدن از یه ارض تسجیل دن
 اقل اولان مواضعک بعضینه مثلاً شمس بروج معوضه
 الظلم حکم برنده بولنوب انکرکه طلوع عیلم غروب بیند و زمان
 کیره محتاج اولمز درجه لرته اوله ممکن اولورکه نصف فربا
 افتقدن هم طلوع و هم بنده غارب اوله بعض وجه ایله
 دخی ممکندر تفصیلندن اجتناب اولنوب ذکر اولندی
 اما بونیک ایله و امثالی ایله تطبیق قابل دکله در زبیر اعلایین
 اولان طلوع من المغرب بنسوز دخی اولمشدر بودکر انکرکه
 و بونیک امثالی اولوب یوریمده در بر موجب فن طلوع و غروب
 متعلق بر حال یوقدرکه متوقع الوقوع اولوب شمس بولدن
 اولمش اوله پس زیدک صورتی اوج طلاق بوش اولورکته
 العقیق محمد ربانی عقی عنه اصلاح جواب بوجوابه ضبط
 وقف دوارد بر قاج و جمله الواجه توفیقی بویله بیان
 فذل فی الجمله خبردار ایشی دکله در منطقه البروج افق استوائیه

منطبق

اولا

۱۲

بوقاصه زید اوله و مقاصه اولان
 اوز بوقاصه و حاجت بن عام مقاصه
 اولوب خنده خیر و دار اولسا لازم کلمه
 سون ایدیکجه ایل عوایجات ایدر
 الحان نظر اولند

بتطبیق اولیق امری الدردیدیکجه بیرونه و کلدر زید استی کلمه
 و اوب اولدوغی خیر و تقی الدین راهمه کسره المته قوی
 الفتن و رعایه الجرم دیور صد لره و لاتی ایله انبات ایدر ننگه
 نقل اولغری بس بو حکم عدم و قوندن صادر اولوش اولور نایب
 افاق مائله نکت ارض شخیزه قریب بر لرنده لیکن اولور که نصف
 قریب اقدن هم طالع و هم غارب اوله ویدیکجه دخی خط فاشدر
 زید اول بر لره که اطول کنار یکری اوج ساعت قدر دخی زیاده
 و ناقصه قطب شمالی سمتده دایره نصف زید ابلده قریب
 یروه غروب ایدوب جانب شرقه اکل قریب بر ان کیر و طلوع
 ایدر بس طلوع و غروب نصف شمالیده اولوش اولر نصف غریبه
 اولوش اولور و بعض وجه سیده دخی مکندر دیدیکجه جلطیا تی
 کیر و کندی بلنیموس تطبیق قابل اولمده و غنی کوستر اول کلمه
 کلمه یا زین اغو خصدر زید اعدوا اخر زمانه اولاجق طلوع
 امکان تطبیق دعوا سیدر بوسباقده هر کون اولان طلوع و غروب
 احوالی سوبانک و اوب محصلین کلدر نایب زید کسره عورت
 طلاقه حکم اصل مسئله یعدم تصور و تلاشی دن ناشی کلدر
 زید ازیب ک شرطه مدخلی یوق که عورت بوش اوله مع و ک
 بو حکم صحیح و کل خطا و زید اطلاق امکان تطبیق شرطه تطبیق
 ایلمین عرو اولوب تطبیق قابل اولیجق وقوع طلاق کلمه نیکتم
 رساله ده محل غروب و طلوع اتمش اولر و یکلله عدم وقوع
 طلاق اثرت اولغندی بس جواب صواب فن قاصه

نیتکم

تطبیق ممکن و ظل عرش عورت پوشش اولمز
جماله درو الحق احق ان یتبع
و کفی المرأه فی ان بعد حیایه
والله غفور رحیم
ثم بالخیر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله على توفيقه و صلى الله عليه

KÂTİP ÇELEBİ'NİN el-İLHÂM'ul-MUKADDES

Min'el-FEYZ'İL-AKDES'İ

Bismillahirrahmânirrahîm

Elhamdü lillâh alâ tevfihi ve sallallahu alâ Muhammedin şefi'il-halk ve şafikihi ve alâ âlihi ve sâlikî tarîkih. Ve ba'd, çün mass-u kerîm "Ve mâ halaktu'l-cinne vel-inse illâ liyâbudûn", (ey) ¹ liya'rifûn ile müfesser, ve ma'rifatullah hilkat-i sakaleyne netice ve gaye düşdüğü mukarrer oldi ise, ma'rifat-i Bârî ecell-i matâlib ve a'zam-i makâsîd ve mevâhib olmak mukaddimesini intâc ider ki, her kazâya ve kıyas ki, tahsil-i ma'rifet-i vâcib'ül-vücûde vesile ola matlab-ı a'lâ ve maksad-ı aksâ olur. Alelhusûs fenn-i heyet ve taşrîh ki, biri âlem-i ecsâm evzâ'i ² hakâikini, ve biri âlem-i ebdân ahvâli dekâikini bayân eder. Ol matlûba ³ ol delîl vâzih sebîl oldukten baz-ı kibâr dimişler: "Men lem ya'rif el-hey'ete ve't -teşrihe fehuve fî ma'rifat'il-lâhi innîn ⁴". El-hak, ol fenlerde racil olan bu mefhuma ma-sadaktır. Binâenalâzâlik fen-ni hey'ete iştigâl esnasinde[ve] ⁵ mimmâ yus'el ve yustagrâb kabilden üç mesele hâtıra hutur edup mesâil-i fıkhiyeye ircâ ile ulemâ-i asra arz olundukda şifâyi sadr hâsıl [olacak cevap sâdur] ⁶ olmayıb, bilâhire feyz-i akdes cânibine teveccüh ve şerhine mutaallik âlem-i manâdan vârid olan mezâyâ tefekkür olunup, ismine [EL] ⁷ İLHÂMU'L-MUKADDES MİN'EL-FEYZ'İL-AKDES dinildi. Tâki ⁸ ismi müsemmasına mutâbık, ve zâhiri fehvâsına muvafık ola. Ve bu Risâle bir temhîd ve üç ta'lim üzerine tertîb olundu.

1. HM (=Hacı Mahmut, yazma eser) den ilâve.

2. HM: evsafî.

3. NO (Nuruosmaniye, yazma eser): matlebe.

4. HM: ala gayr-i hak.

5. H (Hamidiye, yazma eser) den ilâve.

6. HM den ilâve.

7. NO de yok.

8. NO: ki.

TEMHİD: masâil-i selâs tekririni⁹ deruhde ider. *El-mes'elet'ül-ülâ*: Zeyd İngiliz gemilerile arz-ı tis'ine vardıkda, [altı ay gündüz]¹⁰ altı ay gece olmağla müddet-i mezkûrda evkât-ı hamsede salavatını ve savm-ı Ramazânı ne vechile edâ ider? *El-mes'elet'üs-sâniye*: Zayd Amr ile eşrâtan olan "tülû'uş-şemsi min'e-mağrib" mes'elesinde mübâhese idup, Zeyd bu mes'eleyi kavâid-i fenn-i hey'ete tatbik mümkindir didikde¹¹, Amr inkâr itse, Zeyd Takiyyüddin-i Râsid kavlince Mıntakat'ül-bürûc meyl-i küllîden geçub, tedricile zemân-i medîdde ufuk-i isti-vâya muntabik olur, [ve]¹² sâir seyyârât dahi ânın gibi müntabik olmağla¹³, mahall-i gurubdan tulû itmiş olur deyü, vech-i tevfiķi böyle beyân eylese, Amr inkârde musır olup bir vechile tevfiķ [mümkün değildir; eğer]¹⁴ mümkün olursa talâk-i selâse ile avratım mutallaka olsun dise, vâki olur mı? *El-mes'elet'üs-sâlise*: Zeyd Mekke şehrinden gayri bir mekân vardır ki ol mekânda¹⁵ cihât-i erba'a kıbledir dise, Amr inkâr eyleyup¹⁶ nefî ve isbâta¹⁷ itk-i rakabe ta'lik eyleseler kangisinin¹⁸ vâki olur?

[Tenbih.]¹⁹ Bu üç suâlin cevabına taarruz olmayub, şerhi ile iktifâ olunmuştur; bir vechile ki cevaptan muğnî olur.

Ta'lîm-i evvel arz-ı tis'in ahvâlinededir. Tezkire: Hafî olmaya ki mebâhis-i mezkûre fenni hey'et mabâhisinden olmağla muktazasınca ol fenn'in ıstılahtan kifâyet miktarı irât olunmak gerektir ki mübtediye tebsîre, ve müntehiye tezkîre ola. Evvelâ arz ve eflâk kürelerini bir cirm-i sıfırda²⁰ tasvîr, ba'dehu onun evzâ ve ahvâlini tahrîr idelim. Meselâ çıkırıkda²¹ [bir top]²² çevrilub tamam vasatında kuşak gibi bir dâire çizilse, [ol]²³ dâireye "Mıntaka", ve iki tarafta olan noktalara "Kutub" derler, Zirâ ol top ol noktalar üzerine devr eyler, dâire-i mez-

9. NO: takriri

10. H den ilâve

11. HM: dese

12. HM den ilâve

13. NO: olmağile

14. H den ilâve

15. NO: mekân

16. HM: eylese

17. NO: isbât

18. NO: tevfiķisinin

19. NO de yok.

20. NO: bir sıfırdan

21. NO: çıkırıkden

22. H den ilave

23. HM den ilâve

kûre arzdan dâire-i istivâ, ve felek-i a'zamda dâire-i muaddil'ün-nehâr, ve felek-i sâminde dâiret'ul-bürûc tesmiye olunur. Dâiret'ül-bürûce Felek'ül-bürûc [dahi]²⁴ itlâk ederler. Kürre-i arz'ın mıntakası Felek-i a'zam mıntakasına muntabıktır, yani dâire-i istiva [dâire-i]²⁵ muaddil'ün-nehâr sathındadır. Felek-i sâmin ve gayrı eflâk-i seyyâre mıntakaları Felek-i a'zam Mıntakasına muntabık olmayub, Felek'ül-büruc kutupları felek-i a'zam kutuplarından, yani kutb-i âlemden 23 1/2 derece miktarı birer cânibine düşüb aralarında ol kadar bu'd vâki olmağla mıntakalar dahi iki mahall-i mütakâbilinden biri birile takâtu' idub, felek-i sâmin mıntakasının nısfı, muaddil'ün-nehâr dâiresinin şimalî tarafına, ve nısfı, cenubî tarafına geçüb, 23 1/2 derece meyl eylemiştir. Ona meyl-i küllî derler. [Ve meyl-i a'zam dahi itlâk ederler.]²⁶ ve bu dâiret'ül-bürûc alesseviye 12 ye kısmet olunub, her kısma bir Burç denilüb, ol kısmında mıntaka üzerine düşen kevâkib-i sâbite eşkâlınden birer²⁷ şekil ve suret ile tesmiye olunmuştur. Altı burç nısf-ı şimâlî, ve altı burç nısf-ı cenûbîdir. [Nısf-ı]²⁸ şimâlî mağripte maşrika tevâli-i [bürûc]²⁹ üzere : haml, sevr, cevzâ, sertân, esed, sünbüle burçlarıdır. Nısf-ı cenûbî dahi mîzân, akrep, kavs, cadî dalv, hût burçlarıdır. Seb'a seyyâre harekât-i zâtiyesile her biri garpten şarka devr ve bürûc-i mezkûrede³⁰ seyr idüp, evkât-ı muayyenede devreleri tamâm olur. Lâkin felek-i âzam şarktan garbe dönüb, bir gün ve bir gecede devresini³¹ tamâm ider, ve içinde³² olan eflâkî cümle dönderir, bu harekâta harekât-i küllî ve harekât-i evvelî derler. Pes ekser-i rub'u ma'mûrede tulû ve gurûb-i yevmî felek-i a'zam harekâtı ile, muaddil'ün-nehâr takâtu'î ve kutuplar ve bürûc-i kürre-i hakîkî üzere tasvîr olinub, mastahde mehâmemken tefhîm için bu minvâl üzere temsîl kılınur ; [Şekil]³³ (bk. karşı sahife).

Bu takrirden sonra, arz-i tis'in kürre-i arzdan doksan derece ba'îd bir mekândır. Önde kutb-i şimalî, ve demir³⁴ kazık dedikleri yıldız semt-i re'se gelub sâir kevâkib-i sâbitât-ı³⁵ şimâlî fevk'al-ufuk ebediy'üz-

24. HM den ilâve

25. H de yok

26. HM den ilâve

27. HM : bir

28. HM den ilâve

29. HM den ilâve

30. NO : ye

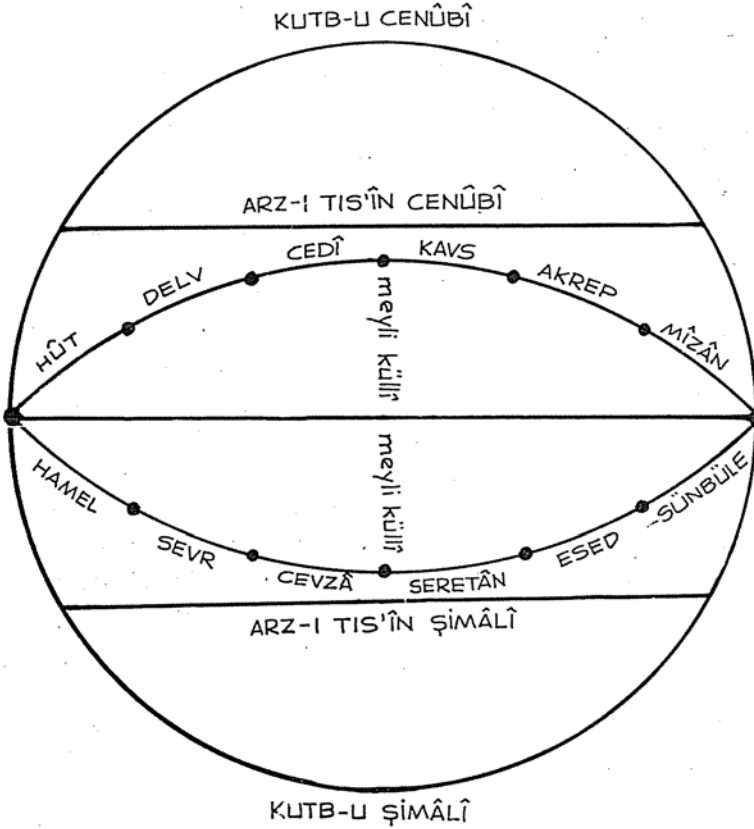
31. NO : havzesini

32. NO : cevfine

33. HM : dâire-i mezkûre budur.

34. NO : dusur

35. NO : sevâbit



zuhûr ve rahavî devr eder; ve kevâkib-i sabitât-ı cenûbiye ebediy'ül-hafâ olup görünmez. Ve mıntaka-i felek-i a'zamdan ibâret olan dâire-i muaddil'un-nehâr ol mevzi'in ufukına muntabik, ve dâire-i istivâ dahi muvâzî düşmekle lâzım geliyor ki nisf-ı dâiret'ül-bürûc-ı şimalî fevk'al-ufuk ³⁶ ebediy'uz-zuhûr, ve nisf-ı cenubî min taht'il-ufuk ³⁷ ebediy'ul-hafâ devr eyleye, ve kavâkib-i seyyâre harekât-ı zâtiyesile seyr ve devr iderek, nisf-ı şimalî oluna ki nokta-i ³⁸ i'tidâl-i rebî'i ve mebde-i burc'-

36. NO: fevk'el-arz

37. NO: taht'el-arz

38. HM: bu nükte

ül-hameldir geldikte tulû idub, hareket-i zâtiyesile ³⁹ bürûc-i şimâliyeyi kat idince fevk'al-arz harekât-ı küllî ve harekât-ı evvelî ile cendere çor-gusu havlinde döner gibi rahavî dönüb, [gâyet-i] ⁴⁰ irtifâ'i fevk'el-ufuk meyl-i küllî miktarı 23 1/2 dereceye varub, ve re's-i sertande irtifâ'ı ⁴¹ tamam olub geru ufuk cânibine dönüb ⁴² teveccüh ider, ve burc-u sün-büle âhirinde tolanub bürûc-i cenûbiyede oldıkca gârb olur ⁴³ geru haml evveline geldikte tulû ider. Pes şems garptan şarka harekât-ı zâtiyesile haml evvelinden hareket idup bir sâl-i şemsiyede geru haml evveline gelmekle ⁴⁴ bürûc-u şimâliyeyi altı ay kadar zamanda kat' edince arz-ı tis'inde on derece kadar mesafe ol kadar [zaman rûz olur, yani] ⁴⁵ ol yerde hatt-ı ustuvâ gibi daima leyl ve nehâr musâvî olup altı ay gündüz ve altı ay gece iduği mukarrerdir.

Kamer dahi devresinin nısfında fevk'alarz rahavî dönüb, ve nısfında taht'el-ufuk devr etmekle ⁴⁶ on beş gün kadar ihtilâf-ı teşekkülât muk-tazasınca görünüb, ba'del-gurûb ol kadar zamân görünmeden kalur, ve kamerin arzı olmağla gayet-i irtifâ'ı 23 1/2 derece meyl-i külliden ge-çub, üç derece miktarı arz-ı şimâliyede sâir seyyârâttan murtafi olur.

Bu mukaddima [bast] ⁴⁷ oldıktan sonra, vakt-ı salât bulunmayan mevâzide fukahâ-ı hanefiyeden bazı muhakkıkîn kelâmını nakle gelup, ba'dehû arz-ı tis'in evkât-ı salavâtını beyâna şürû idelim:

[Fotokopileri neşredilen osmanlıca metinde, aşağıya İngilizce ve bugünkü türkçeye tercümesi dercedilen kısım (bk. arapça metin: 1) arapça olarak görülmektedir.] الأصل العربي في الفوتوغرافات

[The author of *al-Multakâ*, in his another book *Şerh münyat'ül-musallî el-müsammâ bi-ğunyat'ül-mütehâllî* says: The time (for the prayer) is what is stipulated for the celebration of a prayer. So this time would be the cause of the obligation of that prayer. Therefore it will not be obligatory without that (cause). Of the details that are based on this principle, there is a question which was put in a fatva posed in the time of as-Sadr Burhân'ul-Aimma, saying: «in our country,

39. HM: zâtiye ile

40. HM den ilâve

41. HM: evzâ'

42. HM: dönerek

43. HM: olup

44. HM: geldikte

45. HM: zamânda devr olur

46. NO: teht'el-arz dönmele

47. H den ilâve

we do not observe the time stipulated for the prayer of Isha; will it still be obligatory on us?» He replied in writing: «Non, there is no Isha prayer on you». On this same opinion, Zahîrûddin al-Marġînânî also based his fetva. A similar question came up to Shams'ul-aimma al-Halwânî, from the country of Bulgar (Kazan), since the dawn begins to appear there before the disappearance of the evening-crepuscule, during the time of the year when the nights are shortest. He replied, that the Isha should be celebrated as kaza (recuperation). Then the same question went to the grand master Saifus-sunna al-Baqqâli, and he replied that there was no obligation of the (isha prayer). When this opinion (of Baqqâli) came to the knowledge of al-Halwânî, he sent somebody to put in public (to al-Baqqâli) the following question: «What do you say about a person who abolishes one of the five obligatory prayers: will such a person be considered as becoming a kâfir?» Al-Baqqâli perceived the implication, and put a counter-question: «What do you say about a person whose both hands are amputated up to elbows, or both his feet upto ankles, how many obligations has he during his ablutions?» The messenger replied: «Only three, since the place of the fourth is nonexistent». When this reply (of al-Baqqâli) came to the knowledge of al-Halwânî, he found it good, and agreed with him therein. This incident has been recorded in the *Şarhul-Qudûri* by Najmuddin az-Zâhidi. This same opinion has also been approved by Hâfizuddin an-Nasafi. But Kamâluddin Ibn Humâm criticizes it, saying that if one were to meditate, one will have no doubt about the difference that exists between the non existence of the place of the application of a rule and between an artificial cause which has been proposed as the indicator of something which is obligatory but latent as a matter of fact. It is permissible to have more than one indicator to the same fact. If the indicator ceases to exist, the obligatory work will also cease to exist, but the guide of a thing cease to exist, it is not at all necessary that the thing should cease to exist, since it is possible that some other guide should be found. And in the present case this (second guide) has in fact been found. I mean to say that numerous and uninterrupted reports inform us that during the Mi'râj of the Prophet five prayers were imposed (on Muslims) after having previously been fifty, but at last the matter was stabilized on five prayers as a general command for peoples of all countries, without distinction or discrimination between different regions. It is similarly known that once the Prophet spoke of Dajjâl (Anti-Christ), and the narrator adds: We asked him: Howlong will he remain on earth? The Prophet replied: For forty days, of which one day will be as long as a year, the second day as long as a month, the third day as long as a week, and the rest of the days like your (present) days. Thereupon someone asked: O Messenger of God, in the day which would be long as a year, would it suffice us the prayers of a single day? The Prophet replied: «No, but you should calculate for it». This report has

been recorded by the traditionist Muslim. Thus he has made it obligatory to perform more than 300 Asr prayers before the shadow of a thing gets twice its original length (which is the normal time for performing the Asr prayer). Similar is the case for other (prayers). We learn from this (precision) that as a matter of fact the obligation is for five prayers in general, yet the repartition of these on their prescribed moments will take place when these moments are available; yet if those moments are inexistent, the obligatory duty itself will not fall for all that. In fact it is also well-known that the Prophet has said: «There are five prayers which God has prescribed on His slaves (human beings)». So far the criticism of Ibn al-Humâm. It may be replied to this argument, that just as it is an established order that there should be five prayers daily, so also it is an established order that for each duty there are causes and conditions, without which the said duty cannot exist. And by your words «as a general command etc.», if you mean «it is a general command only for those who finds the conditions and causes of the obligation», we shall admit, and this argument will not avail you concerning a man who does not find some of these (conditions and causes). On the contrary, if you mean thereby that it is a general order for every single person concerned in every single day, your affirmation is obviously wrong. In fact if a woman gets rid of her monthly course after the rising of the sun, she will not be required to celebrate on that more than four prayers; and if she becomes pure after the passing away of the Zuhr prayer, she will not have to pray more than thrice on that day. And nobody says that if she gets rid of the impurity after the partial passing away of the day, that she should nevertheless celebrate all the (five) prayers, on that day, arguing on the basis that five prayers are imposed on every person concerned. If you reply us, that the obligation has fallen away from this woman on account of the lack of the necessary condition, namely to have got rid of the monthly impurity, we shall reply you: For those Muslims also the obligation has fallen on account of the lack of the condition and cause prescribed for the (Isha prayer), namely the prescribed hour. More clear from this is the example of a non-Muslim embracing Islam after the passing away of the time of (one prayer) or more: in this case the non-existence of the necessary condition —that is, being a Muslim— has been his own fault; and not so in the case of these (Muslims in whose country the evening crepuscule does not disappear); and nevertheless nobody has said that this new convert to Islam should celebrate all the five prayers of that day (in spite of his conversion late in the day), thinking that five prayers are the obligation of every Muslim every day and night. As to the deduction from the Hadith concerning Dajjâl, it is not valid, for an analogical deduction (qiyâs) has no influence in creating «causes of obligatory things» Even if one could do that (by analogical deduction), it would be permissible concerning matters that are not contrary to normal condi-

tion (are not extraordinary facts such as the days of the time of Dajjâl). In fact Akmaluddin has cited in his *Şarh maşâriq al-anwâr*, the saying of Qadi 'Iyâd, that the command of the Prophet to calculate time concerns exclusively the epoch of Dajjâl; and had the Legislator left it to our effort of deduction, we would have prayed (even during the day long as a year) only the usual prayers prescribed for a day, that is five only. Here ends the citation (of Akmaluddin). Even if one were to admit analogical deductions in such matters, there should be equality in the two (that is the deducted and the basis of this deduction), and it is not so in the matter that we are discussing. For in the present case, there is no time concerning exclusively the Isha prayer, whereas the Hadith on Dajjâl implies that one should calculate time in order to particularize it to each of the prayers in a manner that it should not overlap with the time prescribed for another prayer, and also in a manner that as soon as that time passes away, the celebration of the prayer should become only a recuperation (qadâ) or substitution, as is the case in our normal days. So the passing by the sun of the meridian (zawâl), the original shadow getting double or triple, the setting of the sun, the disappearance of the evening crepusculè, and the appearance of the dawn (which marks the time of the daily prayers) will be considered as existing theoretically, by order of the Legislator during the abnormally long day (of the time of Dajjâl). Such is not the case in the present case (of countries where the crepuscule does not vanish), since the time looks to be like that of magrib prayer or fajr prayer (and not that of Isha prayer). It will appear from what we have just mentioned, that there is no difference between the case of the man whose hands or feet are amputated from elbows or ancles respectively and the case of the non disappearance of the evening crepuscule, as decided by al-Baqqâli. It is for this reason that al-Halwâni recognized it and renounced on his own previous opinion, for his love of justice and right, although he was his opponent disputing with al-Baqqâli. In fact the washing (of hands and feet) fell away because the necessary condition was inexistent, since washing the amputated organ is impossible. Similarly in the present case the (Isha) prayer has fallen for the inexistence of not only the necessary condition but even of the cause of the prayer. Just as there was no indicator to prescribe the substitution of the rest of the arm or the leg for the amputated hand or feet, for washing during the ablutions, so too there is no indicator to allot part of the time of magrib or of the fajr on of both to the prayer of the Isha (when the evening crepuscule does not disappear). Just as there is consensus that five prayers are obligatory, so too there is consensus in the number of obligatory acts in the ablutions and one has to wash for limbs, nevertheless it is indispensable for the performance of these duties that their causes and their necessary conditions should also exist. The lover of justice will meditate and God Almighty will give the enabling power.]

(Türkçe'ye tercümesi) :

[el-Mülteka müellifi, diğer bir eseri olan Şerh Münyet'il-Musallî el-Müsem-mâ bi Günyet'il-Mütehâllî'de şöyle der : «Namaz vakti, namaz kılmak için tayin edilmiş olan vakittir. Buna göre bu vakit, namaz borcunun doğumunun sebebini teşkil eder. Netice olarak bu (sebeb) olmaksızın (namaz) borç haline gelmez. Bu prensibe dayanan teferrüatta bir mesele vardır ki, es-Sadr Burhân'ul-Eimme zamanında bir fetvâyâ konu olmuştur. Kendisine şöyle sorulmuştur : «Bizim memleketimizde Yatsı namazı için tayin edilen vakti tesbit edemiyoruz; bu bizim üzerimizi hâlâ bir borç olacak mıdır?». Kendisi buna verdiği yazılı cevapta : «Hayır sizin Yatsı namazı borcunuz yoktur» beyanında bulunmuştur. Zahir'ud-dîn Merğînânî de fetvâsını aynı re'ye (görüşe) dayandırmıştır. Benzer bir mesele Şems'ul-Eimme el-Helvânî'ye Bulgar (Kazan) ülkesinden gelmiştir; zira bu bölgede şafak, gecelerin en kısa sürdüğü devrelerde akşamın alaca karanlığı kaybolmadan başlamaktadır. (Bunun hakkında) o, Yatsı namazının «kazâ» olarak kılınması lâzım geldiği şeklinde bir cevap vermiştir. Aynı mesele Şems'us-Sunne el-Bakkalî'ye götürülmüş ve o da (Yatsı namazı) hususunda bir borç yoktur cevabını vermiştir. (el-Bakkalî'nin) bu fikrine el-Helvânî muttalî olunca, ona herkesin huzurunda şu suali sorması için bir elçi göndermiştir : «— Beş vakit mecburî namazdan birini lâğveden biri için ne dersin; o bir kâfir mi sayılacaktır?». el-Bakkalî îmâ edilen şeyi sezdiğinden mukabil bir sual vazetmiştir : «— Her iki kolu da dirseklerinden veya ayakları, bileğinden kesik olan bir kimsenin abdest almadaki borçlarının ne olduğu hakkında ne dersiniz?». Elçi şöyle cevap vermiştir : «Sadece üç, zirâ dördüncü uzuv mevcut değildir». el-Bakkalî'nin bu cevabı el-Helvânî'ye ulaştığı zaman o bunu elverişli bulmuş ve bu konuda kendisi ile mutabık kalmıştır. Bu vak'a Şerh'ul-Kudûrî'de Necm'ud-dîn ez-Zâhidî tarafından nakledilir. Bu aynı görüş (re'y), Hâfız'ud-dîn en-Nesefî tarafından da tasdik edilmiştir. Fakat Kemâl'ud-dîn İbn Hümâm bunu tenkid eder ve şöyle der : «— Tefekkür edip düşünen bir kimse, farz olan bir şeyin tatbik mahallinin yokluğu ile, gerçekte gizli olup da mecburî olan bir şeyin alâmeti (kriteri) olarak ortaya sürülmüş sun'î bir sebep arasında fark bulunduğuna dair bir şüphe sahibi olamaz. Aynı vâkı'ada birden daha fazla sayıda alâmet (kriter) izafesine cevaz vardır. Alâmet ortadan kalkacak olursa, mükellef bulunulan iş de mevcut olmayacaktır. Fakat bir şeyin delîli ortadan kalkacak olsa, o şeyin de mevcudiyetinin ortadan kalkması zaruri olmaz, zirâ diğer bir delil bulunması mümkündür. İşte elimizdeki meselede bu (ikinci) delil bulunmuş durumdadır. Şunu demek istiyorum : Çok sayıda ve sahîh hadisler bildirmektedirler ki, Hz. Peygamberin Mi'râcı esnasında evvelce (müslümanlar üzerinde) günlük elli vakit namaz yazılmışken sonradan bu beş vakte çevrilmiştir. (Buna göre) neticede, çeşitli bölgeler arasında bir tefrik ve ayırım yapılmaksızın umumî bir hüküm olarak, bütün ül-

kelerin insanları için beş vakit namazda karar kılınmıştır. Aynı şekilde bilinir ki Hz. Peygamber, Deccâl hakkında bir konuşma yapmıştır. (Bunu nakleden) râvî ilâve ediyor : «— Biz ona sorduk: 'Deccâl ne kadar vakit yeryüzünde kalacak?' Hz. Peygamber cevap verdi : 'Kırk gün; bunun ilk günü bir yılın uzunluğuna eşit, ikinci günü bir ayın uzunluğuna eşit, üçüncü günü ise, bir haftanın uzunluğuna eşit sürecektir. Kalan günler de sizin (şimdiki) günleriniz gibi olacaktır'. Bunun üzerine (içimizden) biri sordu : 'Yâ Resûlallah, o bir sene sürecektir olan günde, bizim bir tek günün namazını kılmamız kâfi gelecek midir?' Hz. Peygamber : 'Hayır fakat siz bunu hesapla (kılırsınız)' diye cevap verdi». Bu hadis Muslim tarafından nakledilmiştir ki bu, bir cismin gölgesi kendi uzunluğunun iki misli olması için gerekli zamanın (ki bu, İkinci namazının kılınması için ayrılmış normal zamandır) dolmasından evvel, üç yüzden fazla İkinci namazının eda edilmesi mecburiyetini doğurur. Benzer durum diğer (namazlar) için de mevzu bahistir. Bu (açıklamadan) öğreniyoruz ki, gerçekte mecburiyet, umumiyetle beş vakit namazı içindir. Bununla beraber bunların muayyen vakitlere dağıtılması, bu vakitler elde mevcut ise mevzu bahis olur. Şayet bu vakitler mevcut değilse, borçlu bulunulan (namaz) mükellefiyeti tamamen ortadan kalkmaz. Gerçekte Hz. Peygamberin şu hadisi de pek meşhurdur : «Allahın kullarına emrettiği beş namaz vardır». || İşte İbn'ul-Hümâm'ın tenkitleri bundan ibarettir. || Bu muhakeme tarzına şöyle cevap verilebilir : Belli ve muayyen bir kaidedir ki, beş vakit günlük namaz mecburidir. Şu da belli ve muayyen bir kaidedir ki her bir mükellefiyetin sebep ve şartları vardır; bunlar olmadan her hangi bir mükellefiyet var olamaz. «Umumî bir emir ve kaide olarak...» şeklindeki sözlerle şayet «sadece mükellefiyetin sebep ve şartlarını elde eden kimseler için umumî bir emir ve kaidedir...» demek istiyorsan bunu kabul ederiz ve fakat bu muhakeme tarzı, bu (sebeb ve şartlardan) bazılarını bulamayanlar için sana bir fayda sağlamaz. Aksine, sen bununla belli ve ayrı bir günde belli ve ayrı bir fert için mevzu bahis umumî bir kaideyi kastediyorsan, senin düşünce tarzın açıkça yanlış demektir. Filhakika, bir kadın güneşin doğmasından hemen sonra hayız haline uğrayacak olsa, müteakip dört vakit namazını edâ etmesi kendisinden istenemez. Şayet o kadın Öğle namazından sonra hayızdan kurtulacak olsa, mütebakî üç vakit (İkinci, Akşam, Yatsı) namazından başkasını kılma mecburiyetinde değildir. Hiç kimse kalkıp da 'beş vakit namaz herkeze farzdır' kaidesine dayanarak, günün ortasında hayza uğrayan bir kadın için «o, günün bütün beş vakit namazını kılmak mecburiyetindedir» dememiştir. Şayet sen bize : «Gerekli şartın bulunmaması yani hayız haline uğraması sebebiyle bu kadından mükellefiyet kalkmıştır» diye cevap verecek olursan, mukabil olarak biz de : «O bölgelerde yaşayan bu müslüman insanlar için şartın kalkması ve (ikinci namazı) için belli sebebin yani belli ve muayyen vaktin bulunmaması sebebiyle mükellefiyet de düşmüştür» şeklinde cevap veririz. Bundan daha açık bir durum, günün bir veya

birkaç namaz vakti geçtikten sonra imana gelip İslamı kabul eden bir kimsenin durumudur. Bu durumda gerekli şartın (yani müslümanlığın) bulunmaması onun kusurudur; halbuki (akşamın kalaca karanlığının kaybolmadığı bölgeler müslümanların) da durum böyle değildir (onlara kusur atfedilemez). Bununla beraber hiçbir kimse, 'namaz her müslümanın gece ve gündüz yerine getirmek mecburiyetinde olduğu bir mükellefiyettir' diye düşünerek, bu muhtedî (ihtidâsı günün ortasından sonraya raslamasına rağmen) o günün bütün namazlarını kılacaktır dememektedir. Deccâl hadisinden çıkarılan hükme göre, bu muteber değildir, zirâ, kıyasî bir hüküm «mükellefiyetlerin sebeplerini» ortaya koymada bir tesire sahip değildir. Şayet (kıyasî hükümle) bu yapılabileseydi normal şartlara muhalif olmayan (yani meselâ Deccâl'in geleceği devrin günlerindeki gibi fevkalâde hadiseler olmayan konu ve meselelerde de yapılması mümkün olabilirdi. Hakikaten Ekmel'üd-dîn, Şerh Meşârik'ıl-Envâr adlı eserinde Kadı 'ÿyâd'ın bir sözünü nakleder ki buna göre Hz. Peygamberin «...hesapla (kılırsınız)» hadîsi ancak ve ancak Deccâl'in geleceği devirle ilgilidir; ve Şâri' bunu bizim hüküm çıkarma gayretimize bırakmıştır. (Bir yıl süren O Gün'de bile) bizim yalnız bir gün için tayin ve tesbit edilmiş olan namazları kılmamız gereklidir ki bunlar, sadece beş vakit namazından ibarettir. Burada Ekmel'üd-dîn'in nakli sona ermektedir. Bu gibi meselelerde bir kimse, kıyâs yoluyla hüküm çıkarma usûlünü kabul edecek olursa, her iki hal (yani hükme bağlanan şey ile bu hükmün dayandığı temel) birbirine müsavî olacaktır. Halbuki bizim münakaşasını yaptığımız meselede durum böyle değildir. Zira günümüzdeki meselede sadece Yatsı namazı için «vakit» mevcut değildir. Halbuki Deccâl hadîsi, bir kimsenin zamanı her bir namaz için öyle taksim etmesini înâ etmektedir ki bu suretle bir namaza tahsis edilmiş olan vakit diğerinin ki ile çatışmasın ve bu öyle bir taksim olsun ki (bir vakit namazı için) ayrılan zaman kaçırılacak olursa, o namaz sonradan kılınırken, şimdiki zamanda yapıldığı gibi kazâ olarak edâ edilsin. Böylece güneşin zevali (gündüz tepe noktasını aşması)'yle her şeyin gölgesinin uzamaya, iki katı, üç katı, ilâh... olmaya başlaması, güneşin batışı, akşamın alaca karanlığının kaybolması ve nihayet şafağın sökmesi (bu, günlük namazların başlangıcına işarettir), bütün bunlar, Deccâl'in geleceği) anormal uzun günde Şâri'in emriyle nazarı olarak mevcut sayılacaktır. Akşamın alaca karanlığının kaybolmadığı ülkelerin bugünkü durumu buna uymamaktadır; çünkü vakit, Akşam yahut Sabah namazlarının kılınacağı vakitlere benzemekte (ve fakat Yatsınıninkine değil). Az evvel zikrettiğimiz şeylerden de anlaşılmaktadır ki, kolları dirseklerine kadar veya ayağı bileğine kadar kesik olan bir kimse ile akşamın alaca karanlığının kaybolmadığı bölge durumu arasında el-Bakkalî'nin de hükmettiği gibi bir fark yoktur. Bu sebebdendir ki el-Helvânî bu durumu kabul etmiş ve (el-Bakkalî) bu münakaşada onun bir muarızı bulunmasına rağmen adalet ve hakkı sevmesinden dolayı kendi ilk re'iyinden dönmüştür. Gerçekte, (böyle bir durumda kolların ve ayak-

lârin) yıkanması, gerekli şartın mevcut bulunmaması sebebiyle düşer, zirâ kesik uzvun yıkanması imkân dahilinde değildir. Benzer şekilde önümüzdeki meselede (Yatsı) namazı, sadece gerekli şartın değil aynı zamanda namaz sebebinin de mevcut bulunmaması dolayısıyla düşer. Hakikaten kesik kol ve ayaktan kalan kısımların yıkanmak üzere (kesilenlerin) yerini tutacağına dair bir alâmet (kriter) mevcut olmaması yanında aynı şekilde akşamın alaca karanlığının kaybolmadığı bölgelerde, akşam namazının yahut sabah namazının vakitlerinden bir kısmının yahut her ikisinden de bir miktarın Yatsı namazının kılınması için tahsis edilebileceğine dair bir alâmet (kriter) mevcut değildir. Gerçekten de, beş vakit namazın farz olduğuna dair bir «icmâ» olduğu gibi abdest alırken yapılacak mecburî hareketlerin neler olduğuna dair de «icmâ» mevcuttur ki buna göre, bir kimse kol ve ayaklarını yıkamak mecburiyetindedir. Bununla beraber bu mecburiyetlerin yerine getirilebilmesi için bunların sebepleri ve zarurî şartlarının da mevcut olması gerekecektir. Adaleti seven kimse, niyet eder ve Allahu Teâlâ ve Subhânehu yapabileceği kudretini ihsan eder.]

Multeka sahibinin *Şerhi Kebîri Münşe*'de ibareti gayete irdi.

Fimâba'd, arz-ı tis'inde evkat-ı hamse ahvâli beyân olunur, taki kelâm-i fukahâya⁴⁸ tatbik ve iki vech'in birile tevfiik mümkün midir görüle: Evvelâ fecirden şürû idelim. Hafî olmaya ki her bâr neyyir-i a'zam felek'ul-eflâk hareketile devvâr oldıkça arz'ın şemse mukabil ve muvâcih olan tarafında nisfından ekseri mustazî olur. Zira âfitab-ı âlem-tâb kürre-i zemîn'in altmış altı ve rub' ve sümün mislidir; ve cânib-i âhırı muzlim olup kisve-i gilmân-ı acemiyân gibi zill-ı mahrûtî-i zemîn ki zülmet-i leyl ondan ibârettir, şems ile bile devr ider. Meselâ âfitâb semt-i re'se gelse, zill-ı mahrûtî [semt-i kademe gider. Pes zemîn'in cânib-ı muzlim]⁴⁹ ile mustazî tarafı beynini [bir]⁵⁰ dâire-i sağire fasl ider ki zill-ı mahrûtî'nin kaidesidir. Kisve-i mezkûre'nin ağızı makâmında olur ve re'si eb'âd-ı ecrâmde mezkûr olan burhân-ı hendesî muktezâsınca felek-i kamer ve [felek-i]⁵¹ utâridi geçub felek-i zuhreye muntehi olur; hattâ merkez-i zeminden re's-i mahrûtî'nin bu'du iki yüz altmış sekiz ve nisf kutru arz kadar ispat olunmuştur. Kutru arz iki bin beş yüz kırk beş fersah ve fersah-ı vâhid'in [bir cüz'idir on bir cüz'i den]⁵² beş cüz'i dir. Nısfı bin iki yüz⁵³ yetmiş iki fersah ve on bir

48. HM: fakîri

49. HM den ilâve

50. HM den ilâve

51. HM de yok

52. HM: onbir cuz'ide

53. NO: beşyüz

cüz de sekiz cüz olur. Eb'adı ecrâmde mikdârı mezkûr endâze yerindedir. Sâir-i makâdir âna göre kıyâs olunur. [Amma]⁵⁴ zâhir budur ki kürre-i buhar fevkinde zıll-ı mensub olmayub, zıll-ı mahrûtfî kürre-i buhar intihâsında nihayet bula. Zira mâfevki hava-i lâtif olmağla kâbil-ı zulmet ve nur değildir. (*) Kürre-i buhare kürre-i leylu nehârî dahi dirler, ve mehebb-i riyâh olmağ ile âlem-i nesim itlâk iderler. Bu takdirce zıll-ı mahrûtfînin irtifâ'ı on yedi fersaha karîb olur dirler. Pes şems ufuk'a karîb oldıkça zulmet gidub, nur münbesit olur, ve subh-ı sâdik tulû' ider. Kezâlik gurûb de ufukden ba'id oldıkça, şafak ve ziyâ gidub zulmet-ı leyl mustevlî olur. Ve *Fethiye* de mezkûr olduğu üzere evvel tulû-ı fecir, ve âhir gurub-ı şafak da şems'in inhitâtı on sekiz derece iduğî tecrübe ile bilinmiştir. Pes neyyir-i a'zam dâire-i ufuka on sekiz derece karîb oldıkda nur zuhûr idub, Gurûb da on sekiz derece ufukdan ba'id oldıkda⁵⁵ şafak gâib olacak. Arz-ı tis'in gecesinde şems delv burcının yedinci derecesine varsa, ol mahal ufukına on sekiz derece olmağla ol fecir ve subh-ı sâdik tulû idub, salât-ı fecir'in evvel vakti dâhil olmuş olur. Bâdehû delvi geçub elli dört güne kadar zamanda hut âhırına varınca, cümle vakt-ı salât-ı fecirdir. Şems haml evveline vardıkda tulû etmekle fecir'in vakti geçüb, sevr ve cevzâ burçları âhırına varınca doksan güne kadar zaman vakt-ı zevâl hulûl itmeğle, sartan evvelinde vakt-ı zuhr olur.

TENBİH : Hafî değildir ki ekser-i mâmure de [vakt-ı zuhr ve asr âlet-ı irtifâ ve meyl-i zıl, mikyas ile]⁵⁶ malûm olur. Meselâ evvel vakt-ı zuhr bilittifak zevâl akabindedir. Zavâl, şems'in hatt-ı nisfun-nehârî geçmesinden ibarettir. Ve âna zıll-ı mikyâs ile hüküm olunur. [Eğer]⁵⁷ şems re's'e gelürse, [hatt-ı]⁵⁸ nisfun-nehârde mikyâs'ın zıll-ı hâdis olmak afitâb'ın mürûrına delâlet ider. Ve eğer semt-ı re's'e gelmezse, hatt-ı nisfun-nehâra geldikde mikyas'ın zıll-ı cüz'i zaman hatt üzere bâki ve ber karâr durub giru ziyâde olmağla başlar, ol zıll-ı bâkiye fey'ı zevâl tesmiye olunur; ve ziyâdeliği afitâb'ın zevâlden geçmesini delâlet ider. Ve evvel vakt-ı asr İmâm Şâfi'î ve İmâmeyn, katında mik-

54. HM den ilâve

* İstanbul Üniversitesi TY 1610'deki hâşiyeye: «Havâ-i lâtif istizaet kabul eylemez. Kezâlik kâbil-ı zulmet dâhi olmaz. Ziyâ-ı şems kabul eden hava kesifdir ki arz ve mâye mücâveret ile kesâfet peydâ etmiştir.» (imza).

55. NO : olsa

56. HM den ilâve

57. NO de yok

58. NO de yok

yas'ın zıll-ı bâkî [kaldığı] ⁵⁹ yerde kendi mislince olduğu vakittir. Bu takdirce irtifa evvel-ı vakt-ı asr'da sümün devr olur. Yahut fey-i zeval tesmiye olunan zıll-ı bâkî üzerine misl-i kâmet-i mikyâs ziyâde olunca-
dır. Bu surette irtifâ sümünden ekal olur. İmâm-ı Âzam hazretleri ka-
tında fey-i zevalden gayrı mikyâs'ın zıllı iki kendi kadar olduğu vakit-
tir gir, ve İmâm-ı Âzam hazretlerinden Esed'übnü Amr ⁶⁰ rivâyetinde
şey'in zıllı misli kadar oldıkda vakt-ı zuhr hurûc idub misleyni olma-
yınca vakt-ı asr dahil olmamak sübûtinde meşâyih didiler; lâik bu dur ki
zıl misleyne ⁶¹ bâliğ olmayınca salât-ı asr kılınmâya, ve zuhr dahi mis-
line ⁶² varınca tehîr olunmaya, tâki hılâf vartasından hurûç buluna.
Hâla bilâd-ı islamiye de eimme-i selâse kavlıle amel olunur.

Pes arz-ı tis'in de zıl ile zuhr ve asr tayinine mecâl yoktur. Zira
gayet-ı irtifa'ı şemsde zıll'ın imtidâdı 28 kâmet olur ki aksar-ı imtidâd
dir, ve havl-i mikyasda daima rahavî devr ider, *Şerhi Çagmîni*'de mezkûr
olduğu üzere irtifa-ı asr sümün devr veya sümünden akaldır. Sümün
devr 45 derece olıcak arz-ı tisinde afitab Esed'in on beşinci derecesine
hulûl eyledikde eimme-i selâse kavline göre vakt-ı asr duhul ide, sün-
büleyi geçup mîzân evveline vardıkda gurûb itmekle salât-ı mağ-
ribin vakti dahil olur, akreb'in 23 cü derecesine varınca elli üç gün
mikdar-ı zaman-ı şafaktır. Ol hinde şems ufukdan 18 derece ba'id ol-
mağla şafak gâib olup, zulmet-ı leyl isbâl-ı zeyl ider, ve işâ'nin vakti
gîrüb [afitâb] ⁶³ delv'in yedinci derecesine varınca 74 güne kadar salât-ı
işâ vakti mümted olmak görünüyor, ve zulmet-i leyl ol hinde gâyete
irub subh-ı sâdik tulû ider. Bu takdirce arz-ı tis'inin altı ay nehârı, ve
takribî elli üç gün sabahı ve elli üç gün müddet şafakı ve yetmiş dört
gün gecesı olmuş olur. Bu cümle mukteza-ı burhân ve müceb-ı istidâre-i
min ve âsumândır.

Bundan sonra lebib-ı munsif im'ân-ı nazar eylese ⁶⁴ göre ki râcih ve
mercûh ve sahîh ve fâsid kangisidir. Evkat-ı mezkûre mamure evkatı-
na benzer deyu, İbn-i Humâm itiraz, ve hadîs-ı Deccâl ile istidlalî mü-
cibince sâ'at ve bazı alet ile takdir-ı evkat, ve 24 saatde tevzi-ı sala-
vât ve ibâdât olunur mı, yahut İbrahim el-Halebî cevabine göre salât'ın
şartı olduğu gibi vücûbine [dahi] ⁶⁵ sebebdır, ve hadîs-i Deccâlê kıyâs

59. NO : kalmadığı

60. NO : Umar

61. HM : mislayni

62. NO : mislayni

63. NO : geru delvin.

64. NO : eyleye

65. HM den ilâve

olmaz. Zira vâri-ı esbâb'de kıyâs'le madhelî yokdur. Ve Kadı İyâz'dan nakl olunduğu**üzere hadis'i Deccâl'in hükmü ol zaman'a mahsus hükümdür deyu, Burhân'ül-eimme ve Zahîrudin el-Merğînânî [ve Seyf'üs-sünne] ⁶⁶ ve Şemsül-eimme el-Halvânî fetvalarile amel olunub, senede beş vakit namaz kifayet eder mi? *Fete'emmeli ve tebassar süme ihter.*

TEZYİL: Evkat-ı salât beyânı gayete erdikten sonra ahvâl-ı siyâm zikri ile tetmîm-ı kalâm idelim. Mukaddemâ icmâlen zikr olunmuşdı ki neyyir-i azgar yani kamer neyyir-ı âzam gibi felek'ül-bürüc sathında dâir, ve anınla bir medârda sayir olmayub felek mâil ve hâil, ve tedvîri'nin cümlesi beş derece [arzı] ⁶⁷ isbât olunmuşdır, yani menâtık-ı ef-lâk-ı kamer felek'ül-burüc muntikalından beş derece cenup ve şimâl taraflarına ⁶⁸ meyl eylemekle biri birine mukâbil iki mahalde ⁶⁹ tekâtü' idiler. Ol nokta-ı tekâtü'un birine "re's" ve birine "zeneb" dirler. Çün neyyir-i asgar serülhareket olup, şems bir burç kat idince ol devresini tamâm itmekle, on iki devre-i kamer bir devre-i âfitâb karîb olduğundan 15 gün mikdârı ⁷⁰ zahân bürüc-ü şimaliyede devir, ve on beş güne karîb bürüc-ü cenûbiyede seyr eyler. Bürüc-ü şimalizede oldukça arz-ı tis'inde rahvî dönüp gayet irtifâ'i ⁷¹ re's-i sertande meyl-i külliden geçüp, bihasebilarz 2b 1/2 dereceye varır, bâdehû münhât olup mîzan evvelinde gürûb ider. On beş gün mikdarı zaman dahi tah-telufuk ⁷² gârib [olub ⁷³ devr idub hamel evveline geldikde ger ve tulû itmiş olur mükârene ve tesdîs ve terbî [ve teslîs] ⁷⁴ mükâbele vakitlerinde ihtilâf ve teşekkülât gîr ve âdet üzeredir. Eđer bürüc-u şimaliyede âfitâb ile mükârene iderse arz-ı tiş'inde rüyet-i hilâl vâki olur. Kezalik bürüc-ü cenubiyeden ufuka karîb derecâtda mükârene iderse bir iki gündən hilal tulû eylemek ba'îd değıldir. Amma-sâir bürüc-u cenubiyede mükârene vakî olursa neyyir-i asgar bürüc-ü şimaliyeye geçub tulû itmeyince rüyet-i hilâl müyesser olmayub ol vakit de enzâr-ı selâseden ne nazar ⁷⁵ ile tulû iderse ol hâl hilâl hükminde olur. Pes arz-ı

66. NO de yok.

** Aynı yazmadaki haşiye: «Râkım'ül-hurûf nazarında şıkk-ı ahîr râcihdür.»

67. NO de yok

68. HM: ve şimale

69. HM: mahalden

70. HM: kadar

71. HM: gâyet'ül-irtifâ'i

72. HM: taht'el-arz

73. NO de yok

74. HM de yok

75. HM: selâsedde nazar

tis'inde hâl-ı hilâl bu minvâl üzere olıcak rüyet-i hilâl-ı Ramazân ile vücûb-ü siyâm sâbit olur. Lâkin "*Sümme etimm'üs-siyâme ilel-leyl*" emr-ı şerîfine imtisâlen ahvâli ağer leyl-ı hakikiye havâle olunurse zaman-ı medîd imsâk lâzım gelir. Ol hod makdur-ü beşer değildir: "*Lâ yükel-lifüllâhü nafsen illâ vüs'ahâ*". Pes vücub uhdesinden hurûc iktiza ider ki rüyet-i hilâl-i Şevvâl dek leyâli takdîr olunur. Ol kutrda leyl ve ne-hâr müsâvat-ı hatt-ı istivâ müsâvatine müşârik olmak takrîbi ile 12 sâ-at imsâk ve 12 saat iftâr takdîri emr-ı zarûrîdir deyu tevcîh olunsa ba'id olma.

HATİMET'ÜT-TALİM : Hafî olmaya ki arz-ı tis'inde neyyir-i a'zam semt-i re'se karîb yere gelub ufuk'a karîb devr itmekle şiddet-i berdden ol yerler kâbil-ı süknâ ve imâret değildir. Ol makûle "Harabede salât ve siyâm ahvalinden bahis ne lâzımdır?" deyu itiraz olunursa [cevap]⁷⁶ verilir ki : farz-ı mühâl-ı cevâzinden kat-ı nazar, mesâil-i şer'iyyede ekser vukû lâzım değildir, farz ve takdîr ile iktifa olunmak meşhur ve marufdur. Ve seksen arzına karîb yerler mamur olduğu fen-n-ı coğrafyada sâbit ve vâkidir, husûsen YENİ DÜNYA'ya zafer müyesser olalı semt-i şimâlden şark'a geçmek için sefâyin-i İngiliz ve ve Portügal seyr ve sefer iştigal üzere olduğu hadd-ı tevâtüre irmişdir. Hatta bir sene arz-ı tis'inde geceye kalub acâib-ı umûr gördükleri ve çoğu şiddet-ı berddan murd oldukları mesmudur⁷⁷. İslâmiyândan bazı kursân gemileri semt-i şimale gidub arz-ı tis'ine sefer itmeleri dahi mervidir.

TALİM-İ SÂNİ : tulû'uş-şems min'el-mağrib ahvalindedir. Kütüb-ü ehâdis'den Sahîh-i Müslim de Hüzeyfet'übne Esîd⁷⁸ rivâyet ettiği : "*innahâ lâ takûmu hattâ terev kablehâ aşre âyât*" hadisinde dühân, Deccâl, [Dâbbe]⁷⁹ ve tulû'uş-şems min magribihâ mezkûrdur. Ve yine Sahihayn ve Sünen-i İbn-i Mâcede⁸⁰ Ebû Hüreyre (R.A.) hadislerinden "*la takûmûs-sâatu hattâ tatla'uş-şemsu min mağribiha*" rivâyet olunmuşdur. Ve Ebû Zer hadisinde, her gece taht'el-arş neyyir-i a'zamın sücûdî ve istizânî zikrinden sonra "*Felâ yü'zen lehâ*"⁸¹ vârid olmuşdur. İmâm-ı Hat-tâbî bazı ehl-i tefsirden "*müstakar*"'ın mânasında demişdir ki şems, ecel-i mukadder-i zamanına dek cereyân ider. Yani müddet-i bekâ-ı âlem münkati olunca devr seyr ider. Bazılar "*müstakar*" a atval-ı ey-

76. NO de yok

77. HM : yazılmışdır

78. Bütün yazmalarda «Esed», amma Müslim'in *Sahîh*'inde : Esîd. (Bak Müslim, hadis No 2901).

79. HM de yok.

80. Bak. İbn Mâce, N° 4068

81. Bütün yazmalarda : «yü'zen limustakarrin lehâ»

yâm-ı sayfa gayet-i irtifa manası verdiler. Ammâ taht'al-arş istikrârını idrâk ve müşâhedesiz, Muhbir-i Sâdık (A.S.) haber ile tasdik ederiz, lâkin ne keyfiyet ile olduğunu bilmeziz didiler. Pes nüsûs-i zâhire haml olmak vacip olmasına ⁸² "men mâte fakad kâmet kiyâmetuhû" deyişimsi ruh ile te'vil idenler [sözine] ⁸³ itibar olunurdu, lâkin mezheb-i ehl-i sünnet'de şar'an [ana] ⁸⁴ mesâğ yokdur. Çün şemsin cânib-ı şarkden tulûi mümkündür, garbden dahi mümkündür. Muhbir-ı Sâdık (A.S.) mümkinâttan haber vermeğe bilâ tevîl tasdik olundıktan sonra felâsife aslına talbîke gelelim :

Zeyd'in imkân-ı tevfiğ davası Takiüddin er-Râsîd takriri ile tasviri tenvir olunur mi? [Görelim] ⁸⁵ :

[Fotokopileri neşredilen osmanlıca metinde, aşağıya ingilizce ve bugünkü türkçeye tercümesi neşredilen kısım (bk. arapça metin : 2) arapça olarak görülmektedir.] الأصل العربي في الفوتوغرافات

[The grand savant Takiuddin Abu Bakr Muhammad was the son of Kadi and man of letters Zainuddin, better known under the name of Ibn as-Shaikh Abu'l-Abbâs Ahmad ad-Dimashki. Takiuddin is commonly called ar-Râsîd (or: ar-Rassâd, i.e. expert in astronomical observations). He died at Damascus in the month of Safar 993 H. (February 1585), at the age of 61 years. In his astronomical tables, called *Sidra muntaha al-afkâr fî malakût al-falak ad-dauwâr*, in the first section of the 4th chapter, he says :

There is unanimity in the correct astronomical observations since the time of the observations of Ptolemy down to date continuously, that there is an inclination (with the slanting axis) which is continuously decreasing. It is attested also by the present Tables of observations, based on multifarious indicative arguments which are rigorously controlled, giving probability and perhaps even certitude to the effect that between the atlas (blackish) heaven and the heaven of the fixed stars there is a heaven which moves the zodiacal belt, and everybody knows what this movement is. But the knowledge of its nature and the position of its pole (variant: two poles) depends on the knowledge of this decrease (inclination). But that is not possible except in the course of thousands and thousands of years. Anyhow I can say, basing me on the principles of this science (of astronomy), that that heaven will encompass the heaven of the zodiacal signs,

82. HM : olsa

83. HM den ilâve

84. HM den ilâve

85. HM den ilâve

that its two poles will constitute the two points of equinox, and that the surface of the circle will pass by the poles of the surface of its belt. The movement is now from North to South, tending to coincide with the two belts, that of the zodiacal signs and that of the equator. Thereafter it will get farther and farther away, until the belt reaches the South Pole. After that the movement will be from South to North*. Otherwise, if the movement must revert after reaching its ultimate limit, it will be open to the accusation of the same contradiction as against those people who affirm the existence of a movement which goes forwards and then backwards. On the basis of what we have found, it will be in about 91000 years that the belt of the zodiacal signs will coincide with the equator, and the night and day will become equal except in the (new) land of 90° . For in each of the two, half of the body of the sun will be visible, and the other half invisible. All this will take a long number of years. Thereafter they again will get away from each other, and the day and the night will get longer and shorter (compared to each other), and there will also be the appearance and disappearance (of the sun). The Northern zodiacal signs will then get in the southern portion (hemisphere), and the southern ones in the northern portion. If one were to ask: Will this necessitate the revolution of apogee and perigee and vice versa? -we shall say: No. For this revolution, in this long period, would occur in several ways, since the movement of the apogee is faster than the other movement by several grades. When both the revolutions reach to any of the two poles of the equator, in the land of 90° , the sun gets to appear there for about a quarter of the year, mounting from the horizon like the (circular) movement of a mill-wheel, until reaching the zenith, which is the pole. Then it descends in a similar manner until it disappears, and a similar appearance takes place on the other pole. In the intermediary region (*dhawât al-urûd?*) the relative rising and setting of the sun takes place in some part of the year, until it touches the horizon, and never disappears at all. This permanent presence of the sun remains for some time, and then begins again to rise and set alternately, until a time when it remains permanently set; and that also for as long a time as there had been the permanent appearance. So long as the inclination of the sun is less than 90° , its condition will be according to the inclination, resembling what it is in our epoch. This would suffice. End of citation.]

* He seems to mean that the movement is circular. When the North reaches to the South, it must mount thereafter from the South to the North, without stopping or reverting for this is not possible. In other words, when the North Pole reaches to the South Pole, the South Pole must in the meanwhile have reached to the ancient North Pole. If the movement continues, the new North must go to the South, causing the new South to mount to the North, without stop. (M.H.)

(Türkçeye tercümesi) :

[Şeyh Ebu'l-Abbâs Ahmed ed-Dimeskî'nin oğlu diye bilinen kadı Zeyn'ud-dîn'nin oğlu ve er-Râsid (rasatçı) diye tanınan büyük âlim Takiy'ud-dîn Ebû Bekr. Muhammed (vefatı 61 yaşında olduğu halde 993 Safer ayında Şam'da vuku bulmuştur), *Sidratü müntaha'l-efkâr fi melekû'il-felek'id-devvâr*⁸⁶ adlı eserinin dördüncü bâbının birinci faslında şöyle diyor :

Batlamyus'tan bugüne kadar ki çok ve devamlı ve doğru müşâhedeler (ersâd) bir tanakuz tipi olarak bir meylin (eğilim) mevcudiyetini tasdikde ittifak etmektedir. Çok çeşitli ve ince tetkikatımız da buna şehâdet etmektedir; gri-mavi (**atlas**) felek ile sâbit yıldızlar feleki arasında bu hareketi veren mıntaka için muharrik bir felekin varlığı hemen hemen şüphesiz belki kat'îdir; fakat onun hey'etini bilmek ve burclar felekinden (**felek'ül-bürûc**) kutublarını vaz'etmek hususu bu tenakuzun nihayetini bilmeye dayanır. Bu da binlerce sene içinde mümkün olur. Lâkin ilmin esaslarına dayanarak derim ki: o felek burclar felekini ihtivâ eder; iki kutbu iki itidal noktaları olur, kutublardan geçen dairenin sathı mıntakasının sathındadır. Onun hareketi şimdi burclar mıntakası ve ekvator (muaddil) bölgeleriyle birleşmek maksadıyla kuzeyden güneye doğrudur. Sonra da o mıntaka güney kutba varıncaya kadar devam edecektir. Sonra da hareket güneyden kuzeye olacaktır. Aksine olarak eğer hareket nihâyete varır ve sonra geri dönerse bu tip bir nazariyenin taraftarı, hareketin ilerlediğini ve geri hareket ettiğini söyleyen kimselelere yapılan itirazla (tanakuz) karşılaşacaktır. Yaptığımız hesablara göre burclar mntakasıyla ekvatorun (**muaddil**) karşılaşması 91000 kadar senede olacak ve 90° bölge (**arz-ı tis'in, kutup**) hariç, arzın her yerinde gece ve gündüz müsavî olacaktır. Zira bunlardan her birinde güneşin yarısı gözükecek ve yarısı gizlenecektir. Şübhesiz ikisinin ayrılması, gece ve gündüzün tekrar uzayıp kısalması ve gözüküp kaybolması, şimal burçlarının cenuba, cenub burçlarının şimale inkılâp etmesi uzun senelerde olacaktır. Bunun, kamer medârının en uzak noktasının (**evc, apogée**) ay medârının arza en yakın noktasına (**haziz, perigée**) inkılab edip etmemesi meselesine gelince, bu o demek değildir. Zira bu müddet içinde bu inkılâp (**tahavvül**) muhtelif derecelerle vukû bulacaktır; çünkü kamer medârının en uzak noktası bu hareketten derece derece daha sür'atlidir. Bu iki inkılâp (**tahavvül**) tan her biri, ekvatorun (**muaddil**) 90° deki iki kutubdan birine varınca güneş, bir mihverî (**rahavî**) hareketle ufuktan yükselerek ve tedricî bir şekilde kutup olan en yüksek tepe noktasına yükselerek bir senenin çeyrek müddeti gözükmeye başlayacaktır. Sonra batıncaya kadar kalacaktır; sonra da diğer kutupta tekrar gözükecektir. Yan bölgelerde (zevât'ül-ard) güneşin yükselip alçalması teferruatta

86. Brockelmann, GAL, Supplement, II. 484 e göre bu yazma eser Kahirede Paul Sbath kütüphanesinde var, No 496/i.

gerekli tadilat yapıldığında güneş ufuka varıncaya ve batmadan devamlı ve sâbit bir şekilde güneş yüksek olarak kalıncaya kadar güneşin yükselip alçalması senenin bazı kısımlarında tahakkuk edecektir. Sonra o doğma ve batma adetine dönecek, sonra mutlak gündüzün süresi kadar bir müddet tamamen kaybolacaktır. Güneşin 90° den meyli (eğim) ne kadar olursa şartları zamanınızdaki meyle benzeyerek onun durumu bu meyle uyacaktır.

Er-Râsîd'in sözü burada biter.]

Fâzıl-ı mezbûr mıntaka-ı felek'ül-burûce hareketi isbât idub 91.000 (doksan bir bin) sene kadar zamanda mıntakat'ül-bürûc ile muaddil muntabık olmak ve geru ayrılıub 4.000 (dört ⁸⁷ bin) sene kadar birer derece kat iderek burûc-ı şimaliye cenube, ve burûc-ı cenubiye şimale geçüb 360.000 (üç yüz altmış bin) yıl kadar zamanda muaddil'un-nehâr kutuplarına muntabık olmak davası eyledi. Ve meyl-ı küllî gitdikçe noksan üzere olduğına ersâd-ı mütetâbia delâlet ider dedi. Pes bundan lâzım geldi ki [mıntâka-i] ⁸⁸ felek'ül-burûc kutb-ı âleme muntabık olduğu zaman arz-ı tis'in de rahvi devr ile semt-i re'se gelub ufuk-ı istivâde sâ'at'ül-maşrik v'el-mağrib 47 (kırk yedi) derece kavs iken, cümle dâire-i ufukdan nisf meşârik, ve ntsf megârib ola âfak-ı mâyile dahi kezâlik cümle-i meşârik ve mağârib olduğundan gayri tefâvüt-ı arz ⁸⁹ hasebile zuhur ve hafâ buluna. Meselâ Kostantiniye'de atvel-ı nehâr ⁸² (seksen iki) gün kadar zaman olup, neyyir-i a'zam kutb-ı şimâlî havlinde rahvi devr eyleye, bâdehû yine tulû ve gurûb iderek 41 (kırk bir) derece kütb-i cenubiye karîb olduğundan 82 (seksen iki) gün ⁹⁰ kadar zaman görünmeyub gece ola. Ve nizam-ı leyl ve nehâr ol zaman berkarâr olmayub, ihtilâfı [füsûl] ⁹¹ dahi ana göre tavr-ı âhire gire. Pes mevlânâ Takiuddin kelâmından müstefad olan mânâda Zeydin tevfiik davasına müsaade ve nusret bulunmayub, ve zikr olunan suretlerde [dahi] ⁹² neyyir-i a'zam mahall-i gurûbdan tulû itmiş oldı. Eğer felek-i a'zam mıntakası dahi ufuk-u istivâyaya muntabık olsa hareket evveli rahviye olup, şems hâlâ gurûb itdugi mahalle her sene de murûr itmekle filcümle mahall-i gurubdan tulû ider demek râst gelürdi.

TALİM-I SÂLİS: Mekke şehrinden gayri yerde cihât-ı arba'a kible

87. HM: dördür

88. HM de yok

89. NO: عرض HM: ارض

90. NO: yıl

91. NO de yok

92. HM den ilâve

olduğın beyanındadır. Hafı değildir ki cihet-ı kible Molla Hüsrev *Dürer*'de, *Haşîye-i Keşşaf-ı Sadeddin*'den nakil itduğı üzere iki vechile tarif⁹³ olunur: Biri farazâ cebîn-i musalliden hatt-ı müstakîm çekub Kâbe-i mükerremeye alelistikame mürûr iden hatta vâsıl ola şol şartla ki cebîni⁹⁴ hatden hâdis olan iki zaviye-i kâime ola. Bu tarifde tazyîk vardır; zira ayn-ı Kâbe'ye isâbet lâzımdır. Biri dahi nokta-ı dimâğ-i musalliden iki hatt-ı mustakîm aynı insana⁹⁵ uğrayub sâkay müselles gibi gidub fevkelufuk felek-i kamere müntahi oldıkda Mekke-i Mükerrime ol hat mâbeynine düşer. Bu tarif de vus'at gayetdir; zira sâkay müselles gittikçe açılıb bu'd-i mâbeyn tezâyüt üzere olmağla müsallînin ednâ inhirafı Mekke şehrinin hattayn beyninden ihrâç eylemese⁹⁶ gerekdir. Pes târif-ı evvele göre Mekke-i Mükerrimenin semt kademinde fevk ile tahtından gayri cemî'i cihât kıbledir. Zira ol mekânde musallî her ne taraf teveccüh iderse vech-i meşrû üzere cebînden çıkan hat Beyt-i Şerife uğrar. Tarif-i sâniye göre kible olmak evlâbittarîkdir. Ve mahall-ı mezkûr YENİ DÜNYA'dan öte Bahr-ı Sûr'de 250 derece tûl, ve 21 derece arz-ı cenûbî olduğu yerdir ki Sibte-i Müğliyan⁹⁷ (?)' dan 50 derece öte sevâhil-i Çin ile sevâhil-i Peru ortaları düşer. V'allahû'lam.

TEZYİL : Zikr olunan mesâil bu fende fâzıl olunan merhum Şeyhülislâm Bahâî Efendi'den istifta olunmuşidi. Mesele-ı sâniye cevabında yazdıkları ol asırda fetvâ emîni olan Şeyhzâde Efendi'de kendi hattile mevcut olmağla⁹⁸ sonra zafer bulunub biaynihi sureti bu mahalle nakil ve hallini beyan ile Risâle tekmil kılındı tâki asrın kavâbili riyâziyât taallümüne bahâne ve fen tâlibleri semend-i tab'ine tâziyâne *** ola:

"Mesele: Zeyd ile Amr eşrâtdan olan "tûlû'üş-şems min'el-mağrib" meselesinde mübâhase idub, Zeyd bu mesele-yi kavâid-ı fenn-i hey'ete tatbik mümkindir dise, Amr inkâr eylese, Zeyd Takiuddin-ı Râsid kavlince mintakat'ül-bürûc meyl-i küllî'den geçup tedricle zaman-ı medîd de ufuk-ı istivâ'ya muntabik olur, sâir seyyârât mintakaları dahi ânın gibi muntabik olmağile mahall-ı gurûbdan tulû itmiş olur deyu, vech-i tevfiik-i böyle beyan eylese, Amr inkârında musırr olur bir vec-

93. HM : ta'bîr

94. HM : cenbeteyn

95. HM : insân ayne

96. NO : eylese

97. NO : Muğailtan den; üniversite: Basta-i Mağliyan dan

98. HM : olmağın

*** Aynı yazmadaki haşîye : «İki meseleye dahi yazdıkları masmûdur, lâkin görülmedi. Amma bu cevaptan anların haline istidlâl ve intikâl olunur. «Tasma' bi'l-Muaydi hayrun min an tarâhü» kabîlden olduğunda şüphe yok». (imza)

hile tevfiik mümkün değildir [deyu]⁹⁹, eğer mümkün olursa talâk-ı se-lâse ile avratım mütallake olsun dese, talâk-ı mezbûre vâki olur mi?"

"*El-cevab* : Vech-i tevfiiki böyle beyan itmek¹⁰⁰ fenn-i mezbûrden fil-cümle haberdâr olan kimsenin işi değildir. Mintakat'ül-bürûc ufuk-u istivâya müntabik olmak emr-i muhâldir olduğu suretde intibâk-ı mezbûr şemsin mağribden tulû'unu iktiza ider didiği bivech ve bîmânâ sözdür. Fenn-i mezbûrden haberdâr olanlar kat'an hükümimizin illetini bilürler mi? Mümkündür ki arz-ı [beled]¹⁰¹ tamam meyl-i külliden ezyed, ve arz-tis'inden akal olan mevâzi'in bazında meselâ şems burûc-ı müavvecet-t'üt-tulû'in birinde bulunub anlarda tulû ile gurûbi beyinde zaman-ı kasire muhtaç olamaz derecelerinde olsa mümkün olur ki nisf-i garbi'yi ufukdan hem tâli ve hem yine ânda garib ola bazı vücuhile dahi müm-kündür. Tafsilden içtinab olunub zikr olunmadı. Amma bunun ile ve emsâl ile tatbik kabil değildir, zira alâyimden olan tulû min'el-mağrib henüz dahi olmamıştır. Bu zikr itdiğimiz ve bunun emsâli olub, burime¹⁰² dedir. Bermûceb-i fenn-ı tulû ve gurûbe mutaallik bir hâl yok-dir ki mütevekki'ül-vukû olup, şimdiye dek olmamış ola. Pes Zeydin avratı üç talâk boş olur. Katabahü el-fakir Mehmet Bahâi ufiye anh".

İSLAH'ÛL-CEVAB : Bu cevapda habt ve ifsâd vardır, bir kaç vec-hile. Evvela vech-i tevfiiki böyle [beyan eylemek fenn-i mezbûrden fil-cümle haberdâr olan kimesnenin işi]¹⁰³ değildir, mintakat'ül-bürûc ufuk-u istivâye müntabik olmak emr-ı muhâl dediği yerinde değildir. Zira istihalesine zâhib olduğu husûsı Takiuddin er-Rasid *Sidrat'ül-müntehâ* nâm tarihinde kavi'üz-zan ve rûbbemâ vaka'al-cezm deyu, rasadlar delâle-ile isbat ider. Nitekim nakil olundu, Pes bu hüküm adem-i vukuf [ve cehilden sadır]¹⁰⁴ olmuş **** olur. Sâniyen, âfâk-ı mâyile'nin arz-ı tis'ine karib yerlerinde mümkün olur ki nisf-ı garbi-ı ufukdan hem tâli ve hem garib ola didüğü dahi habt-ı fâhişdir, zira ol yerde atvel nehâr 23 saat kadar dahi ziyâde ve nâkısdır. Kutb-ı şimâlî semtinde dâire-i nisf'ün-nehâr beledi karib yerde gurûb idub cânib-ı şarkda âna karib yerden girû tulû ider. Pes tulû ve gurûb nisf-ı şimalide olmuş olmaz¹⁰⁵

99. HM den ilâve

100. HM : eylemek

101. HM den ilâve

102. HM : burice

103. bayân fenden fil-cümle habardâr işi

104. NO : vukûf'dan

**** Aynı yazmadaki haşiye : «Bu makâmda Zeyd ile Amr, *Makâmât* de olan Ebû Zeyd Serüci ve Hâris ibni Hemmâm makâmında olup, fenden haberdâr olması lâzım değildir. Sevk ettiği delil davâyı isbât eder mi, âna nazar oluna». (imza)

105. Üniversitedeki yazmada şu ilâve vardır: nisf-ı garbide olmuş olur

nısf-ı garbîde olmuş olur. Bazı vücûh ile dahi mümkündür dediği halatıyâtı gîr kendi begenmeyub tatbîk mümkün ¹⁰⁶ olmadığını gösterir ol mahalle gelince yazılan lağv-ı mahzdır, zira davâ Âhır Zamanda olacak tulû'a imkân-ı tatbîk davasıdır. Şu siyakda her gün olan tulû ve gurûb ahvâli söylenmek de'bi münhassılın değildir. Sâlisen, Zeydin avratı talâkına hüküm asl-ı meseleyi adem-i tasavvur ve telaşiden nâşidir; ¹⁰⁷ zira Zeydin şartda medhali yok ki avratı boş ola. Ma'azâlik bu hüküm sahîh değil, hatadır; zira talâk imkân-ı tatbîk şartına talik eyleyen Amr olub, tatbîk kâbil olmayacak vukû-u talâk lâzım gelmez. Nitekim bu Risâlede mahalli gurûbdan tulû itmiş olmaz demekle adem-i vukû-ı talâka işaret olunmuşıdi. Pes cevâb-ı sevab «fen kaidesine tatbîk mümkün değil Amr'ın avratı boş olmaz» cevabıdır. «V'el-hakku ehakku en guttaba'a". V'allahu a'lem. Mısrâ :

Kefâ b'il-mer'i nübülen en yu'adde ma'âyibuh

Vallahu ğafûr'ür-rahîm, temme b'il-hayr.

106. HM : kâbil

107. HM : nâşi hükümdür