

Proofs for God's Existence

[T1] Aristotle, *Met.* Λ.6, 1071b11–1071b31 (tr. Ross)

[proof for the actual being of the Unmoved Mover]

Since there were three kinds of substance, two of them natural and one unmovable, regarding the latter we must assert that it is necessary that there should be an eternal unmovable substance. For substances are the first of existing things, and if they are all destructible, all things are destructible. But it is impossible that movement should either come into being or cease to be; for it must always have existed. Nor can time come into being or cease to be; for there could not be a before and an after if time did not exist. Movement also is continuous, then, in the sense in which time is; for time is either the same thing as movement or an attribute of movement. And there is no continuous movement except movement in place, and of this only that which is circular is continuous.

But if there is something which is capable of moving things or acting on them, but is not actually doing so, there will not be movement; for that which has a capacity need not exercise it. Nothing, then, is gained even if we suppose eternal substances, as the believers in the Forms do, unless there is to be in them some principle which can cause movement; and even this is not enough, nor is another substance besides the Forms enough; for if it does not *act*, there will be no movement. Further, even if it acts, this will not be enough, if its substance is potentiality; for there will not be *eternal* movement; for that which is potentially may possibly not be. There must, then, be such a principle, whose very substance is actuality. Further, then, these substances must be without matter; for they must be eternal, at least if anything else is eternal. Therefore they must be actuality.

[T2] Avicenna, *Išārāt, namaṭ* IV, 266.14–269.8 [tr. Meyer mod.]

[*burhān al-ṣiddiqīn*, version 1]

تبنيه. كل موجود إذا التفت إليه من حيث ذاته من غير التفات إلى غيره فإما أن يكون بحيث يجب له الوجود في نفسه أو لا يكون. فإن وجب فهو الحق بذاته الواجب وجوده من ذاته وهو القديم، وإن لم يجب لم يجز أن يقال: إنه ممتنع بذاته بعد ما فرض موجودا؛ بل إن قرن باعتبار ذاته شرط عدم علته صار ممتنعا، أو مثل شرط وجود علته صار واجبا. وإن لم يقرن بها شرط لا حصول علة ولا عدمها بقي له في ذاته الأمر الثالث وهو الإمكان فيكون باعتبار ذاته الشيء الذي لا يجب ولا يمتنع. فكل موجود إما واجب الوجود بذاته أو ممكн الوجود بحسب ذاته.

إشارة. ما حقه في نفسه الإمكان فليس يصير موجودا من ذاته فإنه ليس وجوده من ذاته أولى من عدمه من حيث هو ممكنا. فإن صار أحدهما أولى فلحضور شيء أو غيابه.
فوجود كل ممكنا الوجود [هو] من غيره.

تبنيه. إما أن يتسلسل ذلك إلى غير النهاية فيكون كل واحد من آحاد السلسلة ممكنا في ذاته والجملة متعلقة بها فتكون غير واجبة أيضا وتجب بغيرها. ولنزيد هذا بيانا.

شرح. كل جملة كل واحد منها معلوم فإنها تقتضي علة خارجة عن آحادها وذلك لأنها إما أن لا تقتضي علة أصلا ف تكون واجبة غير ممكنة (غير معلولة خ) وكيف يتأنى هذا وإنما يجب بآحادها وإنما أن يقتضي علة هي الآحاد بأسرها. فتكون معلولة لذاتها فإن تلك الجملة والكل شيء واحد. وأما الكل بمعنى كل واحد فليس يجب به الجملة وإنما أن يقتضي علة هي

بعض الأحاداد وليس بعض الأحاداد أولى بذلك من بعض إن كان كل واحد منها معلوما لأن علته أولى بذلك وإما أن يقتضي علة خارجة عن الأحاداد كلها وهو الباقي.

إشارة. كل علة جملة هي غير شيء من آحادها فهي علة أولاً للأحاد، ثم للجملة وإن فلتكن الآحاد غير محتاجة إليها فالجملة إذا تمت بآحادها لم يحتاج إليها؛ بل ربما كان شيء ما علة لبعض الآحاد دون بعض فلم يكن علة للجملة على الإطلاق.

إشارة. كل جملة مترتبة من علل ومعلومات على الولاء وفيها (و منها خ) علة غير معلولة فهي طرف لأنها إن كانت وسلا فهي معلولة.

إشارة. كل سلسلة متربة من علل ومعلومات كانت متناهية أو غير متناهية فقد ظهر أنها إذا لم يكن فيها إلا معلوم احتاجت إلى علة خارجة عنها لكنها يتصل بها لا محالة طرفا، وظهر أنه إن كان فيها ما ليس بمعلوم فهي طرف ونهاية. فكل سلسلة تنتهي إلى واجب الوجود بذاته.

[T3] Avicenna, *Nağāt*, 566.16–568.13 [ed. Dānišpāzūh] (tr. McGinnis and Reisman, mod.)

[*burhān al-ṣiddiqīn*, version 2]

فصل في اثبات واجب الوجود

لا شك أن هنا وجوداً، وكل وجود فلما واجب، وإما ممكن. فإن كان واجباً، فقد صر وجود الواجب. وهو المطلوب. وإن كان ممكناً، فإننا نوضح أن الممكن ينتهي وجوده إلى واجب الوجود. وقبل ذلك، فإننا نقدم مقدمات:

فمن ذلك أنه لا يمكن أن يكون في زمان واحد، لكل ممكناً الذات، على ممكناً الذات بلا نهاية. وذلك لأن جميعها إما أن يكون موجوداً معاً، وإما أن لا يكون موجوداً معاً. فإن لم يكن موجوداً معاً، لم يكن الغير المتناهي في زمان واحد، ولكن واحد قبل الآخر، فلنؤخر الكلام في هذا.

وأما أن يكون موجوداً معاً، ولا واجب وجود فيه: فلا يخلو: إما أن تكون الجملة بما هي تلك الجملة وجذت متناهية أو غير متناهية، واجبة الوجود بذاتها، أو ممكنة الوجود بذاتها. فإن كانت واجبة الوجود بذاتها، وكل واحد منها ممكناً، يكون الواجب الوجود متقوياً بممكنتات الوجود، هذا محل.

وإن كانت ممكنة الوجود بذاتها، فالجملة محتاجة في الوجود إلى مفيد الوجود، فـإِمَّا أَنْ يَكُونُ خارجًا مِنْهَا، أَوْ داخلاً فِيهَا.
فَإِنْ كَانَ داخلاً فِيهَا؛ فـإِمَّا أَنْ يَكُونَ واحِدًا مِنْهَا واجب الوجود، وَكَانَ كُلُّ واحِدٍ مِنْهُمَا ممْكِنُ الْوُجُودِ، هَذَا خَلْفٌ؛ وَإِمَّا أَنْ يَكُونَ ممْكِنُ الْوُجُودِ، فَيَكُونُ هُوَ عَلَيْهِ لَوْجُودُ الْجَمْلَةِ، وَعَلَيْهِ الْجَمْلَةُ عَلَيْهِ أَوْ لَوْجُودِ أَجْزَائِهَا؛ وَمِنْهَا هُوَ، فَهُوَ عَلَيْهِ لَوْجُودُ نَفْسِهِ. وَهَذَا مَعَ اسْتِحْلَاثِهِ، إِنْ صَحَّ، فَهُوَ مِنْ وَجْهِهِ مَا نَفْسُ الْمَطْلُوبِ. فَإِنْ كُلُّ شَيْءٍ يَكُونُ كافِيًّا فِي أَنْ يَوْجُدَ ذَاتَهُ؛ فَهُوَ واجب الْوُجُودِ، وَكَانَ لِيَسِّرُ وَاحِدَ الْوُجُودَ، هَذَا خَلْفٌ.

فبقي أن يكون خارجاً عنها. ولا يمكن أن يكون علة ممكنة، فإنما جمعنا كل علة ممكنة الوجود في هذه الجملة، فهي إذا خارجة عنها، واجبة الوجود بذاتها.

فقد انتهت الممكنات إلى علة واجبة الوجود، فليس لكل ممكناً علة ممكناً معه، فوجود العلل الغير المنتها هيئته في زمام واحد محل.

[T4] al-Ǧuwāyñī, *Iršād*, 28.3-29.12 [ed. Mūsā] (tr. Walker, mod.)

[specification argument]

إذا ثبت حدث العالم، وتبيّن أنه مفتتح الوجود، فالحدث جائز وجوده وانتفاوه، وكل وقت صادفه وقوعه كان من المجوزات تقدمه عليه بأوقات، ومن الممكنات استئخار وجوده عن وقته بساعات فإذا وقع الوجود الجائز بدلاً عن استمرار العدم المجوز. فضلت العقول ببداهتها بافتقارها إلى مخصوص بالواقع. وذلك أرشدكم الله مستعينين على الضرورة، ولا حاجة فيه إلى سير العبر و التمسك بسبيل النظر .

ثم إذا وضح افتقار الحادث إلى مخصوص على الجملة، فلا يخلو ذلك المخصوص من أن يكون موجباً لوقوع الحادث بمثابة العلة الموجبة معلولها، وإما أن يكون طبيعة كما صار إليه الطبائعون، وإما أن يكون فاعلاً مختاراً.

و باطل أن يكون جارياً مجرى العلل، فإن العلة توجب معلولها على الاقتران. فلو قدر المخصص علة لم يخل من أن تكون قدية أو حادثة؛ فإن كانت قدية فيجب أن توجب وجود العالم أولاً، وذلك بفضى إلى القول بقدم العالم، وقد أقمنا الأدلة على حدقه؛ وإن كانت حادثة افتقرت إلى مخصص، ثم يتسلسل القول في مقتضى المقتضى.

و من زعم أن المخصص طبيعة فقداً حال فيما قال. فإن الطبيعة عند مثبتها توجب آثارها إذا ارتفعت الموضع، فإن كانت الطبيعة قدية، فلتقضى بقدم العالم، وإن كانت حادثة، فلتكن مفترقة إلى مخصص.

وهذا القدر كاف في الرد على هؤلاء، ولعنة نرد على الطبائعيين بعد ذلك إن شاء الله عزوجل.
فإن بطل أن يكون مخصص الحادث علة توجيه، أو طبيعة توجده بنفسها لاعتبار الاختيار، فيتعين بعد ذلك القطع بأن مخصص الحادث فاعل لها على الاختيار، مخصص إيقاعها ببعض الصفات والأوقات.

[T5]

al-Ġazālī, *Taħāfut al-falāsifa*, tr. Marmura mod., 81.9-82.14

[mereological problems]

فان قيل:

البرهان القاطع على استحالة علل إلى غير نهاية ان يقال: كل واحد من آحاد العلل ممكنة في نفسها او واجبة. فان كانت واجبة، فلم تفتقر إلى علة، وان كانت ممكناً، فالكل، موصوف بالامكان. وكل ممكناً فيفتقر إلى علة زائدة على ذاته؛ فيفتقر الكل إلى علة خارجة عنها.

قلنا:

لفظ الممكنا والواجب لفظ مهم، الا ان براد بالواجب ما لا علة لوجوده ويرد بالممكنا مالوجوده علة. وان كان المراد هذا، فلنرجع إلى هذه اللفظة فنقول كل واحد ممكناً على معنى ان له علة زائدة على ذاته، والكل ليس بممكناً، على معنى انه ليس له علة زائدة على ذاته خارجة منه. وان أريد بالفظ الممكنا غير ما اردناه فهو ليس بمفهوم.

فان قيل فهذا يودى إلى أن بتقوم واجب الوجود بممكناً الوجود وهو محال، قلنا:

ان اردتم بالواجب والممكنا ما ذكرناه، فهو نفس المطلوب.

فلا نسلم انه محال. وهو كقول القائل: يستحيل ان يتقوم القديم بالحوادث. والزمان عندهم قديم، وأحاد الدورات حادثة، وهى ذوات أوائل، والمجموع لا أول له. فقد تقوّم ما لا أول له بذوات أوائل وصدق ذات الاوائل على الآحاد ولم يصدق على المجموع. فكذلك يقال على كل واحد ان له علة ولا يقال للمجموع علة. وليس كل ما صدق على الآحاد يلزم ان يصدق على المجموع، اذ يصدق على كل واحد انه واحد، وانه بعض، وانه جزء، ولا يصدق على المجموع. وكل موضع عيشه من الأرض فإنه قد استضاء بالشمس في النهار وأظلم بالليل، وكل واحد حادث بعد ان لم يكت، أى له أول لها، وهي صور العناصر الاربعة والمتغيرات، فلا يتمكن من انكار علل لانهاية لها. ويخرج من هذا انه لا سبيل لهم الى الوصول الى اثبات المبدأ الاول لهذا الاشكال.

[T6]

Ġazālī, *Iqtisād*, [ed. Čubūqčī] (tr. Yaqub, 27–28)

24.6–7 [*kalām* argument for God's existence]

وجوده تعالى وتقديره وبرهانه: أنا نقول: كل حادث فالحدث سبب، والعالم حادث فيلزم منه إن له سبباً.

25.6–26.5 [everything originated has a cause => principle of preponderating]

فنرجع إلى تحقيقه. فقد جمعنا فيه أصلين فعل الخصم ينكرهما، فنقول له: في أي الأصلين تنازع؟ فإن قال إنما أنازاع في قوله إن كل حادث فله سبب فمن أين عرفت هذا؟ فنقول: إن هذا الأصل يجب الاقرار به، فإنه أولي ضروري في العقل، ومن يتوقف فيه فإنه ربما لا ينكشف له ما نريده بلفظ الحادث، ولفظ السبب. وإذا فهمهما صدق عقله بالضرورة لأن لكل حادث سبباً، فانا نعني بالحادث ما كان معروضاً ثم صار موجوداً.

فنقول: وجوده قبل أن وجد كان محالاً أو ممكناً؟ وباطل أن يكون محالاً لأن المحال؛ لا يوجد قط؛ وإن كان ممكناً، فلسنا نعني بالممكناً إلا ما يجوز أن يوجد ويجوز أن لا يوجد. ولكن لم يكن موجوداً، لأنه ليس يجب وجوده لذاته، إذ لو وجد وجوده لذاته، لكن واجباً لا ممكناً، بل قد افقر وجوده إلى مرجح لوجوده على العدم حتى يتبدل العدم بالوجود. فإذا كان استمرار عدمه من حيث أنه لا مرجح للوجود على العدم، فما لم يوجد المرجح لا يوجد الوجود، ونحن لا نريد بالسبب إلا المرجح.

والحاصل أن المدعوم المستمر العدم لا يتبدل عدمه بالوجود ما لم يتحقق أمر من الأمور يرجح جانب الوجود على استمرار العدم، وهذا إذا حصل في الذهن معنى لفظه كان العقل مضطراً إلى التصديق به. فهذا بيان ثبات هذا الأصل وهو على التحقيق شرح للفظ الحادث والسبب، لا إقامة دليل عليه.

[T7] ‘Ayn al-Quḍāt, Zubdat al-ḥaqā’iq, 11.17-13.2, 13.12-xxx ed. ‘Osayrān (tr. Jah mod.)

[on Avicenna’s *burhān al-ṣiddiqīn*]

إن أهل النظر حقوق القول في تلك المسألة من وجوه كثيرة، وأكثرهم ضلوا في عن سوء السبيل؛ كمن استدلَّ كان طریقاً واضحاً وبالمعنى وافية، فسلوکه بطول، وبحتاج فيه إلى إثبات مقدمات يستغنى عنها من يسلك الطريق المستقيم. لست أنكر أن النظر في الحركة فيه فوائد كثيرة، ولكنني أقول أنه مستغنٍ عنه في تلك المسألة من حيث ذاتها. وقد ذكر الإمام حجة الإسلام العزى رضي الله عنه في كتابه الموسوم «بالإقتضاد في الإعتقاد» قريباً من عشرة أوراق في إثبات القديم. ولعمري أنه كان معذوراً في ذلك فأن كتابه هذا على منهاج كتب الكلام وان كان لامة فيه متربقاً عما يشتمل عليه كتب المتكلمين. وكثيرٌ من سواه سودوا أوراقاً كثيرة في تلك المسألة كما هو مشهور عند العلماء، وذلك فصول مستغنى عنه.

والحق البchein في الثبات القديم أن يُستدل عليه بالوجود الذي هو أعم الأشياء؛ إذ لو لم يكن في الوجود موجود أصلاً والبته، وذلك لأن الوجود ينقسم قسمة حاصرة إلى الحادث والقديم، أعني إلى ما لوجوده بدايةً وإلى ما ليس لوجوده بدايةً. فلو لم يكن في الوجود قديم لم يكن أصلاً حادث، اذليس في طبيعة الحادث أن يوجد بذاته، فإن الوجود بذاته يكون واجب الوجود، والواجب بذاته لا يتصور له بداية. وينتظر من هذه الكلمات قباس برهاني يلقيه أهل النظر بالشرطى المتصل، ليكون ادراكه أسهل على المبتدئ الذى لم يقو على ادراك الحقائق المعقولة. فيقال: لو كان في الوجود موجود لزم بالضرورة أن يكون في الوجود قديم؛ فهذا أصل يقيني لا يتصور أن يشك فيه أحد من الخالقين. ثم يقال: الوجود معلوم قطعاً؛ وهذا أصل ثان وهو كالأول يقيني. وبعد ذلك ينتظر من الأصلين السابقين، وجودُ موجود قديم، بالضرورة. وهذا هو الاستدلال على القديم من طريق الوجود؛ ولا يتصور أن يكون وراء هذا البيان بيان، لافي الإيجاز ولا في التحقيق.

[The šūfis need no argument]

لاشك عند ذوى البصائر النفادة في الغيب وسرادقات الملوك، في وجود معنى صدر عنه الوجود على أتم الوجه؛ وهو الذي عَبر عنه خارج الحجب في لسان العرب بقولهم الله تعالى.

[T8] Ḥayyām, Risāla fī l-wuḍūd, 113.14–118.5

[only the necessary can be a cause for existence]

ونقول: إنَّه لا يمكن أن تكون ماهيَّة ممكناً الوجود علَّةً لوجوبِ، البته، اللهمَّ، الاَّن تكون مُعداً أو واسطةً، أو أشياء آخر، مثل التي هي ممكناً الوجود.

فإنَّ (آ) ممكناً. فلتكن (آ) سبباً فاعلياً لوجود (ب). ومعلوم أنَّ (ب) تكون ممكناً الوجود. وكلُّ ممكناً الوجود لا يوجد، الاَّ وبصيراً وجودة واجباً. فكانت (ب) صارت واجبة الوجود، وليس (آ) واجبة الوجود. فهي من وجه ممكناً الوجود، ومن وجه آخر واجبة الوجود؛ الاَّ انَّ امكان الوجود لها من ذاتها، والمستفاد هو وجوب الوجود. فتكون سبباً لوجود وجود (ب)، لغير (آ) ممكناً الوجود. فتصير ذات ممكناً الوجود سبباً فاعلياً لوجود وجود، وهذا محال.

فلا يجوز أن تكون ماهيَّة ممكناً الوجود [علَّةً لوجوبِ]

وعلى هذا البرهان مباحث وشكوك، منها:

أنَّ (آ)، إنما صارت سبباً لوجوب (ب)، من حيث واجبة، كما أنَّ النار سبب لحرقِ الخشبِ، من حيث هي حارَّة. ثم لا مدخل لسائر أوصافِ النار في الاحراق، ولا مشاه في المثال.

والجواب: أنَّ الحرارة هي سبب الاحراق، النار، إلا أنَّ الحرارة، لا يمكن أن تُوجَد إلا في موضوع، مثل النار. فصار الاحراق مضافاً إلى النار، من حيث هي حاملة للسبب الفاعلي، لا من حيث هي فاعلة. ولو كانت ذات النار هي الفاعلة، لكانت جميع أوصافها مدخل في الاحراق؛ وخصوصاً الأوصاف الدائمة، أو اللازمية، التي لا تتفك ذات النار عنها.

وإنما قلنا: إن ذات (آ) من حيث هي واجبة، موجبة لـ(ب). فإذا قلنا: من حيث هي واجبة، كان الوجوب شرطاً في كون علة، لأنفس العلة. ففرق بين الشرط الذي به تكون العلة علة وبين نفس العلة؛ كنفس العلة لوجوب (ب) وهي ذات (آ) بأي شرط كان.

ثم هذا الشرط، أعني: اعتبار وجوب (آ)، الذي لها من غيرها، لا يشطب عنها اعتبار الامكان الذي لها من ذاتها. وكيف يمكن سلب الأوصاف الازمة؟!

فذات (آ)، التي هي ممكنة الوجود، بشرط وجودها علة لوجوب (ب)؛ فيكون للأمكان مدخل في تنمية الوجوب وفادته الوجود. وكيف لا؟! وهو من لوازم العلة الفاعلية وله مدخل في تنمية ذات (آ)!؟ فكيف فيما توجه (آ)؟! ولو كان اعتبار الامكان مسلوباً عن ذات (آ)، عند كونها واجبة الوجود، لكن يقع في هذا البرهان قدحاً ظاهراً، إلا أنَّ هذا الاعتبار لها من ذاتها، لا يمكن سلبها بوجه من الوجه.

فإن قال قائل، أو يُشككُ مُشكك: إنَّ وجوب (آ)، هو علة وجوب (ب)؛ إلا أنَّ وجوب (آ) لا يمكن أن يُوجَد إلا في موضوع، ويكون موضوعه (آ)، كما أنَّ الحرارة هي علة الاحراق لأنها لا يمكن أن تُوجَد إلا في موضوع، وإذا كان وجوب (آ) علة لوجوب (ب) تم ذات (آ) يلزمها الامكان، لا يكُون للأمكان، الذي هو لازمٌ موضوع وجوب (آ)، مدخل في تنمية الوجوب.

فيكون الجواب: أنَّ وجوب (آ)، ليس هو شيئاً موجوداً في الأعيان، على الحقيقة؛ إنما هو أمرٌ يحسب اعتبار العقل. والامر الاعتباري الموجود في النفس، المعدهوم في الأعيان، كيف يكون سبباً لذاتٍ موجودة في الأعيان؟! إذا ليس هو كحرارة النار، فإنَّ حرارة النار موجودة في الأعيان.

ثم الاحراق الحاصل من الحرارة، ليس هو أمراً وجودية، بل إنما هو أمرٌ عدمي. وستعرف تفصيل هذا الكلام بعد هذا الفصل.

وأيضاً، فإن كان وجوب (آ)، الذي يُظَنُ به أنه سبب لوجوب (ب)، موجوداً في الأعيان، لكن للأمكان ذات (آ)، التي هي موضوعه، مدخل في تنمية الوجوب؛ لأنَّ الفاعل المترافق في وجوده إلى المادة، لا يكون له فعل، إلا بمشاركة المادة. ومادة وجوب (آ) هي ذات (آ) فيكون لذات (آ) شركة في تنمية الوجوب. ويكون للأزمات، الذي هو الامكان والعدم، أيضاً شركة. وهذا مُحال.

فقد بان أنَّ جمِيع الذوات والماهيات، إنما يفيض من ذات المبدأ الأعلى الأول الحق جل جلاله، على ترتيبٍ، وفي سلسلة نظام.

[T9] Abū I-Barākāt al-Baghdādī, *Mu'tabar* III, 23.17–24.5, 26.16–24.

[On the transfer of contingency from part to whole]

وقد يعرض في هذا معرض فيقول ان المغالطة في هذا دخلت في قولهم كل ممكن الوجود حيث عن بالكل الجملة ولفظة كل إنما تعطي واحداً واحداً من الجملة وحكم الجملة غير حكم واحد واحد فان الجملة كثرة متناهية العدد او غير متناهية العدد وكل واحد لا يصدق عليه انه كثرة فكيف تؤخذ الجملة في مكان واحد واحد ويوجب عليها حكم الواحد.

فنقول ان حكم الجملة لا يلزم الواحد من حيث هي جملة وذلك واحد فان الجملة والواحد يختلفان بالواحد والكثير ولا يختلفان بالطبع والماهية فان ماهية الجملة ومهنية الواحد من الجملة واحدة بالطبعية والوجود فان الواحد الواحد من المياه ماء بارد رطب موضعه الطبيعي الاحاطة بالأرض من خارج كرتها وبالهواء من داخل كرتها الموجودتين او المتوفيتين والجملة من الماء كذلك ايضا لا تختلف في الطبع والحيز والعلية والمعلولية وكذلك الجملة الحاصلة من ممكنت الوجود كالواحد الواحد منها في امكان الوجود، وحاجة الممكن الوجود في وجوده الى واجب الوجود سواء في الواحد الواحد وفي الجملة.

[against an infinite regress of causes]

فإذا كان لكل علة كان لكل معلوم علل لا يتناهى عدده لا يوجد لها أول علة، قالوا وما لا يتناهى عدده لا يوجد ولا يدخل في الوجود فان الأول القريب من المعلمات اذا كان لا يوجد حتى توجد عليه فعلته لا توجد حتى توجد عليه علة عليه وعلة علة عليه وعلة علة عليه فعلاً لما لم يسبق وجود الأول الذي لا أول له لا يلحق وجود الثاني، فوجود العلة الاولى معلوم من وجود المعلم الآخر الأقرب اليها كلامنا فيه وكما ينتهي في العلل الى اول علة كذلك تنتهي المعلمات الى آخر معلوم لأنه يكون معه معاً في الوجود لا يتاخر عنه ولا يتقدم فلا تذهب العلل والمعلمات الى ما لا نهاية له.

[T10] *Ibn al-Malāhimī, Mu'tamad, 155.8–156.4*

[proof from the specification of bodies]

واستدل الشيخ أبوالحسين رحمة الله لإثبات المحدث بوجه آخر، فقال: إننا نجد الأجسام مشتركة في كونها أجساماً ومفترقة في وجود أخرى نحو كون بعضها أرضاً وبضها ناراً وماء وهواءً، فليس يخلو إما أن تكون افترقت في ذلك لا لأمر أو لأمر. فإن افترقت لا لأمر لم يكن بعضها بأن يكون أرضاً وبعضاً من البعض، فلم يكن في ذلك بد من أمر. ثم ذلك الأمر لا يخلو إما أن يرجع إلى الجسم نحو كونها أجساماً وحاجماً، وهذا يقتضي أن تكون هذه الأجسام كلها إما ماء أو كلها أرضاً أو ناراً، ويقتضي أن يكون الجسم الواحد بهذه الصور كلها. فلم يكن بد من أمر غير الجسم، وذلك الغير إما أن يكون له اختصاص وتعلق بالأجسام أو لا يكون له تعلق. فإن كان له به تعلق بالحلول فيه أو بالمجاورة، فإن كان واحداً لزم ما تقدم من كون جميع الأجسام بصورة واحدة، وإن كان مختلفاً متغيراً كان الكلام في افتراق الأجسام في تلك الأشياء كافتراضها في هذه الصور، وإن كان المجاوراً كان جسماً أو جوهراً، فلمجاور النار ما أوجب كونها ناراً، ولم يجاورها ما يقتضي كونها هواءً؟ وكذا هذا في الماء والأرض. وأيضاً فالكلام في مفارقة ذلك المجاور لهذه الأجسام ومفارقة بعضها لبعض كالكلام في افتراق هذه الأجسام في هذه الصور. وإن كان لا تعلق له بهذه الأجسام بالحلول فيها أو بالمجاورة لم يخل إما أن يكون موجباً أو مختاراً. فإن كان موجباً فإما أن يكون واحداً أو أكثر من ذلك. فإن كان واحداً فلم أوجب لبعض الأجزاء أن يكون ناراً بأولى من كونه هواءً؟ وكيف يوجب صوراً متصاداً وهو شيء واحد؟ وإن كان أكثر من واحد، فإن صح أن يجب هذه الصور من غير تعلق بهذه الأجسام لزم أن يكون الجسم الواحد بهذه الصور كلها، لأنه ليس بأن يجب واحد منها كونها ناراً بأولى من أن يجب الآخر كونها هواءً. فلم يبق إلا أنه مختار.

[T11] *Ibn al-Malāhimī, Mu'tamad, 153.15–154.12*

[kalām argument updated with the notions of preponderation and specification]

يدل على ذلك أن الأجسام محدثة، وكل محدث لا بد له من محدث، فإذاً للأجسام محدث. إن قيل: لم زعمتم أن كل محدث لا بد له من محدث، قيل له: إنه يجوز أن يقال: إن العلم بأن ما لم يكن ثم صار كان، وكان يجوز أن لا يصير، لا يجوز أن يكون لا لأمر من الأمور هو علم ضروري. وإذا علم هذا ضرورة ودللنا من بعد على أن ذلك الأمر لا بد من أن يكون مختاراً، حصل العلم بالمحدث. ثم مع ذلك نحن نذكر فيه طريقة بيته، فنقول: إن الحادث ليس يخلو إما أن يكون قد حدث وكان يجوز بد لا من حدوثه أن لا يحدث أو حدث مع وجوب أن يحدث. فإن حدث مع الوجوب لم يكن بأن يجب حدوثه في بعض الأحوال دون بعض [أولى]، وفي ذلك وجوب حدوثه لم ينزل أو أن لا يجب حدوثه أصلاً. وإن كان حدث مع جواز أن لا يحدث لم يكن بأن يحدث في بعض الأحوال أولى من بعض، وفي ذلك حدوثه لم ينزل أو أن لا يحدث أصلاً. ولم يكن بأن يحدث أولى من أن لا يحدث لأنه إذا جاز أن يحدث وأن لا يحدث على سواء لم يجز أن يتراجح حدوثه على نفي حدوثه إلا لأمر مرتجح، بل كان يجب أن لا يحدث لو لا أمر مرتجح لحدوثه لأنه كان مختصاً مع الحدوث، فثبتت أنه لا بد من أمر ما له يحدث المحدث. وهذه القسمة لا يخلو منها كل محدث، فإذا كانت الأجسام محدثة وجب أن يكون لها محدث.

وربما تؤكّد هذه الطريقة فيقال: إذا لم يجز في أفعالنا كالبناء والكتابنة والصياغة وما أشبه ذلك أن تحدث لا لأمر ولا لفاعل، فكيف يجوز في هذا العالم بما فيه أن يحدث لا لأمر ولا لفاعل؟ وهذا القدر كاف في إثبات أمر له حدث المحدث. ثم من بعد ندل على أنه لا بد من أن يكون مختاراً، فيبطل قول من أثبتته موجباً.

[T12] *Ibn al-Malāhimī, Mu'tamad, 158.1–9*

[analogy between human and divine cases]

وأما شيوخنا رحمهم الله فقد احتجوا لإثبات المحدث للعالم فقالوا: العالم محدث فلا بد من أن يكون له محدث قياساً على تصرفنا. وهذا الاستدلال يحتاج إلى أصل وإلى فرع وحكم وعلة ل الحكم. أما الأصل فهو تصرفنا، والفرع هو العالم، والحكم هو الحاجة إلى محدث، والعلة هي الحدوث. فاما الإصل، وهو تصرفنا، فقد دلّنا على إثباته حين أثبنا الحركات والسكنات. وأما إثبات الحكم في الأصل، وهو حاجة تصرفنا إلينا، فالدلالة عليه هي أنه يجب وقوعها بحسب دواعينا وصوارفنا. وإنما قلنا ذلك لأنّه متى دعانا داع إلى الفعل مع السلامة فإنه يجب وقوعه، ومنى صرفنا صارف عن فعله مع السلامة وجوب أن لا يقع. وإنما قلنا: إن ما هذا حاله فهو واقع بنا، لأنه لو كان واقعاً من فاعل آخر أو كان واقعاً بنفسه لصح أن يقع وإن كر هنا وقوعه. فلما استحال ذلك علمنا أنه واقع بنا.

[T13] *Ibn al-Malāhimī, Tuḥfa, 41.2–9.*

[against the *burhān al-ṣiddiqīn*: nature cannot preponderate]

وهذا الاستدلال هو الذي حكيناه عن علماء الإسلام، وبيننا وجه دلالته على المحدث في أول الباب، لكن هذه الدلالة لا تدل على وجوب الوجود بانفرادها، ولهذا ذكر هذا المستدل أنه لا بد من حضور علة أو غيريتها، ثم لا يبطل أن يكون حدوث الممكّن بعينه علته أو عدّ منها. ومن وجه آخر، وهو أنه يلزمهم من جهة المذهب أن يجوزوا أن يحدث الممكّن الحدوث لا لأمر، لأنّهم قالوا: إن الطبيعة تفعل الأفعال المحكمة المطابقة لمنافع الناس، فتترتب الأفعال وتقدم ما يجب تقديمها وتؤخر ما يجب تأخيره لا لأمر زائد من ذات الطبيعة، من غير رؤية وفكرة وعلم بالتقديم والتأخير، وذاتها مع المقدم كذاتها مع المؤخر.

[T14] *Ibn al-Malāhimī, Tuḥfa, 43.8–13*

[against the *burhān al-ṣiddiqīn*: contingency does not transfer from part to whole]

وهذا يعترضه ما قدمناه على طريقتهم الأولى. ويعترضه من جهة مذهبهم غير ما قدمنا، فلأنّهم يقولون: إن حركات الفلك كل واحدة منها لها أول، ومجموعها لا أول له. ففصلوا بين المجموع والأحداد، وإن كان المجموع هي الأحاداد. فيقال لهم: إذا كان هذا عندكم فـمـاـنـكـتـمـ أنـتـكـونـ السـلـسـلـةـ المـتـرـبـةـ منـ عـلـلـ وـمـعـلـوـاتـ مـخـالـفـ جـمـلـتـهاـ آـحـادـهاـ،ـ فـتـكـونـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ مـعـلـوـلـةـ،ـ أـوـ تـكـونـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ مـمـكـنـةـ الـوـجـودـ وـجـمـلـتـهاـ وـاجـبـ الـوـجـودـ،ـ كـمـاـ أـنـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ مـتـنـاهـيـةـ وـجـمـلـتـهاـ غـيرـ مـتـنـاهـيـةـ؟ـ

[T15] *al-Mas'ūdī, Šukūk, 248.10–249.16*

[an infinite series cannot be taken as a whole]

أما لا بد من إثبات مقدمة أخرى، وهي أن العلل لو تسلسلت إلى غير النهاية، وكانت هناك جملة مشتملة على أحد غير متناهية، كل واحدة منها معلوم. فما الدليل على إثبات هذه المقدمة؟ فإنّ الخصم يقول: ما لا ينتهي عدده لا يصح أن يوصف بأنه جملة. فالجملة والكل والجميع من عوارض الشيء المتناهي ولو واحدة. وليس معنى الكل هـاـ هـوـ كـلـ وـاحـدـ،ـ كـمـاـ لـاـ يـخـفـيـ عـلـيـكـ،ـ بلـ مـعـنـاهـ مـجـمـوعـ آـحـادـ لـيـسـرـاءـهـ شـيـءـ مـنـهـاـ،ـ وـمـجـمـوعـ عـلـلـ لـيـسـ وـرـاءـهـ عـلـةـ آـخـرـيـ لـاـ وـجـودـ لـهـ عـنـ هـذـاـ الـقـائـلـ،ـ فـلـاـ وـجـودـ لـكـلـ الـعـلـ.ـ بلـ أيـ مـجـمـوعـ يـفـرـضـ،ـ فـإـنـ وـرـاءـهـ عـلـةـ آـخـرـيـ،ـ وـهـذـاـ يـتـسـلـلـ إـلـىـ غـيرـ النـهـاـيـةـ.ـ وـهـذـاـ كـمـاـ نـقـولـونـ فـيـ دـوـرـاتـ الـفـلـكـ.ـ فـإـنـ عـنـدـكـمـ لـيـسـ لـهـ أـوـلـ وـمـبـداـ،ـ وـأـعـدـادـهـ الـمـاضـيـةـ لـاـ نـهـاـيـةـ لـهـاـ.ـ ثـمـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـ الدـوـرـاتـ اـفـلـهـاـ مـبـداـ وـأـوـلـ وـلـمـ تـقـولـواـ إـنـهـ لـمـ كـانـ لـكـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ مـبـداـ وـأـوـلـ كـانـ لـلـجـمـلـةـ مـبـداـ وـأـوـلـ.ـ وـكـذـلـكـ النـفـوـسـ الـلـيـشـرـيـةـ الـمـفـارـقـةـ لـلـأـبـدـانـ بـالـمـوـتـ لـاـ نـهـاـيـةـ لـأـعـدـادـهـ عـنـدـكـمـ،ـ وـلـمـ يـنـقـدمـهـاـ زـمـانـ لـمـ تـكـنـ مـوـجـودـةـ فـيـهـ.ـ وـكـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ فـلـوـجـودـهـاـ مـبـداـ زـمـانـيـ،ـ أيـ هـيـ مـسـبـوـقـةـ بـزـمـانـ لـمـ تـكـنـ مـوـجـودـةـ فـيـهـ.ـ ثـمـ لـاـ تـقـولـونـ:ـ لـمـ كـانـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ مـسـبـوـقـةـ بـزـمـانـ لـمـ تـكـنـ مـوـجـودـةـ فـيـهـ كـلـ كـذـلـكـ،ـ إـذـ كـلـ هـوـ مـجـمـوعـ هـذـهـ الـأـحـادـ.

ولا يلزمكم أن تقولوا ذلك، لأنّه ليس هناك كل وجملة. بل أي أعداد تؤخذ منها فإنّ وراءها أعداداً آخر، ولا تنتهي قط إلى حد ليس وراءه شيء آخر منها، حتى يكون ذلك المحدود كلاً وجملة. ولو تصور أن يكون هناك كُلُّ هو مجموع هذه الأحاداد، بحيث لا يبقى منها شيء إلا وهو داخل فيه، لزمكم بالضرورة أن تقولوا بأنّ للكل مبدأ زمانياً، أي تقدمه زمان لم يكن موجوداً فيه.

فإن كل واحد من أحد العشرة لما تقدمه زمان، فمجموع العشرة بالضرورة يتقدمها زمان ليست موجودة فيه. ولكن إنما لا يلزم ذلك لأنه لا كل ولا جملة هناك البنا.

[Again this looks a lot like some stuff Andi has included]

[T16] al-Rāzī, *Mabāḥit* 2, Bagdadi ed., 468.12–468.20

[Hayyām's argument: only the necessary can be a cause]

ومن الناس من زعم انه لا حاجة في هذا البرهان الى ابطال الدور وقطع التسلسل.
قال: لأننا نقول إن كان في الأشياء شيءٌ واجب الوجود فقد حصل المطلوب وإن لم يكن فيها شيءٌ واجب الوجود فهي بأسرها ممكناً الوجود وممكناً الوجود يستحيل استناد وجوده إلى ممكناً الوجود لوجهين:
أحدُهما أن الممكناً لو كان مؤثراً في وجود غيره لكان ذاته معتبرة في تلك المؤثرة فإن موجودية المؤثر معتبرة في موجديته وذات الممكناً من حيث هو هو ممكناً الوجود فلو كان الممكناً مؤثراً في وجود غيره لكان امكانه جزءاً من موجديته لكن الإمكان يمتنع ان يكون جزءاً من المؤثرة لأن الشيء من حيث هو ممكناً ليس بواجب ومن حيث هو مؤثر واجب والشيء الواحد بالاعتبار الواحد لا يكون ممكناً وواجب.

[T17] al-Rāzī, *Mabāḥit* 2, 469.12–18

[do we need to show that the world is contingent?]

وأعلم أن من الناس من يظن انه يحتاج في اثبات واجب الوجود الى اثبات امكان العالم وليس الامر كذلك بل يكفينا ذلك بالامر الذي ذكرناه من ان الموجودات إن كان فيها واجب الوجود فقد حصل المقصود وإن لم يكن فيها ما هو واجب الوجود فالكل ممكناً والممكناً مستند إلى الواجب ففي الموجودات على كل حال موجود واجب الوجود ثم إذا شرعنا بعد ذلك في احصاء صفات واجب الوجود فحينئذ يظهر أن العالم بما فيه من الجواهر والاعراض ليس بواجب الوجود بل هو من آثار وجوده.

[T18] al-Rāzī, *Mabāḥit* 2, 471.5–8

[argument from motion]

أما الطبيعيون فإنهم استدلوا بالحركة وإنها لا بد وأن تنتهي إلى محركات غير متحركة وأن المحرك الذي لا يتحرك لا بد وأن يكون له حاصلاً أبداً كل ما كان ممكناً في حقه والذي يكون كذلك لا بد وأن يكون واجب الوجود.

[T19] al-Rāzī, *Arba'īn* vol.1, 103.10–19

[preponderation argument]

الطريق الأول: الاستدلال على وجود واجب الوجود بامكان الذوات: فنقول: لاشك أن الحقائق والماهيات موجودة. وكل موجود فاما أن تكون حقيقة قابلة للعدم أو لا تكون كذلك. فان لم تقبل حقيقة العدم لما هي، كان ذلك الموجود هو واجب الوجود لذاته. وهو المطلوب. فان كانت حقيقة قابلة للعدم فنقول: كل موجود تكون حقيقته قابلة للعدم، فإنه تكون نسية حقيقة إلى الوجود والعدم على السوية. وكل ما كان كذلك. لم يكن وجوده راجحاً على عدمه الا لمراجح. وذلك المرجح لابد وأن يكون موجوداً. ثم ذلك المرجح ان كان ممكناً عاد الكلام فيه، ويلزم إما الدور وإما التسلسل. وهما محالان. فلا بد من الانتهاء إلى واجب الوجود لذاته.

[four ways of proving the Creator]

اعلم أنه إما أن يستدل على وجود الصانع بإمكان أو بالحدث، وعلى كلا التقديرين فيما في الذوات أو في الصفات، فهذه طرق أربعة.

[1. contingency of essences: a version of *burhān al-ṣiddiqīn*]

الطريق الأول إمكان الذوات، فنقول: لا شك في وجود موجود، فهذا الموجود إن كان واجباً لذاته فهو المقصود، وإن كان ممكناً فلا بد له من مؤثر، وذلك المؤثر إن كان واجباً فهو المقصود، وإن كان ممكناً فله مؤثر، وذلك المؤثر إن كان هو الذي كان أثراً له لزム افتقار كل واحد منها إلى الآخر، فيلزم كل واحد منها مفتقرًا إلى نفسه وهو محل. وإن كان شيئاً آخر فيما أن يتسلسل أو ينتهي إلى الواجب، واتسلسل إلى غير النهاية باطل، لأن ذلك المجموع مفترق إلى كل واحد من تلك الأحاداد، وكل واحد منها ممكناً، والفتقر إلى الممكن أولى بإمكان، فذلك المجموع ممكناً ولو مؤثر. ومؤثره إما أن يكون نفسه وهو محل، لأن المؤثر متقدم بالرتبة على الآثر وتقدم الشيء على نفسه محل، أو جزءاً من الأجزاء الداخلية فيه وهو أيضاً محل، لأن المؤثر في المجموع مؤثر في كل واحد من آحاد ذلك المجموع. فلو جعلنا المؤثر في المجموع واحداً من آحاده لزم كون ذلك الواحد مؤثراً في نفسه وهو محل، وإما أن يكون مؤثراً فيما كان مؤثراً فيه وهو دور، وقد أبطلناه، وإما أن يكون المؤثر في ذل المجموع أمراً خارجاً عن ذلك المجموع، لكن من المعلوم أن الخارج عن كل الممكنت لا يكون ممكناً بل يكون واجباً، وحينئذ يلزم انتهاء جميع الممكنت لذاتها إلى موجود واجب الوجود لذاته وهو المطلوب فثبت أنه لا يد في الموجودات من موجود واجب لذاته وهو المطلوب. وقد ذكرنا في خواص الواجب لذاته أنه يجب كونه فرداً منزهاً عن قبول القسمة، وكل جسم وكل قائم بالجسم فإنه مركب منقسم، فثبت أن واجب الوجود لذاته موجود غير هذه الأجسام وغير هذه الأجسام وغير الصفات القائمة بالأجسام، وهو المطلوب.

[2. origination of bodies: the classic *kalām* argument]

الطريق الثاني الاستدلال بحدوث الذوات على وجود واجب الوجود، فنقول: الأجسام محدثة وكل محدث فله محدث والعلم به ضروري كما بيناه، فجميع الأجسام لها محدث، وذلك المحدث يمتنع أن يكون جسماً أو جسمانياً وإلا لزم كونه محدثاً لنفسه وهو محل، إلا أنه بقي هنا أن يقال: فلم لا يجوز أن يكون محدث الأجسام ممكناً لذاته، فحينئذ نفتقر في إبطال الدور والتسلسل إلى الدليل المتقدم؟

[3. contingency of attributes: the specification argument]

الطريق الثالث الاستدلال بإمكان الصفات، فنقول: قد دللنا على أن الأجسام بأسرها متساوية في تمام الماهية، وإذا كانت كذلك كان اختصاص جسم الفلك بما به صار فلكاً، واحتياط جسم الأرض بما به صار أرضاً أمراً جائزأ، فلا بد له مخصوص، وذلك المخصوص إن كان جسماً افتقر في تركيه وتلفه إلى نفسه وهو محل، وإن لم يكن جسماً فهو المطلوب.

[4. origination of attributes: the design argument]

الطريق الرابع الاستدلال بحدوث الصفات وهي محصورة في دلائل الأفاق والأنفس، كما قال تعالى [سُنْرِيْهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ]، وأظهرها أن نقول: النطفة جسم متشابهة للأجزاء في الصورة، فلما أن يكون متسابهة الأجزاء في نفس الأمر أو لا تكون، فإن مان الأول، فنقول: المؤثر في طباع الأعضاء وفي أشكالها يمتنع أن يكون هو الطبيعة واحدة بسيطة وهذا خلف. وأن كان الثاني يجب أن يكون كل واحد من تلك الأجزاء على شكل الكرة، فيلزم أن يكون الحيوان على شكل الكرات

مضموم بعضها إلى بعض إلى خلف. فثبت أن خالق أبدان الحيوانات ليست الطبيعة يل فاعل مختار، ثم نحتاج في إثبات كونه واجب الوجود لذاته إلى ما ذكرنا في الطريق الأول.

[T21] al-Rāzī, *al-Risāla al-kamāliyya*, 42.8–22 (42.8-24)

[simultaneity of the infinite series of causes]

فإن قال قائل: إن حركات الأفلاك عندنا لا أول لها بل قبل كل حركة حركة. ولما جاز هذا لم لا يجوز أن تكون قبل كل علة علة أو في النهاية؟ والسؤال الآخر: أن الأبدان الإنسانية غير متناهية فالنوس الناطقة غير متناهية، والنفس الناطقة باقية بعد خراب ابن، فهي غير متناهية، فإذا جاز عدم التناهي هي النفوس، فلم لا يجوز في العلل والمعلومات؟! والجواب بيان الفرق بين العلل والمعلومات، والحركات الفلكية، وهو أن كل ما يكون علة لوجود شيء آخر يجب أن يكون موجوداً عند وجود المعلوم؛ لأن وجود المعلوم إما مع وجود العلة أو مع عدمه، ولا يجوز أن يكون معه عدم العلة. أن عدم العلة لا يكون علة لوجود المعلوم. فلا بد أن يكون وجود العلة علة الوجود المعلومة. وإن كان كذلك، يجب أن تكون العلة موجودة حال وجود المعلوم، وإذا تقررت هذه القاعدة، فلنـا: أن قررنا وجود العلل والمعلومات الغير متناهية، يجب أن يحصل دفعـة واحدة، فيمكن الحكم عليها بامكان الوجود والاحتياج إلى المושـر. وعما الحركات الفلكية جملـة، فليـست موجودـة، بل لا يمكن وجود جزـين منها دفعـة، فالحكم على جملـتها بالإمكان والحاجـة النهاـية محلـ؛ لأن النـفي المـحضـ، والعـدـم الـصـرف لا يـوصـف بالـصفـات الـوجـودـيةـ، فـظـهـرـ الفـرقـ بيـنـ العـلـلـ وـالـحـرـكـاتـ.

[T22] al-Rāzī, *Arba'īn*, vol.1, 118.14–119.10

[causes and effects must be simultaneous]

لابقال: لم لا يجوز أن يقال: العلة في حال وجودها، توجب وجود المعلوم بعد انتفاء العلة. وعلى هذا التقدير يكون وجود المعلوم معللا بتلك العلة التي كانت موجودة قبل ذلك؟

لانقول: القول بأن هذه العلة أوجبت في هذا الساعة حصول المعلوم غدا: قول باطل. وذلك لأن هذه العلة لما صدق عليها في هذه الساعة أنها أوجبت ذلك المعلوم، فايجاب ذلك المعلوم اما أن يكون عبادة عن حدوث ذلك المعلوم، او عن شيء آخر يتربـت عليه حدوث ذلك المعلوم. فـإنـ كانـ الأوـلـ لـزـمـ حدـوثـ ذلكـ المـعـلـوـمـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ لـايـعـدهـ، وـذـلـكـ لـأـنـهـ لـمـ صـدـقـ عـلـىـ تـلـكـ عـلـةـ انـهـ أـوـجـبـتـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ. وـهـذـاـ الـايـجـابـ عـبـارـةـ عـنـ حدـوثـ ذـكـ المـعـلـوـمـ. وـلـمـ وجـدـ ذـلـكـ الـايـجـابـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ، لـزـمـ حـصـولـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ. فـالـقـولـ بـأـنـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ يـحـصـلـ لـاـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ بـلـ فـيـ السـاعـةـ الثـانـيـةـ. قولـ بنـاقـضـ الـكـلامـ الـأـوـلـ.

وـأـمـاـ انـ قـلـناـ بـأـنـ ايـجـابـ العـلـةـ لـذـلـكـ المـعـلـوـمـ، عـبـارـةـ عـنـ أمرـ مـغـاـيرـ لـذـلـكـ المـعـلـوـمـ، وـيـتـرـبـتـ عـلـيـهـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ. فـهـذـاـ باـطـلـ. لـأـنـ ذـلـكـ المـغـاـيرـ لـاـ بـدـ وـأـنـ بـصـدـقـ عـلـيـهـ أـنـ يـوـجـبـ فـيـ هـذـهـ السـاعـةـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ، فـيـ السـاعـةـ الثـانـيـةـ. فـيـكـونـ ايـجـابـ لـذـلـكـ المـعـلـوـمـ لـأـنـ ذـلـكـ المـعـلـوـمـ زـائـدـ عـلـىـ ذـاتـهـ. وـيـلـزـمـ التـسـلـسـلـ فـيـ الـايـجـابـاتـ. وـكـلـ ذـلـكـ مـحـالـ. فـثـبـتـ بـمـاـ ذـكـرـنـاـ: أـنـ المؤـثرـ التـامـ لـاـ بـدـ وـأـنـ يـوـجـدـ الـأـثـرـ مـعـهـ.

[T23] al-Rāzī, *Mulahhaṣ* 245r21-v4, 246r20v3

[there is a necessary existent that causes all bodies]

فـثـبـتـ بـهـذـهـ الـوـجـوهـ التـىـ مـرـ [245v.1] تـقـرـيرـ بـعـضـهـاـ وـسـيـأـتـىـ تـقـرـيرـ الـبـاقـىـ فـيـمـاـ بـعـدـ اـنـ كـلـ مـمـكـنـ وـقـدـ عـرـفـتـ اـنـ كـلـ مـمـكـنـ فـاـنـ كـلـ الـطـرـفـينـ بـالـنـسـبـةـ الـيـهـ عـلـىـ السـوـاءـ وـعـرـفـتـ اـنـ كـلـ مـاـ كـانـ كـذـلـكـ فـلـهـ مـؤـثـرـ فـكـلـ جـسـمـ فـلـهـ مـؤـثـرـ وـكـلـ مـاـ كـانـ مـؤـثـراـ فـيـ كـلـ جـسـمـ لـمـ يـكـنـ جـسـمـاـ وـالـاـ كـانـ مـتـوـقـفـاـ مـؤـثـراـ فـيـ نـفـسـهـ وـالـاـ جـسـمـانـيـاـ وـالـاـ لـزـمـ الدـورـ فـثـبـتـ اـنـ لـلـعـالـمـ مـبـدـاءـ غـيرـ جـسـمـانـيـ.

فـيـ اـنـ مدـبـرـ وـاجـبـ لـذـاتـهـ. مدـبـرـ الـعـالـمـ اـنـ كـانـ وـاجـباـ لـذـاتـهـ فـهـوـ الـمـطـلـوبـ وـالـاـ كـانـ مـمـكـنـاـ فـيـقـرـرـ الـمـؤـثـرـ وـمـؤـثـرـهـ مـعـهـ لـمـ عـرـفـتـ فـيـ بـابـ [246v.1] الـعـلـةـ اـنـ المـؤـثـرـ يـجـبـ وـجـودـهـ مـعـ الـاـثـرـ ثـمـ ذـلـكـ المـؤـثـرـ اـنـ كـانـ مـمـكـنـاـ اـفـقـرـ الـمـؤـثـرـ اـلـىـ مـؤـثـرـ آخـرـ فـاـمـاـ اـنـ يـتـسـلـسـلـ وـاـمـاـ انـ يـدـورـ وـهـمـاـ مـحـالـانـ اوـ يـتـنـتـهـيـ اـلـىـ مـوـجـودـ وـاجـبـ الـوـجـودـ لـذـاتـهـ وـهـوـ الـمـطـلـوبـ.

[the need for preponderation is self-evident]

أما القائلون بالقول الأول فقد احتجوا على صحة مذهبهم بأن قالوا: أنا رأينا جمهور العقلاط مطبقين على أنهم إذا أحسوا بحدوث طلبوا له سبباً، وإذا سمعوا صوت إنسان اضطروا إلى العلم بحضور ذلك الإنسان، وإذا رأوا حدوث بناً قطعوا بجود باني، بل نزيد ونقول: إن هذا العلم حاصل في نفوس الأطفال الذين لم يبلغوا إلى كمال العقل، وذلك لأن الطفل إذا ان له مكان وموضع يختص هو به بالتصريف فيه، فإذا وجود فيه طعاماً لم يضعه فيه، أو غاب عنه شيء [وضعه] فيه، فإنه يصبح، ويقول: من الذي أخذه؟ ومن الذي وضعه؟ وذلك يدل على أن فطرة ذلك الطفل تشهد بأن الممكן لا بد له من مرجع،؟ [و] الحادث لابد من محدث [وإذا كان هذا العلم مرکزاً في [غريزة]] نفس ذلك الظل، علمنا أنه أقوى العلوم البديهية، بل نقول: إن هذا النوع من الإدراك مرکز في نفوس البهائم، وذلك لأن البهيمة إذا سمعت صوت الحياة، فرت. وليس فرارها إلا لأن شعورها بصوت الحياة يقتضي شعورها بوجود الحياة، فدل هذا على أن انتقال الفرة والنفس من الأثر إلى المؤثر حاصل في نفوس الأطفال [بل هو أمر] حاصل في نفوس البهائم.

[answering objections to the need for a preponderating factor]

إن القائلين بحدوث العالم أكثر عدداً من القائلين بقدمه، ثم أنهم مع كثريتهم يلتزمون أنه تعالى صار فاعلاً للعالم بعد أن لم يكن فاعلاً له، ثم اتفقوا على أن تجدد هذه الفاعلية ليس بسبب فهو لا قد اتفقوا على حصول معنى الحدوث والتجدد في هذه الصورة لا لسبب، ولو كان امتياز ذلك معلوماً بالضرورة لامتنع إبطاق العقلاط عليه.

إنهم يقولون: الهارب من السبع إذا عن له طريقان متساويان من ل الوجه فإنه يختار أحدهما دون الثاني، لا لمرجح، [وكذلك من خير بين اشرب من فحبين من الماء متساوين، فإنه يختار أحدهما دون الثاني لا لمرجح] وفي أمثلة هذا الباب كثرة مشهورة. فههنا اتفق الأكثرون على أنه يحصل الرجحان لا لمرجح، ولو كانت هذه المقدمة معلومة الامتياز بالبديهية، لما ذهب إلى القول بصحتها طافية عظيمة من العقلاط.

إذا عرضنا على عقولنا: أن الواحد نصف الثدين، وعرضنا أيضاً على عقولنا: أن الممكן لا بد له من مرجع، وجذنا حكم العقول بالقضية الأولى أظهر من حكمها بالثانية والتفاوت بي الحكمين في القوة يدل على أن احتمال النقيص حاصل في المرجوحة، وذلك يدل على أن هذه المرجوحة ظنية لا يقينية. [...]

فنقول: لا نسلم أنه لم يحصل المرجح هنا، وبيانه من وجهين:

أهدهما: حركته في أحد المكانين دو الثاني، والسبب الثاني: إرادته لإحدى الحركتين دون الثانية، ثم لا نقول إن تلك الإرادة أخرى من قبله، وإنما حدثت تلك الإرادة في قلبه لأسباب علوية لا اطلاع لنا على تفاصيلها.

[Abū I-Ḥusayn al-Baṣrī's argument for preponderation and its rejection]

و رأيت ايا الحسن محمد بن علي البصري وهو كان من أذكياء المعتزلة احتج على صحة هذه المقدمة في الكتاب الذي سماه بالتصفح، فقال: «الممكн هو الذي استوى طرفاه فلو حصل الرجحان من غير مرجع، لزم أن بحصل الرجحان حال حصول الأستواء وذلك جمع بين النقيصين وهو محال، ولسائل أن يقول: هذا التناقض غير لازم، وذلك لأن الممكن هو الذي تكون ماهيه غير مقتضية لرجحان أحد الطرفين على الآخر [و] نقيض القضية أن يقال: إن تلك الماهية مقتضية لرجحان أحد الطرفين على الآخر] فاما أن يقال: إن حقيقته لا تقتضي الرجحان، ثم إنه حصل الرجحان لا لذاته ولا لغيره، فعلى هذا التقدير لا يلزم التناقض». .

[contingent things need an external preponderating factor]

الممکن هو الذى يكون العدم والوجود بالنسبة اليه على اتساوى، والشيء الذى يكون كذلك، امتنع أن يدخل في الوجود، إلا بعد أن يصير وجوده راجحا على عدمه. وذلك الرجحان يجب أن يكون صفة لشيء آخر سابق على وجوده، فيمتنع أن يكون محل ذلك الرجحان، هو وجوده. لأن ذلك الرجحان لو ان صفة لوجوده، لكن متاخرًا عن وجوده. لكننا قد بينا أنه متقدم على وجوده. فيحصل الدور، وهو محال فاذن ذلك الرجحان، يجب أن يكون صفة لشيء آخر، يلزم من وجوده. وذلك هو المؤثر. فثبتت: أن كل ممکن فهو مفتقر إلى المؤثر.

[T28] al-Rāzī, *Arba'īn* 106.21–107.3, 113.9-13

[objection to preponderation, and response]

افتقار الممکن الى المؤثر، اما ن يكون حال وجوده أو حال عدمه. والقسمان باطلان، فبطل القول بالافتقار. أما الحصر ظاهر. وأما أنه يمتنع أن يكون الافتقار حال الوجود، فلأنه يلزم ايجاد الموجود. وهو محال. وأما أنه يمتنع أن يكون الافتقار حال العدم، وذلك لأن المؤثر ما يكون له أثر. والعدم نفي محض. فالقول باقيات التأثير حال كون الأثر عدما محضا: محال. و الجواب عن السوال الأول: لم لا يجوز أن يقال: تأثير المؤثر في الوجود يحصل مع الوجود لا قبله ولا بعده؟ وقول السائل: «هذا يقتضى ايجاد الموجود. وهو محال» فجوابه: ان ايجاد موجود كان موجودا قبل ذلك الايجاد محال. وأما ايجاد موجود ما كان موجودا قبل ذلك الايجاد، وانما حصل حال ذلك الايجاد. فلم قلتم بأنه محال؟

[T29] al-Rāzī, *Arba'īn* vol.1, 110.14–23, 115.9-12

[non-existence requires no preponderation, so neither does existence]

ان جواز الوجود متعلق بالطرفين- أعني الوجود والعدم- فلو كان جواز الوجود يقتضي احتياج الوجود الى المؤثر، لكن جنائز العدم يقتضي احتياج العدم الى المؤثر. لكن احتياج العدم الى المؤثر محال. لأن العدم نفي محض وسلب صرف، فجعله أثرا أو مؤثرا محال. ولأن العدم مستمر من الأزل الى الأبد. والباقي لا يمكن استناده حال بقائه الى المؤثر. فثبتت: أنه لو كان جواز الوجود يحوج الوجود الى المؤثر، لكن جواز العدم يحوج العدم الى المؤثر، وثبتت: أن احتياج العدم الى المؤثر محال، فيلزم أن يكون احتياج الوجود أيضا الى المؤثر محالا.

[response]

و الجواب :

انه لازم في أن الامكان متعلق بطرفى الوجود والعدم، الا أن لا نزاع في أن الامكان متعلق بطرفى الوجود والعدم، لأن رجحان الوجود يكون لوجود ما يؤثر في الوجود، ورجحان العدم يكون لعدم ما يؤثر في الوجود. وهذا هو الكلام المشهور من أن علة العدم هي عدم العلة.

[T30] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 202.10–203.6, 205.18–206.3

[argument against contingency]

الحججة الأولى: إنما دن نقول: الوجود نفس الماهية، وإنما أن نقول: الوجود غير الماهية. وعلى كل واحد من القولين فالقول بالإمكان باطل. أما على القول بأن الوجود نفس الماهية، فنقول: الإمكان موصوفاً بالوجود، وذلك لأن الشيء الموصوف بإمكان الوجود والعدم، هو الذي يكون تارة موصوفاً بالوجود، وأخرى موصوفاً بالعدم. والوجود يمتنع باقاؤه حال العدم. فثبتت: أن بتقدير أن تكون الماهية عين الوجود، يستحيل الحكم على الماهية بإمكان الوجود والعدم. وإنما على القول بأن الوجود غير الماهية، فنقول: إن على هذا القول الموصوف بالإمكان. إنما أن يكون هو الماهية أو الوجود، أو كون الماهية موصوفة بالوجود. والكل باطل. أما أنه لا يجوز أن يكون الموصوف بالإمكان هو الماهية. فلأننا إذا قلنا: «السود يمكن أن يكون سوادا»-«يمكن أن لا يكون سوادا» [كان معناها: أن السود يمكن أن يحكم عليه بأنه غير سواد]. وذلك محال. لأنه يقتضي أن يكون حال كونه سوادا، يمكن أن لا يكون سوادا] وذلك بين النقيضين. وهو محال. وأما أنه لا يجوز أن يكون الموصوف بالإمكان هو الوجود، فلأنه يرجع حاصله إلى أن الوجود يمكن أن بصير لا وجود. وهذا ظاهر الفسادو وأما أنه لا يجوز أن

يكون الموصوف بالإمكان هو موصوفية الماهية بالوجود، فلأن الذي ذكرناه في الماهية، وفي الوجود: عائد بغينه في موصوفية الماهية بالوجود. فيثبت: أن القول بإمكان الوجود غير معقول. سواء قلنا: الوجود عين الماهية أو قلنا: إنه [غير الماهية].

[response: intuition of contingency]

و الجواب: إن مرادنا من لفظ الإمكان، وكون الشيء بحيث يجوز أن يستمر على ما كان عليه قبل ذلك ويجوز أن لا يبقى على ما كان عليه قبل ذلك. وإذا ظهر مرادنا من لفظ الإمكان، زالت الشبهات المذكورة. لأننا نعلم أن الإنسانجالس لا يمتنع بقاؤه على الجلوس، ولا يمتنع زوال ذلك الجلوس. والعلم به ضروري. إذا عرفت هذا فنقول: الذي حدث بعد العدم الأزلي: فإن العلم الضروري حاصل بأنه كان يجوز بقاؤه على ذلك العدم الأصلي، وكان يجوز تبدل ذلك العدم بالوجود، ولما تساوى الأمران، امتنع رجحان أحدهما على الآخر، لا لمراجع.

[T31] al-Rāzī, *Mabāḥit* 1, 224.17–225.9

[everything that exists exists necessarily]

الفصل الحادى عشر في ان الممكن ما لم يصر واجباً لم يوجد

برهانه أن الممكن مع السبب إما أن يكون حاله كهو لا مع السبب او لا يكون كذلك، والأول باطل لأنه لو كان كذلك لم يكن السبب سبباً لهذا خلف وإن كان حاله مخالفاً لتلك الحالة المتقدمة وقد كان لا مع السبب على حد التساوى فمع السبب خرج عن حد التساوى وصار أحد الطرفين به أولى. فنقول الطرف المرجوح ممتنع الواقع لأنه حين ما كان مساوياً لم يكن مرجحاً كان ممتنع الحصول. فحينما صار موجوداً لا يكون أقوى به في امتناع الحصول فكان ذلك أولى ومتى صار الطرف المرجوح ممتنع الحصول صار الطرف الراوح واجب الحصول لاستحالة الخروج عن طرفي النقيض. فأن قيل الممكن متعدد بين الوجود والعدم لا بين الوجوب والامتناع فكيف جعلتم الوجوب سابقاً على الوجود؟ فنقول ان للممكن وجوديين أحدهما يعرض له بعد وجوده وذلك لما عرفت ان الشيء بشرط وجوده يكون واجب الوجود والآخر قبل وجوده وذلك لما بینا انه ما لم يخرج عن حد التساوى ولم يدخل في حد الوجوب استحال ان يعرض له الوجود لكن لما كان الوجود والعدم غايتى الوجوب والامتناع لا جرم يقال الحقيقة متعددة بين الوجود والعدم لا بين الوجوب والامتناع.

[T32] al-Rāzī, *Arba'īn*, 128.12–129.8

[traditional *kalām* argument]

الطريق الثانى فى تقرير هذا البرهان: أن نقول: الأجسام محدثة، وكل محدث فهو يحتاج إلى المحدث، من غير تعرض لكون ذلك المحدث جانزاً، أو واجباً. وأكثر مشايخ المتكلمين كانوا مulous على هذه الطريقة. ثم لهؤلاء طريقان:

الأول: الذين قالوا: العلم باحتياج المحدث إلى المؤثر: علم ضروري. قالوا: والذى يدل عليه أن كل منرأى بناء رفيعاً وقصراً مشيداً، اضطر إلى العلم بدن له بانياً وصانعاً، حتى أن من جوز حدوث ذلك البناء، لا عن فاعل وبيان: كل محكم علىه بالجنون فعلنا: أن هذه المقدمة بدئية.

الثانى: الذين قالوا بأن هذه المقدمة استدلية. وهم أكثر شيوخ المعتزلة كـ «أبي على» وـ «أبي هاشم» - وطريقهم: هو أنهم يثبتون كون العبد موجوداً لأفعال نفسه، ثم يثبتون: أن أفعالنا إنما افتقرت اليها، لأنها حدثت بعد أن كانت معدمة. وعند هذا يظهر أن الحدوث علة للافتقار إلى المحدث. فالعالم لما كان محدثاً، وجب افتقاره إلى الفاعل. وعلى تمسكهم بهذا القياس سوالات صعبة:

أولها: أنا لانسلم أن الواحد منا محدث لأفعال نفسه. وسيأتي تقريره أن شاء الله تعالى في مسألة خلق الأفعال. ولم لا يجوز أن يقال: إن أفعالنا تحدث عند قصودنا ودواعينا، لا بقدرتنا وداعيتنا، بل على سبيل الاتفاق من غير مؤثر؟ فان قالوا: الحدوث على سبيل الاتفاق محال. فلينذكروا ذلك ابتداء في حدوث العالم. حتى يدل حدوث العالم على وجود الفاعل من غير حاجة إلى ذكر هذا القياس.

[T33] al-Rāzī, *Nihāyat al-'uqūl* vol.1, 399.5–400.8

[improved version of the traditional *kalām* argument]

السلوك الأول: الاستدلال بحدوث الذوات. فنقول: العالم محدث، وكل محدث فله محدث، فالعالم له محدث. بيان أن العالم محدث: ماءٌ. وبيان أن كلَّ محدث فله محدث: أن كلَّ محدث فهو ممكِن الوجود، وكلَّ ممكِن الوجود فهو محتاج في وجوده إلى مؤثِّر موجود، فيلزم أن كلَّ محدث فهو محتاج إلى مؤثِّر موجود.

بيان أن كلَّ محدث فهو ممكِن الوجود: أن المحدث إما أن لا يكون حقيقة قابلة للعدم أو يكون، فإن لم تكن قابلة للعدم لم تكن معدومة قطُّ، فكانت موجودةً أبداً، وإن كانت قابلةً للعدم وهي أيضاً قابلةً للوجود كانت ممكِنةً الوجود؛ لأنَّا لا نعني بالممكِن إلا ذلك.

بيان أنَّ كلَّ ممكِنٍ محتاج إلى مؤثِّر موجود: أما احتياجه إلى المؤثِّر: فلأنَّه لما كان قابلاً للعدم والوجود فلو لا أمرٍ من الأمور وإلا لم يكن ترجح أحد الطرفين على الآخر أولى من العكس، والعلم بذلك ضروري.

وأما أن ذلك المؤثِّر أن يكون موجوداً: فلأنَّه لافرق بين مؤثِّر منفي وبين نفي المؤثِّر، فالحكم بالاكتفاء بالمؤثِّر المنفي حكم بعدم الاحتياج إلى المؤثِّر، وذلك قد أبطلناه، فثبتت احتياج الممكِنات إلى مؤثِّر موجود.

[T34] al-Rāzī, *Mulâhhâṣ*, fol. 245v.5–18

[proof from specification]

الاستدلال بامكان الصفات وتقريره إنَّ الاجسام مشتركة في الجسمية ومتباينة في الصفات والجهات فاختصاص كل واحد منها بما اختص به أما لان يكون لا لامر فيكون الممكِن واقعاً لا عن سبب واما لامر وهو ما لئن (؟) الاجسام وهو محال والا لزم من الاستواء في الجسمية الاستواء في كل تلك الامور او مغاير لها وهو اما ان يكون حالاً فيها وهو محال لانه ان كان لازماً لها فاما ان كان لزومه للجسمية عاد الاشتراك وان كان لزايده كان الكلام فيه كالوازن في الاول فيلزم الدور او التسلسل او الاشتراك المذكور وان لم يكن لازماً لم يكن الحال بسببه لازماً واما ان يكون محلاً لها وهو محال لاما عرفت من استحالة حلول الجسمية في محل واما ان لا يكون حالاً فيها ولا محلاً لها و هو ان كان جسماً او مختصاً به بالحالية والمحلية عاد التقسيم وان لم يكن كذلك فحينئذ اما ان يكون بعض الاجسام اولى بقبول لذلك الاثر عن ذلك المؤثِّر المفارق فيعود التقسيم في تلك الاولوية واما ان لا يكون فحينئذ لا يكون ذلك المفارق موجباً والا لم يكن اختصاص بعض تلك الاجسام بقبول لذلك الاثر عن ذلك المفارق اولى من غيره واما من سائر الاثار فثبتت افتقار الاجسام في صفاتها الى الفاعل المختار.

[T35] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 224.11–226.1

[design argument, drawing on an analogy given by Abū Bakr al-Rāzī]

قوله: «لم لا يجوز أن يكون المؤثِّر في حدوث هذه الأبدان [أن يكون] هو الطبيعة الموادَّة؟»

قلنا: نحن نعلم بالضرورة أن القوى الطبيعية الموجودة في أعضائنا ليس، لحا الحكة التامة، والقدرة التامة، ونعلم بالضرورة أن الخالي عن العلم والقدرة لا يمكنه ايجاد مثل هذه المشتملة على هذه المنافع العجيبة، وكل ما يذكره الخصم في إبطالها فهو يجزي مجرى إنكار البديهيات.

وقد صنف محمد بن زكريا الرازى كتاباً في إقامة الدلالة على وجود الإله الحكيم بواسطة بدن الإنسان، وقال في أول تلك الرسالة: «من رأى إبريقاً وتأمل في كيقية تركيبه، فرأى رئيس الإبريق القمع الواسع، ورأى بنيه معتدلة في الضيق والسعه، ورأى عروقه على شكل مخصوص، ثم علم أن رأسه الواسع يصلح لأن ينصب الماء فيه، وعلم أن بقية بنيته الواقعة على الحد المتوسط [في السعة] والضيق، صالحة لأن تخرج الماء منه بالقدر المعتدل، وعلم أن عروقه صالحة لأن توجد [باليد] فمن كان عقله سليماً عن أصناف الآفات، نقياً. قطع بأن هذا الإبريق المركب من هذه الأجزاء الصالحة لهذه المنافع، لم يتكون بنفسه، ولم يتألخ بذاته. وأيضاً: لم يتكون بحسب الطبيعة الخالية عم الشعور والإدراك، بل بقطع بأن فاعلاً عاملاً قادرًا على الانتفاع لا يتم إلا بهذا الإبريق في المقاصد الخصوصة [إلا عند حصول هذه الأجزاء الثلاثة على هذه الصفات المخصوصة] أما الرأس الواسع فلأجل أن يسهل صب الماء منه بالقدر المعتدل، وأما الثبة المعتدلة في الب lille فليحسن خروج الماء منه بالقدر المعتدل، وأما العروة فليسهل أخذها باليد عند الحاجة إلى استعماله. فلما علم ذلك الفاعل الحكيم أن الانتفاع بالإبريق لا يمكن إلا عند حصول هذه الصفات الثلاثة، لاجرم ركب ذلك الحكيم خلقه هذا الإبريق على هذا الوجه الصالح والهيئة الموافقة لهذا المقصود».

ثم أنَّ محمد بن زكريا بعد أن ذكر هذا المقال الحسن، الموافق للمقصود، شرع في شرح آثار حكمة الرحمن في تخليق بدن الإنسان، وذكر بعض ما فيه من التركيبات العجيبة والهيئات المطابقة للحكمة والمصلحة، ثم قال بعدها: «وصرح العقل

شاهد بأن هذه العجائب والبدائع في تركيب هذا البدن ممكן صدورها إلا عن قادر حكيم خلق هذه ابنيه بقدرتة، وأحکمها بحکمتھ». .

و اعلم أن هذا البيان الذي ذكره محمد زكرياء في هذا الموضع بيان حسن كامل، وعند ظهور للعقل السليم: أن هذه الوجوه المتکلفة المذکورة في بيان أنه يجوز صدور هذه الآثار العجيبة الحاصلة في تخلیق بدن الإنسان عن الطبيعة المخلصة، الخالية عن العلم والقدرة: وجوه ضعيفة خسیسة جاریة مجری إخفاء قرص الشمس بكف من التراب.

[Added this last part just to show that FDR endorses the argument, can you check you agree with the trans?]

[T36] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 252.10–19

[popular belief establishes theism]

و التواریخ القديمة دالة على أن أهل الدنيا من ادھر الداھر، والزمان الاقدم، هكذا كانوا وما كان فيهم أحد ينکر وجود الإله تعالى.

و إذا ثبت هذا فنقول: إن من المعلوم بالضرورة أن عقل [جميع] أهل المشرق والمغرب في مدة سبعة آلاف سنة، أو أقل، أو أكثر: أزيد من عقل واحد مغمور بين الخلق. فعلى هذا لوانفق لإنسان واحد شبهة، أو شك في وجود الإله [تعالى] فيجب أن يقطع بأن ذلك الشك أو الشبهة لقصور عقله وقلة فهمه، لا عدم المطلوب. فإن صريح العقل شاهد بأن عقول جملة الخلق في هذه الدهور المتطاولة، كانت أكمل من عقل هذه الواحد. فهذا طريق قوي جلي إثبات العلم بوجود الإله الحكيم، بشرط أن يعترف الإنسان بأن عقله أقل من عقل الكل [و نسأل الله الرحمة].

[T37] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 271.4–11

[there are no atheists in foxholes]

إن أصحاب الشكوك والشبهات، وإن اجتهدوا في تقریر الخيالات الباطلة، وتأکيد الشبهات الفاسدة في نفي الإله المدبر، إلا أنه إذا نزلت بهم حادثة مولدة وواقعة مهيبة، فإنهم يجدون من صريح عقولهم وقولهم: التضرع، إظهار الخضوع لإله العالم، والطلب منه أن يخلاصهم من تلك ایلية، ويخرجهم من تلك المحنۃ. ووجدان هذه الحال کالأمر المعلوم بالضرورة بالاستقراء والاعتبار. ثم بعد الخلاص من تلك ایلية، ربما عادوا إلى تقریر لشبهات، وإيراد الخيالات.

[T38] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 272.7–15

[wager argument]

رعاية الاحتیاط في كل شيء، أولى من إهمال الاحتیاط. فنقول: القول بإثبات الإله المختار للمكلف أقرب إلى الاحتیاط من القول بنفيه، كان الذهاب إلى هذا القول أولى. أما بيان أنه أحوط. فتقریره أن نقول: هذا العالم: إما أن يكون له إله، وإما بيان أنه أحوط. فتقریره أن نقول: هذا العالم: إما أن يكون له إله، وأما أن لا يكون. فإن لم يكن، كان القول بإثباته مضرًا، فثبتت أن القول [بإله العالم] أقرب إلى الاحتیاط. ثم نقول: إله العالم إما أن يكون فاعلًا مختارًا أو لا يكون، فإن لم يكن فاعلًا مختارًا كان إثبات الفاعل المختار غير مضر. أما إن كان فاعلًا مختارًا كان نفيه مضرًا. فكان إثبات الفاعل المختار أبعد عن الضرر، وأقرب إلى الاحتیاط.

[T39] al-Rāzī, *Maṭālib* vol.1, 273.4–17

[slap argument]

كان بعض العقلاة يقول: إن لطمة واحدة تضرب على وجه صبي، تظاهر أن لهذا العالم إليها وأن هذا الإله أمر بعض عباده بأشياء، ونهام عن أشياء، وأن ذلك الإله أعد للمطاعين ثواباً، والمنذين عقاباً، وأنه بعث إلى الخلق رسلاً مبشرين ومنذرين. وهذه الأصول الأربع التي هي أشرف المطالب وأعز المقاصد.

أما دلالة هذه اللطمة على المطلوب الأول وهو إثبات الإله تعالى فنقول: ذلك الصبي إذا أحسن بتلك اللطمة، ففي الحال يصبح ويقول: من الذي ضربني؟ ومن الذي لطم وجهي؟ ولو أن أهل الدنيا يجتمعون عليه ويوقولون: إن هذه اللطمة حصلت [بنفسها] من غير فاعل، فإنه لا يقبل هذا القول، ولا يؤثر فيه هذا الكلام، وهذا يدل على أن صريح العقل [أو أول الفطرة، شاهدة بأن الفعل] لا بد به من فاعل والحادث لا بد له من محدث، ومتي ظهرت هذه المقدمة فنقول: إذا كان صريح العقل يستبعد حدوث تلك اللطمة من غير فاعل، فحدث جملة الحوادث في عالم الأفلاك، وعالم العناصر، كيف يفعل حدوثها بلا محدث وفاعل؟

[فصار هذا الاعتراض من أدل الدلائل على دلالة حدوث هذا العالم، على وجود الصانع المدبّر. وأما دلالة هذه اللطمة على المطلوب الثاني وهو كون الإله تعالى موصوفاً بالأمر والنهي والتکلیف.]

[T40] al-Suhrawardī, *Mašāri'*, 387.3–6

[part-whole inference]

وان كانت ممكنة فتحتاج الى مرّجح، وكلّ واحد من الممكّنات ممكّن، فالمجموع ممكّن لا بناء في حكم الجميع على حكم كلّ واحد- واقتضارا على هذا القدر وزعما لاطراد حكم كلّ واحد في الكل- بل لأنّ المجموع معلوم الأحاد، وإذا كانت العلل ممكنة فالمعلوم أولى بالامكان.

[T41] al-Suhrawardī, *Mašāri'*, 387.13–389.14

[proving necessary existence]

وفي اثبات الوجود الواجب طريقة يتبعن بها وجوده- ثم بعد ذلك يثبت وحنته- وطريقة يثبت بها انّ واجب الوجود يجب ان يكون واحداً، ثم بعد ذلك يثبتون انّ الاجسام وهيئاتها كثيرة، فليس شيء منها واجباً، فتعين امكانها واحتياجها الى مرّجح واجب او ما ينتهي الى المرّجح الواجب.

[specification argument]

فمن الطرائق: اثبات امكان العالم الجسماني، وانّ الاجسام النوعية التركيب فيها ظاهر سواء اعترف الباحث بهيولي هى ابسط من الجسم او لم يعترف، وسواء اعترف بالصور التي تختص بالمشائين او لم يعترف، فإنه لا بدّ له من الاعتراف بوجود هيئات زائدة على الاجسام بها امتازات الاجسام وتعيّنت، وانّ تلك الهيئات ليست واجبة الوجود بذاتها، والا ما افترضت الى موضوع، وانّه ليس يقتضيها الجسم ذاته والاشبهات، والاجسام ايضاً متفقّرة الى مميزات ضرباً من الافقان: اما على طريقة المشائين- فالى الصور- واما على طريقة غيرهم- فجميع الهيئات المميزة كيف كانت-. وعلى جميع القواعد يلزم ان يكون الاجسام المتفقّرة في كثرتها الى مميز ليست واجبة الوجود، بل هي ممكّنة، ولو لا المميز ما صحّ الا ذات واحدة منها، فالذوات الواقعه تحت الكثرة مقرر كثرتها اذا لو لا الكثرة ما صحّ ذات كلّ واحد منها، ولو لا مقرر الكثرة ما تقرّرت الاحد. فإذا كانت الاجسام وهيئاتها ممكّنة الوجود وليس كلّ واحد منها مرّجحاً للآخر - والا لزم تقديم الشيء على ما ينتمي على نفسه وعلى نفسه وهو محال- فامكانها يحوج الى مرّجح، ولا بدّ من الانتهاء الى واجب الوجود.

[argument from motion]

والطريقة الثانية استدلالية من الحركات. وقد علم انّ المتحرّك لا يوجب حرّكة نفسه بل يحتاج الى محرّك، والاجسام الفلكية تبيّن انّ حركاتها نفسانية لا طبيعية والمباشر للحركة نفس، ولا بدّ له من غاية. وإذا بين انه ليس غايتها ما تحتها ولا حال بعضها مع بعض، واذا لم ينتم للاجسام التي تحتها او فوقها ولا لنفس ما تحتها او فوقها على ما تبيّن، فتعين ان تكون لامر غير جسماني ولا ذي علاقة مع المادة، فان وجّب وجوده فهو المراد، وان امكن فيحتاج الى مرّجح وينتهي الى واجب الوجود بذاته وهو المطلوب-. وهذه الطريقة في اول النظر (لا) يترجم عليها غيرها من الطرائق، والافتراض السليمة عند استقصاء حال غيرها يختارها على باقي طرائق المشائين لأنّ فيها شوباً حسيّاً، وهي التي اعتمدها ارسطوطياليّس. فإنّ

الامور الزائلة امكانها ظاهر وانفعال العنصريةات عن الامور السماوية، وليس الموجدات متكافئة، فان الاجرام السماوية
ظاهرة للعنصريةات، والكواكب اشرف ما في السماء، والشمس اظهر واقع ما في السماويةات وما وقع توهّم للاقصرين الا
بحسب الغلط في السماويةات، وهذه الطريقة تتفى كونها الغالية الاقصى وتثبت وراءها ما هو اكمل منها، وهو محرك لها لا
على سبيل مباشرة وتغيير، بل على سبيل عشق وامداد نور، فرفعت الحركات هذا التوهّم.

[Note: you had split what is now T41 into three chunks but since it is a continuous text I put it all together, hence the following texts are re-numbered]

[T42] al-Suhrawardī, *Muqāwimāt*, 185.3–15

[preponderation and inclination]

طريقة اخرى من خواص هذا الكتاب: وهي ان حركة مما عندنا- كما لسهم او دوامه لا شئ في نقصان ميلها شيئا فشيئا ويحسن في الدوامة وغيرها، وليس ان الميل متراكم ببطء منه شيء ويبقى منه شيء، فقد علمت في فصل الشدة والضعف بطلان هذا، واذا انتقص بطل الثامن وحدث الناقص، فله مرتجح، وليس المرتجح طبيعة السهم مثلا فانها منافية، ولا الميل الاول فانه لا يبقى عند وجود الثاني ولا يوجد مع نفسه فإنه يلزم في الثاني والثالث وغيرها كما فيجتمع ميل دفعه وتبطل معا وهو محال، ثم يجب ان يستند لا ان يضعف المتضاعف، وليس مرتجح الميل المتعاقبة الفاعل فاته انقطع تصرفه عنها ولو اراد بعد لانفصال ان لا يحصل المتفاوت في السهم لا يطوعه، فهو في هذا كلّه من المتفاوتات محتاج الى مرتجح خارج وهو المحرك لما يظن الانسان. انه محركه الهواء فإنه قاصر له بالخلق والتفريق ولا غيره من الاجسام والا ما انقطع حيث انقطع بضعف الميل، فتعين المجرد: ان كان الواجب فهو المراد، وان كان ممكنا فينتهى الى الواجب بذاته.

[T43] al-Suhrawardī, *Hikmat al-iṣrāq*, 87.3–9, tr. Ziai and Walbridge, mod.

[proof of the Light of lights]

فإن كان النور المجرد فاقرأ في تحققه، فالى نور قائم. ثم لا يذهب الانوار القائمة المترتبة سلسلتها إلى غير النهاية، لما عرفت من البرهان الموجب للنهاية في المترتبات المجتمعة. فيجب أن ينتهي الانوار القائمة والعارضة والبرازخ وهباتها إلى نور ليس وراءه نور، وهو نور الانوار، والنور المحيط، والنور القيوم، والنور المقدس، والنور الأعظم الأعلى، وهو النور القهار وهو الغنى المطلق، اذ ليس وراءه شيء آخر.

[T44] al-Suhrawardī, *Hayākil al-nūr*, ed. Abū Rayyān, 61.2–62.3

[preponderation and the Light of lights]

واسطة الهيكل – الفصل الثاني [اثبات وجود واجب الوجود عن طريق اثبات وجود النفس الناطقة]

الأجسام تشاركت في الجسمية، وتفاوتت في الاستمارة (H.) فالنور [عارض للأجسام]، ونورية الأجسام ظهور لها. ولما كان النور العارض قيامه بغيره، وليس وجوده لنفسه، فليس (H.) ظاهر الدلالة، فلو قام بنفسه لكان نورا لنفسه. ونقوسنا الناطقة ظاهرة لذاتها فهي أنوار قائمة، وقد بينا أنها حادثة ولا بد لها من مرتجح ولا توجد لها الأجسام- [إذ لا] يوجد الشيء مما هو أشرف منه – فمرجحها أيضا نور مجرد، فإن كان واجب الوجود فهو المراد، وإن لم يكن [فيتهى] إلى واجب الوجود بذاته، الحي القيوم.

والنفس قائم دلت على الحي القيوم، والقيوم هو ظاهر، وهو نور الأنوار، المجرد عن الأجسام وعلائقها، وهو محتجب لشدة ظهوره.

[T45] al-Āmidī, *Gāyat al-marām*, 19.2–20.3 [Correct numbering: 19.20–20.3]

[principle of sufficient reason]

وإذا كان كل واحد من الموجودات المفروضة ممكناً، وهي غير متناهية، فلما أن تكون متعاقبة أو معاً: فإن كانت متعاقبة فما من موجود نفرده بالنظر إلا وفرض وجوده متذر، وانتهاء النوبة إليه في الوجود ممتنع، فإنه مهما لم يفرض وجود وجوب وجود مجده فلا وجود له، وكذا في مجده بالنسبة إلى مجده، وهلم جرا، وما علق وجوده غيره قبله، وذلك الغير أيضاً مشروط بوجود غيره قبله، إلى ما لا ينتهي، فإن وجوده محل.

ونظير ذلك ما لو قال القائل: لا أعطيك در هما إلا وقبله در هما وكذا إلى ما لا ينتهي فإنه لا سبيل إلى إعطائه در هما.

[T46] al-Āmidī, *Abkār al-afkār*, 163.3–10.

[refutation of Rāzī's argument for the preponderation principle]

As for the first, [it fails] because the opponent may deny that entering into existence depends on a preceding preponderation. He may say that preponderation means nothing more than entering existence rather than non-existence, or vice-versa. Hence preponderation cannot precede existence. So this talk of circularity does not follow. Why would it? If preponderation did precede existence, it would be an attribute of something other than existence, so that the circle would not follow as established. If this were so, however, then that which is described with it would be the preponderating factor, not existence itself, but this is absurd.

[He himself thinks that preponderation principle is self-evident, as Rāzī in fact would generally agree]

[T47] al-Āmidī, *Abkār al-afkār*, 171.11–14

[infinite series cannot be taken as a whole]

As for their argument, we do not concede the existence of what you are calling an infinite “whole.” We say that there that which is called a “whole” – that which you have described as being infinite – is without doubt different from each one of the units. For every unit is finite, whereas what may be described as infinite is numbers posited in such a way that none is excluded [from the series].

[T48] al-Āmidī, *Gāyat al-marām* 21.22–22.4, 26.2–17

[argument against the need for a cause]

وأما قولكم إن ما وجد العدم لا بد وأن يكون وجوده لغيره وإلا لما كان معدوماً قبل. فلو كان وجوده لغيره يخل: إما أن يكون ذلك الغير دائماً علة، أو حدث كونه علة، فإن كان دائماً علة وجب ألا يتأخّر وجود معلوله عن وجوده وأن لا يكون مسبوقاً

بالعدم. وإن حدث كونه علة فالكلام في تلك العلة كالكلام في معلولها وهم جرا، وهذا يؤدي إلى أن لا يكون معذوماً ولا مسبوقاً بالعدم وهو محال، أو إلى علل ومعلومات لا تتناهى ولم تقولوا به.

وأما ما ذكروه في امتناع افتقار الحادث إلى المحدث فإنما يلزم أن لو لم يكن مستنده القصد والإرادة بل الطبع والعلة، وليس كذلك: أما على الرأي الفلسفى القائل يأبى الجاد بالعلية: فهو أن الأفلاك متحركة على الدوام لتحقيل ما لها من الأوضاع الممكنة لها على وجه التعاقب والتعدد، طلباً للتشبه بمعشوقة والالتحاق بمطلوبها، مقتضية للحركات الدورية بإرادت قديمة لأنفس الأجرام الفلكية، وبتوسط الحركات وجدت التأثيرات كالامتزجات والاعتدالات وغير ذلك من الأمور السفليات، وقول القابليات للصور الجوهرية والأنفس الإنسانية، فإن ما لم يوجد منها إنما هو لعدم القابلية لانعدام الفاعلية، إذا الفاعل إنما هو العقل الفعال الموجود مع جرم فلك القمر.

وأما الرأي الإسلامي:

ف مصدر الحوادث بأسرها ومستندها إنما هو صانع مرید مختار اقتضى بإرادة قديمة ونشأء بمشيئة أزلية كل واحد منها في الوقت الذي اقتضي وجوده فيه، كما يأتي تحقيقه فيما بعد إن شاء الله تعالى.

فليس الموجد للحوادث محدثاً حتى يفتقر إلى محدث ولا هو موجد لها إيجاداً بالعلية أو الطبع حتى يلزم قدم ما صدر عنه بقدمه.

[T49] al-Āmidī, *Gāyat al-marām* 22.21–24, 27.16–20

[argument that nothing is contingent when it actually exists]

وقولكم : إنه لو كانت العلل والمعلومات غير متناهية فكل واحد منها ممكن باعتبار ذاته. فبم الرد على من اشترط في ممكن الوجود أن لا يكون موجوداً، وأن الشيء مهما اتصف بالوجود فهو ضروري الوجود، وضروري الوجود لا يكون ممكناً. فإن قيل له ممكن قبالاشراك وليس هذا تسليم المطلوب.

وأما اشتراط انتقاء الوجود عن ممكن الوجود فيتعذر جداً، وذلك أن ممكن الوجود هو بعينه ممكن العدم، فان اشترط في ممكن الوجود أن لا يكون موجوداً فليشترط في ممكن العدم أن لا يكون معذوماً، فإنه كما أن الخروج إلى الوجود يخرجه إلى ضرورة الوجود فالخروج إلى العدم يخرجه إلى ضرورة العدم. وذلك يفضي إلى أن لا يكون الممكن موجوداً ولا معذوماً وهو محال.

[T50] Bābā Afḍal, *Ard-nāme*, 225.8–226.1

[the existence of the Knower through Itself]

موجوداتِ جزوی بسیارند از اصول و از فروع، و اثر دانندگی و نشان آگهی در بعضی از آن موجودات همی ثماید و در بعضی نه؛ و روشنست که از موجوداتِ جزوی آنچه نشان آگهی و دانندگی درو ظاهر است نه بخود داناست و بدان وجود جزوی، که آن اثر آنگه درو توان یافت که زنده بود و پیوند نفس با وی بود، و چون پیوند تماندش با نفس، و زندگیش باطل گردد، آن آثار و نشان‌های آگهی نابپدا شوند. پس این اشخاص جزوی بنفس دانده‌اند نه بخود، و نفس نیز نه بذات دانده است و بخود، که اگر بذات دانده بودی، در هر شخصی جزوی ذونفس اثر دانندگی پیدا شدی، همچنانکه اثر حیات پیداست. و نه هر چه ذونفس است یا زنده، دانده است، بلکه پیدا در همه ذوات نفس آثار و نشان‌های کنندگی نفس باشد، پس کنندگی بذات بود نفس را، و دانندگی نه بذات بود و بخود. پس دانندگی بذات جز نفس راست، و نفس بدو دانده بود نه بخود، و دانای بخود محالست جز یکی بود، و دو چیز نباشد هر دو دانای بذات بخود، برای آنکه ما بِنَام دانای بذات چیزی را خواهیم که دانندگی و ذات و وجودش هر سه یکی بود. پس اگر آن چیز که وجودش دانندگی است، و دانندگی ذات، دو باشند، و هر چه دو باشند هر یکی جز دیگر بود، و جز دانای بذات نه دانای بذات بود، پس هیچ یک نه دانای بذات باشند، و ما هر دو را دانای بذات گرفتیم.

[only God is a cause of existence]

و طريقته أن نقول: كل ممكн فإنه محتاج إلى مرجح يجب به وجود على ما مـر. وذلك إما أن يكون واجباً لذاته أو ممكناً لذاته. والثاني محل، لأنه لو ان ممكناً لذاته لكن محتاجاً إلى علةٍ فيكون الأثر المحتاج إليه محتاجاً إلى علته. أن المحتاج إلى المحتاج إلى الشيء محتاج إلى ذلك الشيء. والمحتاج إلى علة الشيء لا يكون واجباً به؛ فتعين أن يكون واجباً وكل ممكـن فهو واجب بموجود واجب لذاته. لا يقال: لو كان كل واحد من الممكـنات واجباً بواجب الوجود لذاته لما كان شيء من الممكـنات مؤثراً في غيره لوجوبه بواجب الوجود. لأنـا نقول: إن أردتم [بالوثـر] ما يجب به وجود الشيء فالشربة مسلمة، لكن لم قلبـاً بأنـا التالي كاذب؟! فإنـا عندـنا للمؤثر الذي يجب به وجود كلـ ممكـن هو الواجب لذاته. وإنـا أردتم بالمؤثر الشيء الذي يجب به وجود الممـكن بعد وجودـه، فالشرطـية ممنوعـةـ فإنـا منـ الجائز أنـ يكون المـمـكن واجباً بواجب الـجزءـ الـآخرـ وليسـ واجـباـ بهـ فإنـا مـمـكنـ آخرـ. ولاـ يكونـ الثانيـ واجـباـ بـالـأـوـلـ. وهذاـ أنـ المـاهـيـةـ الـمـركـبـةـ وـاجـباـ بـعـدـ وجودـ الـجـزـءـ الـآخـرـ وـليـسـ وـاجـباـ بهـ فإنـا الـجـزـءـ الصـورـيـ وـحدـهـ لـيـجـبـ بهـ وجودـ الـمـركـبـ.

لـيـقـلـ: لوـكانـ كلـ مـمـكـنـ وـاجـباـ بـواـجـبـ الـوـجـودـ لـذـاتـهـ تـكـانـ كلـ مـمـكـنـ أـرـلـيـاـ لـدوـامـ عـلـتـهـ الـمـوجـبـ لـوـجـوبـ وـجـودـهـ. لأنـا نـقـولـ: لـأـسـلـمـ آنـهـ يـلـزـمـ آنـ يـكـونـ أـرـلـيـاـ. وإنـا يـلـزـمـ ذـلـكـ إنـ لـوـ لـمـ يـكـنـ لـهـ شـرـطـ مـعـدـ. وـهـذاـ لأنـاـ كـلــ حـادـثـ يـتـوـقـفـ عـلـيـ شـرـطـ حـادـثـ لـاعـلـيـ معـنـيـ آنـهـ جـزـءـ مـنـ عـلـلـةـ التـيـ يـجـبـ بـهـاـ وـجـودـهـ؛ بلـ عـلـيـ معـنـيـ آنـهـ يـجـبـ بـعـدـ بـالـعـلـلـةـ الـمـوجـبـةـ وـهـيـ الـوـاجـبـ لـذـاتـهـ. فالـحـاـصـلـ آنـ كـلــ مـمـكـنـ لـيـتـوـقـفـ عـلـيـ شـرـطـ مـعـدـ فـهـوـ وـاجـبـ بـواـجـبـ الـوـجـودـ لـذـاتـهـ أـبـداـ. وـكـلــ مـاـ يـتـوـقـفـ عـلـيـ فـهـوـ وـاجـبـ بـهـ بـعـدـ وـجـودـ الـشـرـطـ الـمـعـدـ.

[rejection of the *kalām* argument as presented by Rāzī]

أما الأول: فلا نـسـلـمـ أنـ المؤـثرـ فـيـ كـلــ جـسـمـ لـوـ كـانـ جـسـمـاـ كـانـ الشـيـءـ مـؤـثرـاـ فـيـ نـفـسـهـ، وـلـمـ لـيـجـوزـ آنـ يـكـونـ المؤـثرـ فـيـ كـلــ جـسـمـ جـسـمـاـ آخـرـ فـتـكـونـ الـأـجـسـامـ مـتـرـتـيـةـ إـلـىـ غـيرـ النـهاـيـةـ. وـلـئـنـ سـلـمـنـاـ جـسـمـانـيـةـ. أما قـولـهـ بـأنـهـ يـلـزـمـ الدـورـ قـلـنـاـ: لـأـسـلـمـ وإنـاـ يـلـزـمـ ذـلـكـ إنـ لـوـ كـانـتـ تـلـكـ القـوـةـ حـالـةـ فـيـ نـفـسـ ذـلـكـ الـجـسـمـ الـذـيـ هوـ أـثـرـ لـهـ فـلـمـ قـلـتـ إـنـهـ ذـلـكـ وـلـمـ لـيـجـوزـ آنـ يـكـونـ تـلـكـ القـوـةـ حـالـةـ فـيـ جـسـمـ آخـرـ وـيـكـونـ المؤـثرـ فـيـهاـ قـوـةـ آخـرـىـ حـالـةـ فـيـ جـسـمـ آخـرـ وـهـكـذاـ ||ـ إـلـىـ غـيرـ النـهاـيـةـ. وـلـئـنـ سـلـمـنـاـ ذـلـكـ وـلـكـنـ لـمـاـ يـتـنـهـىـ إـلـىـ مـبـداـ وـاجـبـ الـوـجـودـ لـذـاتـهـ؟! لـابـدـ لـهـ مـنـ بـرـهـانـ. وأـمـاـ بـطـلـانـ الدـورـ وـالـتـسـلـسـلـ فـهـوـ كـانـ مـنـ الـابـتـاءـ فـيـ إـثـبـاتـ الصـانـعـ، فـلـاـ حـاجـةـ إـلـىـ هـذـهـ التـطـوـيلـ.

وـأـمـاـ الثـانـيـ، قـلـنـاـ: لـأـسـلـمـ آنـ اـخـتـصـاصـ بـعـضـ الـأـجـسـامـ بـيـعـشـ الصـفـاتـ دـمـاـ آنـ يـكـونـ لـلـجـسـمـيـةـ أوـ لـأـمـرـ مـنـ خـارـجـ، وـلـمـ لـيـجـوزـ آنـ يـكـونـ لـلـجـسـمـيـةـ بـشـرـطـ اـسـتـعـادـ يـحـصـلـ لـبـعـضـ الـمـوـادـ دـوـنـ الـبـعـضـ.

وـأـمـاـ الثـالـثـ: فـلـمـ قـلـتـ إـنـ النـطـفـةـ إـنـ كـانـتـ مـتـشـابـهـةـ الـأـجـزـاءـ وـكـانـ المؤـثرـ فـيـهاـ قـوـةـ جـسـمـانـيـةـ كـانـ الـإـنـسـانـ عـلـىـ شـكـلـ الـكـرـاتـ؟! وـلـمـ لـيـجـوزـ آنـ يـكـونـ اـمـتـرـاجـ بـعـضـ الـبـسـاطـيـنـ بـالـبـعـضـ مـاـنـعـاـ مـنـ حـصـولـ الشـكـلـ الـكـرـيـ.

[taking all existing things, including God, as an aggregate]

اعـلـمـ اـنـجـمـلـةـ الـمـوـجـودـاتـ مـنـ حـيـثـ هـيـ تـلـكـ الجـملـةـ لـيـسـ وـاجـبـ بـذـاتـهاـ لـافـقـادـهاـ إـلـىـ الغـيرـ فـمـنـ مـمـكـنـةـ لـذـاتـهاـ وـوـجـودـهاـ مـنـ مـرـجـحـ مـتـقدـمـ عـلـيـهاـ بـالـوـجـودـ وـذـلـكـ المـرـجـحـ لـيـسـ خـارـجـاـ عـنـهاـ إـذـاـ خـارـجـاـ عـنـهاـ مـعـدـومـ وـالـمـعـدـومـ لـاـيـكـونـ مـرـجـحاـ لـلـمـوـجـودـاتـ قـيـودـ اـخـلـ فـيـهـماـ فـاـمـاـ آنـ يـكـونـ وـاجـبـ لـذـاتـهـ اوـ مـمـكـنـاـ لـذـاتـهـ وـالـثـانـيـ باـطـلـ لـذـاتـهـ لـوـ كـانـ مـمـكـنـاـ فـاـنـ كـانـ عـلـةـ لـعـلـتـهـ اـمـاـ بـوـاسـطـةـ اوـ بـغـيرـ وـاسـطـةـ كـانـ فـنـقـدـهاـ عـلـيـهاـ وـهـوـ مـحـالـ وـاـنـ لـمـ يـكـنـ عـلـةـ كـانـ غـيرـهـ مـسـتـقـلاـ وـقـدـ فـرـضـ مـرـجـحاـ هـذـاـ خـلـفـ فـتـعـينـ كـونـهـ وـاجـبـ لـذـاتـهـ [...]

هـذـاـ خـلـفـ وـاـذـ اـثـبـتـ اـنـ الـوـاجـبـ لـذـاتـهـ وـاحـدـ فـقـدـ ثـبـتـ اـنـ التـسـلـسـلـ فـيـ اـعـلـ مـحـالـ بـلـ لـابـدـ مـنـ الـاـنـتـهـاـ إـلـىـ مـوـجـودـ وـاجـبـ لـذـاتـهـ لـزـمـ آنـ يـكـونـ مـبـداـ كـلـ مـوـجـودـ مـنـ الـمـوـجـودـاتـ وـاحـدـاـ وـاجـبـ لـذـاتـهـ وـهـوـ الـمـطـلـوبـ.

[the uniqueness of the necessary existent]

فإن قال مرجح جملة الموجودات ليس واحدا من الجملة لأن الجملة متوقفة على غير واحد منها فلا يكوت المرجح واحدا ولأن المرجح هو الذي إذا فرض مع عدم غيره وجوب وجود المعمول والواحد من الجملة إذا فرض مع عدم غيره لا يجب وجود الجملة فلابد من مرجحا لها فلما لانسلم أن الجملة إذا كانت متوقفة على غير واحد منها لا يكون المرجح واحدا منها وإنما يلزم أن لو لم يكن مرجحا لكل واحد منها أما إذا كان مرجحا لكل واحد أما بواسطة أو بغير واسطة كان مرجحا للجملة وأما قوله بأن المرجح هو او بغير واسطة كان مرجحا للجملة.

واما قوله بأن المرجح هو التي إذا فرض مع عدم غيره وجوب وجود المعمول قلبا لا نسلم بل المرجح هو الذي إذا فرض مع عدم غيره الذي [52r] ليس معلولا له وجوب وجوده وكل واحد من الجملة ما عدا الواجب لذاته معلول فإذا فرض الواجب لذاته مع عدم واحدا منها كان المفروض هو المرجح مع عدم غيره الذي هو معلول له فلا يلزم وجوب المعمول.

[T54] al-Abharī, *Risāla fī ‘ilm al-kalām* 62.11–15, 63.15–64.9

[objection to taking God as a member of the whole set of existing things, and a reply]

قوله: «إن المؤثر لو كان داخلاً لكان مؤثراً في نفسه؛ لـعُن المؤثر في المجموع مؤثراً في كلِّ جزء منه».

قلنا: لا نسلم؛ وهذا لأنَّ الجملة المركبة من الواجب لذاته وسائر الموجودات ممكنة لذاتها لا فتقارها إلى الأجزاء، والمؤثر في المجموع داخل في تلك الجملة وهو الواجب لذاته.

أَمَّا قوله على الوجه الثاني: «لأنَّ المؤثر لا يجوز أن يكون داخلاً».

قلنا: لأنَّ المراد من المؤثر هو العلة التامة لتحقق المجموع، ومُلْ ما هو داخل في المجموع ليس علة تامة لتحقق المجموع لتوقف المجموع على كلِّ ما هو داخل في المجموع ليس علة تامة لتحقق المجموع لتوقف المجموع على كلِّ واحد من الأجزاء.

و لقائل أن يعود ويقول: لم لا يجوز أن يكون المؤثر التامُ هو الأجزاء كُلُّها كما أنَّ المجموع المركب من الواجب لذاته وسائر الموجودات له مؤثر تامٌ وهو الأجزاء ملئها، وكذا سائر الحقائق المركبة؛ فإنَّ المؤثر التامُ في المجموع الحاصل من أجزائه هو الأجزاء كُلُّها.

[T55] al-Abharī, *Zubdat al-haqā’iq*, 160r13–161r2

[full proof taking into account simultaneity and part-whole problems]

[الفصل الثاني في برهان واجب الوجود]

لو كان في الوجود موجود لكان في الوجود موجود واجب لذاته لكن المقدم حق فال التالي حق. فإذا (؟) الشرطية ان ذلك الموجود ان كان واجبا لذاته فهو المطلوب وان كان ممكنا لذاته فله علة يجب بها وجوده وتلك العلة ان كانت واجبة لذاتها فهو المطلوب وان كانت ممكنة لذاتها فلها علة فاما ان يدور او يتسلسل او ينتهي الى مبدأ واجب لذاته بيان بطلان الدور ان الشيء لو كان اثرا للشيء لكن مفقرا اليه والمفقر الى المفقر الى الشيء مفقر الى ذلك الشيء فهو مفترى الى نفسه هذا خلف واما بيان بطلان التسلسل فلانه لو تسلسلت (؟) العلل والمعلمولات فلا يخلوا اما ان تجتمع في الوجود او لا مجتمع لاسبيل (؟) الى الثاني لانه يلزم وجود الممكן بدون عنته ف تكون موجودا بذاته لا بسبب فالممكן لذاته واجب لذاته هذا خلف ولا تسلسل/سبيل (؟) الى الاول لانها لو اجتمعت في الوجود وكانت الجملة من حيث انها جملة ممكنة لذاتها لافتقارها الى كل واحد من الاحداث فلها علة يجب منها (؟) وعلة الجملة لا يخلوا اما عن تكون داخلة فيها او خارجة عنها لا جائز ان تكون داخلة فيها لان علة الجملة لو كانت داخلة في الجملة فاما ان يتوقف الجملة على غيرها من الاجزا او لا يتوقف فان لم يتوقف قلزم وجود الجملة بدون غيرها من الاجزا هذا خلف وان توقيت لا تكون ما ذكرناه علة تامة فاما ان يكون علة لغيره من الاجزا او لا يكون فان لم يكن علة لغيره من الاجزا فتجب به الجملة من غير ان يوجد معه غيره من الاجزا هذا خلف وان كان علة لغيره من الاجزا فعليه اما ان تكون داخلة في الجملة او خارجة عنها فان كانت داخلة فيها فهو مفتقر الى نفسه هذا خلف وان كانت خارجة عن الجملة والخارج عن الجملة واجب لذاته فينقطع التسلسل وحينئذ يكون علة الجملة خارجة وقد فرضناها داخلة هذا خلف للجملة

علة خارجة عن الجملة والخارج عن الجملة واجب لذاته فينهى العلل والمعلولات الى مبدأ واجب لذاته وقد فرضناها متسلسلة الى غير النهاية هذا خلف فالسلسل محال فلا بد من موجود واجب لذاته.

[*This becomes the standard version of BS that e.g. Kātibī and Ṭūsī discuss*]

[T56] al-Kātibī, *Hikmat al-‘ayn*, ed. Tarīk, 25.17–26.3

[part-whole problems; the chair example]

وفيه نظر ، لأننا لا نسلم ان المؤثر في الجملة مؤثر في كل جزء منها فإنه يجوز ان يكون الجملة مفترقة الى المؤثر ، ويكون بعض اجرائه غنيا عنه او حاصلا بمؤثر اخر. ولا انه لو وجب ذلك فالمعنى الذي تقدم بعض اجزائه على البعض بالزمان كالسرير فعلته الناتمة ان كانت موجودة مع الجزء المتقدم لزم تخلف المعلول عن علته الناتمة ، وان كانت مع الجزء المتأخر لزم تقدم المعلول على علته الناتمة. سلمنا ذلك، لكن لم قلتم، بان الخارج عن هذه الجملة خارج عن جملة الموجودات الممكنة؟ وإنما يلزم ذلك ان لو اشتملت هذه الجملة على جميع الموجودات الممكنة ، وهو من نوع. فإنه يجوز ان يكون في الوجود جملة متناهية كل واحد منها يتضمن على موجودات ممكنة غير متناهية. سلمنا لكن لا يلزم من ان يكون الخارج عنها واجب الوجود، ابطال التسلسل وانت في بيان ذلك.

و الصواب ان بقال لزوم الدور والتسلسل لنفيض المطلوب؛ ان اللازم ان كان هو الدور فهو ياطل لما مر، وان كان هو التسلسل فاما ان يكون باطلا او لم يكن، وإنما (؟) كان يلزم المطلوب. وعند ذلك ظهر ان الطريق في اثبات هذا المطلوب ما ذكرناه قبل.

[T57] al-Kātibī and al-Ṭūsī, *Muṭāraḥāt fī itbāt wāgib al-wuġūd*, 111.8–11, 114.3–10, 114.17–115.2, 116.22–117.21, 120.10–22, 122.7–13, 123.4–9, 123.12–19, 125.22–126.12, 126.15–22, 146.6–11

[Kātibī: there could be an infinite series of infinite series]

إن الخارج عن جملة الممكنت يكون موجودا واجبا لذاته، وهو قول حق، ولكن لما ذا يلزم منه [أن يكون الخارج عن هذا المجموع واجبا لذاته؟ وإنما يلزم ذلك أن لو كان] جملة الممكنت الموجدة واقعة في هذه السلسلة. وذلك غير معلوم؛ لاحتمال حصول سلاسل فوق واحدة، كل واحدة منها تتضمن على بعض الممكنت الموجدة فقط، لا على كليها، [سلمنا ذلك، لكن من بين أن كون الخارج كذلك لا يدل على ابطال].

[Kātibī: the whole containing the Necessary Existent]

[هذا تقرير البرهان على الوجه الواجب. وهو ضعيف]. لأن لفائل أن يقول: لا نسلم أن المؤثر في المجموع مؤثر في كل جزء من أجزائه. ولم لا يجوز أن يكون مؤثرا في المجموع من حيث هو مجموع ولا يكون مؤثرا في جميع أجزائه بأن يكون بعض أجزائه غنيا عن المؤثر أو حاصلا لمؤثر آخر غير هذا المؤثر.

ألا ترى أن المجموع المركب من جميع الموجودات، أعني الواجب لذاته والممكنت الموجدة بأسرها، ممكن لذاته، لافتقاره إلى أجزاءه التي هي غيره واستلزم ذلك إمكانه. وعلته هي واجب الوجود لذاته، وليس علة لنفسه، لاستغنائه من العلة.

[Kātibī: the chair example]

[على أنا نقول:] لو وجب أن يكون المؤثر في المجموع المركب من الأحاداد الإمكانية مؤثرا في كل جزء منه لزم أحد الأمرين وهو إما تقدم المسبب على السبب الثام أو تخلف المسبب من السبب الثام، وكل واحد منهما محال.

بيان الملازمة: أن المركب من جزعين، كل واحد منها ممكن إذا تقدم أحد جزأيه على الآخر زماناً، كالسرير، فإنه تقدم أحد جزأيه- وهو المادة- على الجزء الآخر، وهو الصورة السريرية.

فالمؤثر فيه إن كان مؤثراً في كل واحد من جزأيه فلا يخلو. إنما أن يوجد المؤثر مع الجزء المتقدم أو لم يوجد. فإن لم يوجد يلزم تقدّم المسبّب على السبب التام، وإن وجد يلزم تأخّر المسبّب عن السبب التام. وأنما إن كان كلّ واحد منها محلاً ظاهراً.

[Kātibī: another version of the argument, with objection]

وَنَحْنُ قَدْ تَكَفَّلَا لِإِثْبَاتِ هَذَا الْمُطْلُوبِ حَجَةً هَذَا: «الْمُمْكِنُ مِنْ حَيْثُ إِنَّهُ مُمْكِنٌ مُوْجُودٌ. وَيُلْزَمُ مِنْهُ مُوْجُودٌ لِذَاهِتِهِ. أَمَّا الْمُقْدَّمةُ الْأُولَى، فَلَأَنَّ هَذَا الْمُمْكِنَ مُوْجُودٌ، وَالْمُمْكِنُ مِنْ حَيْثُ إِنَّهُ مُمْكِنٌ جُزْءٌ مِنْ هَذَا الْمُمْكِنِ، وَجُزْءٌ مِنْ الْمُوْجُودِ مُوْجُودٌ، فَالْمُمْكِنُ مِنْ حَيْثُ إِنَّهُ مُمْكِنٌ مُوْجُودٌ.

وَأَمَّا الْمُقدَّمةُ الثَّانِيَةُ، فَلَاَنَّ الْمُمْكِنَ مِنْ حَيْثُ هُوَ مُمْكِنٌ لَمَّا كَانَ مُوجُودًا فَهُوَ اِمَّا وَاجِبٌ لَذَاهِهِ اَوْ مُمْكِنٌ لَذَاهِهِ.
فَإِنْ كَانَ الْأُولُّ فَقَدْ حَصَلَ الْمُطَلُّوبُ، وَإِنْ كَانَ الثَّانِيَ فَلَا بَدَّ لَهُ مِنْ عَلَّةٍ، لِفَقْرَارٍ كُلِّ مُمْكِنٍ إِلَى عَلَّةٍ تَوْجِهُ، وَتَلَكَ الْعُلَّةُ: إِمَّا
نَفْسِهِ. أَعْنِي نَفْسَ الْمُمْكِنِ مِنْ حَيْثُ هُوَ مُمْكِنٌ- أَوْ فَرْدٌ مِنْ أَفْرَادِهِ، أَوْ هُوَ مُوجُودٌ خَارِجٌ عَنْهُ وَعَنْ أَفْرَادِهِ.
وَالْأُولُّ مُحَالٌ. لِأَنَّ الْعُلَّةَ بِالْذَّاتِ مُتَقْدِّمَةٌ عَلَى الْمُعْلُومِ، وَالشَّيْءُ، اسْتِحْلَالٌ تَقْدِيمَهُ عَلَى نَفْسِهِ. وَالثَّانِيُّ أَيْضًا مُحَالٌ، لِأَنَّ كُلَّ فَرْدٍ
مِنْ أَفْرَادِهِ مُفْقَرٌ إِلَيْهِ، لِوَجْوبِ افْقَارِ الْكُلِّ إِلَى الْجُزْءِ، فَلَوْ كَانَ فَرْدٌ مِنْ أَفْرَادِهِ عَلَّةً لَهُ لَكَانَ هُوَ مُفْقَرًا إِلَى ذَلِكَ الْفَرْدِ، لِوَجْوبِ
افْقَارِ الْمُعْلُومِ إِلَى الْعُلَّةِ، فَيُلِزِّمُ افْقَارَ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا إِلَى الْآخِرِ، وَإِنَّهُ دُورٌ مُحَالٌ، لَمَّا عَرَفَ، مِنْ اسْتِلْزَامِهِ تَقْدِيمَ الشَّيْءِ
عَلَى نَفْسِهِ.

و لـما بـطـل هـذـا الـقـسـم، تـعـيـن الـقـسـم الـثـالـث، و هـو أـن يـكـون عـلـة الـمـكـن، مـن حـيـث إـنـه مـمـكـن، مـوـجـودـا خـارـجا عـنـه و عنـ أـفـرـادـه، و كـلـ مـوـجـود خـارـج عـنـه و مـن أـفـرـادـه يـكـون واجـبا لـذـاتـه، فـتـبـلـغـت وـجـودـه وـاجـبـه لـذـاتـه، و هـو الـمـطـلـوبـ.

و هو أيضا ضعيف لأنّ نسلم أنّ الممكّن من حيث هو ممكّن جزء من هذا الممكّن، بل هو اعتبار عقليّ عرض لكلّ فرد من أفراد الممكّنات، وهو كونه بحالة ليس وجوده ولا عدمه من ذاته، بل كلّ واحد منها يحصل له لعلة خارجة عن ذاته

و من البين أن هذا عقل لا وجود له ولا تحقق في الخارج، وإذا كان كذلك استحال أن يكون جزءا مما له تحقق وثبتت في الخارج.

[Tūsī: there must be a first in the series of causes]

أقول: بعض هذا البرهان يحتاج إلى تقرير زائد، ولنقدم على ذلك مقدمة: هي أن نقول: كل سلسلة متربّة من علل ومعلومات يمكن، كل علة تامة في افادة معلها، وفيها علة هي، أول العلل.

فتاك السلسلة المتصلة بعد أولى العلل منها- سواء كانت متناهية في الجانب الآخر أو غير متناهية- لا تستند بجملتها وأجزائها إلى، غير ما افترض فيه أولى العلل؛ وإن لم تكن العلل تامة، ويجب بحصول أحد السلسلة جميعاً حصول جملتها.

فإن لم تكن فيها علة هي أولى العلل، بل كانت العلل متصاعدة في جانب العلية إلى ما يتناهى- فلا تكون لتلك السلسلة ولا لأجزاءها علة يمكن أن يستند إليها الأحاديث ولا الجملة؛ لأن الخارج منها لا يصلح لأن يكون علة لها، وإلا لاجتمع على الشيء عُتَّان مُسْتَقْنَات، فإن جميع الأجزاء كانت علة مستقلة، وكل فرد من آحادها أو كل جملة هي جزء من السلسلة لا يصلح لأن تكون علة تامة لها، فإنها لو كانت علة لكان، أولاً، لعلتها المستقلة القريبة وهي الأجزاء جميعها، ولو كان كذلك لكان ذلك الفرد أو تلك الجملة علة لنفسها ولعلها، وهو محال.

[Tūsī: the causal relation between parts and whole]

أقول: المؤثر النائم القريب فى المجموع لا يمكن أن يكون شيئاً غير أجزاءه جمياً، وذلك لأنّه إذا كان شيئاً أحدهما متقدّم بالذات على الآخر، وكان المتقدّم لا يمكن أن ينفك عن المتأخر وجوداً وعدماً، كان المتقدّم علة تامة للمتأخر، وإذا كان ذلك كذلك فالمجموع موجود ومتأخر بالذات عن جميع أجزائه، وبجميع الأجزاء متقدّمة عليه وممتّعة الانفكاك وجوداً وعدماً.

فإذن، جميع الأجزاء علبة تامة للمجموع، ولا يجوز أن يكون غير الأجزاء للمجموع مؤثراً آخر، لامتناع توارد العلتين على معلوم واحد.

فقد تبيّن أنَّ الموضع الذي يبحث عنه كون المؤثّر في المجموع مؤثّراً في كلِّ أجزاءه. وهاهنا لا يتصرّر أن يكون المؤثّر في المجموع من حيث هو مجموع شيئاً غير الأجزاء، لأنَّ المؤثّر في العلل والمعلولات المترتبة لا يكون غير أحد المترتبة، وعلة الترتيب هي الأجزاء أنفسها من حيث هي علل ومعلولات.

[قد تبيّن أنَّ فِي الموضع الذي نحن فيه تكون العلة المؤثّرة في المجموع مؤثّرة أولاً في الأجزاء، لا غير.]

[Tūsī: response to Kātibī's chair case]

أقول: إنّا قلنا: المؤثّر التامُ في المجموع هو المؤثّر التامُ في جميع أجزاءه، ولم نقل: هو المؤثّر التامُ في بعض أجزاءه فقط حتى يلزم ما قلنا، والمؤثّر التامُ في مادة السرير لا يكون مؤثّراً تماماً في السرير، وإذا انضاف إليه المؤثّر التامُ في صورة السرير صار المجموع مؤثّراً تماماً في السرير وفي أجزاءه.

ولسنا نعني هاهنا بأنَّ المؤثّر التامُ في المجموع هو مؤثّر تامُ في الأجزاء إِنَّه يكون بعينه في كلِّ جزءٍ مؤثّراً بالذات، بل نعني به إِنَّه يشتمل على المؤثّرات التامة في جزءٍ جزءٍ، وإنْ كان المؤثّر في جزءٍ غير المؤثّر في جزءٍ جزءٍ أو في المجموع، فإنَّ ذلك ممّا لا ينافي غرضنا.

[Tūsī: on Kātibī's argument from contingency]

أقول: الممكّن من حيث إِنَّه ممكّن لا يكون موجوداً ولا معدهما ولا جزءاً من هذا الممكّن، ولا يصحُّ عليه القسمة بأنَّه واجب أو ممكّن. وذلك الممكّن المقيد بهذه الحقيقة لا يصحُّ أن يوصف بشيءٍ غيره؛ فإنَّ معناه هو الممكّن بشرط أن لا يكون مع غيره، والممكّن الذي يوصف بالوجود هو المأخوذ بلا قيد، من غير أن يقيّد بعدم القيد، بل مع تجويز تقييده ولا تقييده.

و هذا الممكّن يكون جزءاً من الممكّن الظاهر، ولا يصحُّ قسمة الظاهر مع ملاحظة الإمكانيّة بالواجب والممكّن، لأنَّ المورد للقسمة يجب أن يكون مشتركاً، ولا يكون الممكّن الظاهر مشتركاً بين الممكّن والواجب.

و إذا أخذ الظاهر وقسم إلى الواجب والممكّن فلا يصحُّ أن يكون الممكّن من قسم الواجب، بل يكون الممكّن هو الممكّن الظاهر، وهو مفقود إلى علة لا في كونه ممكّناً، فإنَّ علةً كونه ممكّناً هي ذاته، بل في كونه موجوداً، ويجوز أن يكون علةً ممكّناً موجوداً آخر غيره، ولا يكون ذلك الآخر فرداً من أفراده، بل يكون مغايراً له، وقد عرض لها الوجود، وحينئذ يعود البرهان الأول على وجوب إنهاء العلل الممكّنة إلى واجب ذاته.

[Tūsī: the principle of preponderation]

أقول: القول بجواز ترجح أحد المتساوين من غير مرّجح مخالف لبدويّة العقل، وتتجوّيزه يؤدّي إلى وجود الممكّن الذي يتساوى طرفاً الوجود والعدم بالقياس إليه من غير موجد، والفرق بين المسألتين مشكل.

والقول - بإنَّ هناك فاعلاً يرجح أحد الطرفين من غير استحقاق، وهاهنا ليس فاعلاً، فلا يترجح أحد الطرفين - غير المؤثّر في الفرق؛ لأنَّ الفاعل فرض متساوٍ في النسبة إلى الطرفين.

والاستدلال بالهارب من السبع والجائع لا يدلُّ على عدم المرّجح، بل إنّما غايته عدم العلم بالمرّجح، ولا يجب في كلِّ ما لا يعلم وجوده.

[Tūsī: refuting the infinite regress is not necessary]

أقول، إنّا ما بيّنا إبطال السلسلة ببنفي عللها من الأمور الخارجة والداخلة فقط، بل بيّنا بنفي أن يكون للأجزاء بأسرها علة، لامتناع أن يكون نفسها أو ما هو داخل فيها أو ما هو خارج عنها. وأمّا إذا لم يتعرّض لإبطال ما هو خارج عنها واقتصرنا على إبطال نفسها وما هو داخل فيها يلزمـ من حيث احتياجها إلى غيرهاـ احتياجها إلى ما هو خارج عنها، وإنّما أثبتنا وأجبنا باحتياج التسلسلات الغير المتناهية المشتملة على جميع الممكّنات باحتياجها إلى ما هو خارج عنها. ولم يتحتّف فيها إلى إبطال التسلسل.

[T58] al-Tūsī, *Talḥīs al-Muhaṣṣal*, 246.13–18

[the parts taken together are the cause of the infinite series]

في إبطال التسلسل موضع نظر، وذلك أنه أثبت لمجموع الامور الغير المتناهية مؤثراً بسبب احتياج المجموع إلى أحاده. وإنما يجب من ذلك أن يكون للمجموع مؤثرات لانهاية لها هي الأحاد. وإذا لم يكن كل واحد من تلك الأحاد علة لنفسه ولا علله يلزم أن لا يكون علة ينفراده للمجموع. ولايلزم أن لا يكون هو مع سائر الأحاد علة، بل الحق ذلك. وحينئذ يكون علله المجموع داخلة فيه، ولايلزم من ذلك أن يكون علة المجموع خارجة عنه، فلایتم مطلوبه.

[T59] al-Ṭūsī, *Resāla-ye etbāt-e al-wāgeb*, 8.7–15 [tr. Morewedge mod.]

[perfection argument]

و كذلك اوحينا اليك روها من امرنا، و از اينجا معلوم مى شود که نسبت انبیاء بمواليد و امهات، همچو نسبت فلكست بمواليد و امهات. هرچه بفاعل نزديکتر است شريفتر. و از مواليد هرچه سلطنت او بر ديگري قويتر است، و ادراك و تميز و علم و حكمت و اخلاق حميده و اوصاف پسندideh او بيشتر است شريف تر است. و اين ترتيب و نظام از دلائلني قاطع و مخايل ساطع است بر آنكه اين امهات ومواليد و افلاك را صنعي هست که او جسم نبيست و عملی نبيست. بلکه ذاتيست که لطفی شامل و حكمتی كامل دارد، و اين تركيب که شريفترین تركيبها است ازو صادر شده است.

[T60] al-Ṭūsī, *Resāla-ye etbāt-e al-wāgeb*, 11.13–12.5, [tr. Morewedge mod.]

[fine-tuned universe argument]

و مقتضای حکمت بالغه صانع حکیم آنست که ترتیب این عناصر برین وجه باشد که هست. اگر مماس فلک غیر آتش جسمی ديگر بودی و آتش در موضع عنصری ديگر آن جسم که مجاور فلک بودی بسبب مذکور آتش شدی، و طبیعت از این جهت قویتر گشتی، و اعتدال باطل شدی. و همچنین اگر در مرکز عالم غیر خاک جسمی ديگر بودی، و خاک در موضع جسم ديگر، آن جسم بسبب غایت بعد از فلک سرد و کثیف گشتی و خاک شدی. و طبیعت خاک از این جهت قویتر گشتی و اعتدال باطل شدی. و اين چنین تركيب شريف و ترتیب لطیف حاصل نیامدی جز بواسطه تدبیر صانع حکیم و تقدیر موج علیم قدیم.

[T61] al-Ṭūsī, *Resāla-ye etbāt-e al-wāgeb*, 13.4–14 [tr. Morewedge mod.]

[astrological argument]

وجه سیم- استدلال بر وجود صانع از تركيب بروج فلكست. و آن چنانست که چون در ترتیب بروج نگاه کرده اند بر خلاف ترتیب عناصر و ترتیب بدن انسان یافته اند. از برای آنکه در ترتیب بروج فلک اول برج آتشی است که حمل است، و بعد از آن خاکیست که ثور است، و بعد از آن هوائی است که جوزاست، و بعد از آن آبی است که سرطان است. و باقی هم بر این ترتیب تا برج حوت. پس معلوم شد که ترتیب عناصر در عالم سفلی بر وجهی ديگر است و در بدن انسان بر وجهی ديگر، و در عالم علوی بر وجهی ديگر. پس اگر اين ترتیب بر مقتضای عناصر بودی جملگی بر يك نهاد بودی، و چنین نیست. پس معلوم شد که ورای طبیعت چیزی ديگر است که اين اجسام مختلف را بدین ترتیب مختلف ایجاد کرده و بر مقتضای حکمت و ارادت خود.

[T62] Ibn Kammūna, *Kāṣif*, 405.6–407.13

[proof considering all possible part-whole problems]

هو أنه لو لم يكن في الوجود موجود واجب الوجود، ل كانت الحقائق والماهيات الموجودة كلها ممكنة الوجود، وكل موجود ممكن الوجود يفتقر إلى وجود علة موجودة معه، ترجع جانب وجوده على جانب عدمه. فمجموع الموجودات الممكنة تفتقر إلى موجود هذا شأنه، وذلك الموجود: أما نفس ذلك المجموع، أو داخل فيه، أو خارج عنه، فإن كان نفس المجموع: فلما أن يعني به الآحاد بأسرها، مع عدم الالتفات إلى التأليف؛ أو لا مع عدم الالتفات إليه. فإنعني به ما لا يلتقط فيه إلى التأليف، ف يجعل كلامنا في الآحاد بأسرها، فإنها ليست علة لنفسها؛ أذ المعلوم يجب أن تكون علته مغايرة له. وألا لكن متقدماً بالذات على نفسه، ومتقدراً لها ومستفيد الوجود منها، وهو بديهي البطلان.

ولا علتها بعض تلك الأفراد، لامتناع كونه علة لنفسه ولعله، لأن العلة التامة للشيء يجب ألا يفتقر ذلك الشيء إلى ما هو خارج عنها. لكن لو كان ذلك الشيء مركباً من ممكنت، وأفتقر بعض تلك الممكنت إلى أمر خارج عن الشيء، لزم أن يفتقر الشيء إلى ذلك الخارج أيضاً، ل أنه مفتقر إلى جزئه المفتقر إلى الخارج، والمفتقر إلى المفتقر أيضاً إلى ما إفتقر إليه، فلا تكون علته التامة تامة، هذا خلف.

بعض أفراد الجملة لو كان علة تامة للجملة، لما إفتقر بعض آخر منها إلى ما يخرج عنها. فكان يلزم أن تكون عللها معلولة لها، وإن تكون هي نفسها معلولة لنفسها. وهذا مع كونه بين الامتناع، فهو يوجب أن يصدر عن الواحد أكثر من واحد، وقد علمت أنه ممتنع أيضاً.

وليس علتها أمراً خارجاً عنها، لأن تلك الآحاد: أن كانت غير متناهية، فهو باطل، لاما مر. ولأن كل واحد، وكل جملة منها مستندان إلى علة تامة غير خارجة عن السلسلة، التي هي غير متناهية، متقدمة على ذلك الواحد، وعلى تلك الجملة، فلو كانت العلة التي للأحاد بأسرها حينئذ خارجة عنها، لاجتمع على بعضها علة مع العلة التامة، وقد عرفت إستحالته.

وإن لم تكن تلك الآحاد غير متناهية، وجوب إنتهاؤها، إلى علة غير معلولة، وتلك هي واجب الوجود.

وإذا كانت الآحاد بأسرها معلولة، وعلتها على تقدير ألا يكون فيها واجب الوجود، يمكن أن يكون نفسها أو داخلاً فيها، أو خارجاً عنها، فهي ممتنعة على ذلك التقدير.

وأن عني بالمجموع اعتبار ما يقع فيه التأليف مع التأليف، فذلك كون الشيء علة لنفسه، وبطلانه ظاهر.

وإن كان ما هو علة مجموع الممكنت داخلاً في المجموع، فكونه علة ذلك: إما بإنفراده أو مع سائر الآحاد.

لا جائز أن يكون بإنفراده، وإلا لكان علة لنفسه ولعله بالتقريير السابق.

ولا جائز أن يكون علة مع باقي الأجزاء، إذ المفهوم من ذلك أن تكون العلة هي المجموع بأحد العنايتيين المذكورتين.

وقد عرفت أن ذلك محل.

فبقي أن تكون العلة لجملة الممكنت الموجودة، هو الخارج عنها. والخارج عن مجموع الممكنت لو كان ممكناً، لكان من تلك الجملة، لا خارجاً عنها، فهو إذن واجب الوجود لا بد.

[T63] *Ibn Kammūna, Kāṣif, 411.14–412.1*

[argument from the persistence of originated things]

أنا نعلم أن في الوجود موجوداً له ثبات كالجسم الذي هو حامل للحركة، والنفس المحركة للافلاك والهليولي، والجوهر المدرك لذاته في الإنسان وغيره، وكذلك كل حدث مما وراء الحركة، فإن آن حدوثه غير آن بطلانه، وبين الآنين زمان (هو زمان) ثباته، وعلل الثبات مجتمعة، أذ لا يثبت الشيء مع زوال مثبته.

و مجموع الممكنت الثابتة ممكناً، فيجب ثباته بغيره، وألا لكان ثباته بذاته، فيكون واجباً لذاته، مع كونه ممكناً لذاته، وهذا محل.

و هذا الغير لا بد وأن يكون واجباً لذاته، أذ لو كان ممكناً لذاته لكان ثباته بعلة ما، فيكون ثبات مجموع الممكنت واجباً به، وبعلته، فلا يكون ثباته واجباً به فقط، وفرض أنه كذلك، هذا خلف.

[overview of previous thinkers on the part-whole problem]

و شكك الإمام أثير الدين الأبهري - رحمة الله - على هذا بأنّا لا نسلم أنّ المؤثر في المجموع من حيث هو مجموع، مؤثّر في كلّ واحد منه، فإنّ من الجائز أن يكون مؤثّراً في المجموع من حيث هو مجموع لأن يكون مؤثّراً في الجزء الآخر، ولا يكون مؤثّراً في كلّ جزء من الأجزاء. واستشهد بأنّ المجموع المركب من الواجب والممكّن ممكّن لافتقاره إلى الممكّن، ثم المؤثّر فيه هو الواجب لذاته وليس مؤثّراً في ملّ واحد منه لا ستحاله كوه مؤثّراً في نفسه.

و أورد على نفسه أنّ المدعى هو أنّ المؤثر في مجموع امكّنات مؤثّر في كلّ واحد منه.

و أجاب عن هذا الإيراد بأنّ هذا ليس ببيناً بذاته فلا بدّ له من برهان، وركب البرهان على طريق آخر ثمّ شكّ عليه أيساء؛ وتلك الطريق هي أنّ المجموع لا بدّ له من علة تامة والعلة التامة له استحال أن يكون نفس المجموع ولا داخلة فيه، لأنّ كلّ داخل في المجموع فإنّ المجموع يتوقف على غيره، ولا شيء من العلة التامة للمجموع كذلك، فالعلة التامة إما خارجة عنه، أو مركبة من الداخل والخارج، وأيّاً ما كان يلزم القول بوجود موجود واجب الوجود.

و الذي شكّ به عليه هو أنّ المراد من العلة التامة إنّ كان جملة الأمور التي تصدق على كلّ واحد منها أنه يفتقر إليه المجموع. فلم قلتم بأنّ نفس المجموع لا يكون علة تامة بهذا التفسير؟ وإنّ ان هو مؤثّر في وجود المجموع بشرط غيره، فلم قلتم إن العلة التامة - على هذا التفسير - لا يتوقف المعلوم على غيره. وأكد ما ذكره بأنّ المركب من الواجب والممكّن له علة وهي ليست نفس المجموع، ولا خارجة عنه بل داخلة فيه. هذا تمام التشكيك.

و أنا فقد أجبت عن هذا في جواب الشكوك التي أورده الإمام العلام نجم الدين [الدبيران]. أمنع الله أهل العلم بطول حياته وحراسة مدته. على كتاب المعلم بأنّه متى كان المجموع مركباً من أحد واحد منها ممكّن، فإنّ العلة التامة لذلك المجموع لا بدّ وأن تكون مؤثّرة في كلّ واحد من الأحاديّات التي ترکب منها المجموع وإلا لكان عن المؤثّر وهو محال.

أو يكون له مؤثّر غير تلك العلة إما واجب وهو المطلوب، وإما ممكّن فمع قطع النظر عنه لا يحصل ذلك البعض لا محالة؛ وكلّما لم يكن البعض حاصلاً، لم يكن المجموع حاصلاً فلاتكون العلة التامة لتختلف المعلوم عنها، هذا خلف.

و الذي سلكه الإمام أثير الدين في كتاب منتهي الأفكار بعد تزييفه ذلك البرهان هو أنه لو تسلسلت الممكّنات إلى غير النهاية، فالجملة المركبة من تلك السلسلة لا بدّ لها من علةٍ فيها يجب المجموع، أو بها وما يلزمها، لأنّها ممكّنة وكلّ ممكّن يحتاج إلى علةٍ هذا شأنها والعلم به ضروري، وتلك العلة لا يجوز أن يكون داخلةً في المجموع لأنّ العلة بهذا التفسير لا يجوز أن تسبقها علةٍ أخرى وإلا لكان المجموع محتاجاً إلى العلة السابقة عليها فلاتكون هي علة بهذا التفسير؛ وكلّ ما هو داخل في الجملة المتسلسلة المركبة من الأحاديّات تقدّمه على نفسه فهي خارجة عنه، والخارج عن المجموع واجب لذاته فليزعم انقطاع التسلسل على تقدير وجوده، هذا خلف.

[argument from motion combined with specification argument]

اعلم أنّ الحركة ليست علتها نفس الجسمية وإلا لدامت بدوامه، فكان كلّ جسم متراكماً، وليس كذا؛ وللزام أن تكون الحركات متفقة غير مختلفة، لاتفاق الأجسام في الجسمية وتشابه المعلوم عند تشابه العلة؛ فيجب أن يكون للحركة علة غير الجسمية؛ فإنّ كانت واجبة الوجود ثبت المطلوب، وإن كانت ممكّنة فتنتهي إلى الواجب لذاته، على ما ذكرنا غير مرّة.

[argument from souls]

قد علمت أنّ النفس الناطقة حادثة مع حدوث البدن فتكون ممكّنة محتاجة إلى علة ولا يجوز أن تكون علتها الجسم فإنّ الشيء لا يفيد وجود ما هو أشرف منه؛ فعلتها إنّ كانت واجبة الوجود ثبت المطلوب؛ وإن كانت ممكّنة فتنتهي إلى الواجب لذاته لما عرفت غير مرّة؛ [فثبت بما ذكرنا من البراهين والأدلة إثبات موجود واجب الوجود لذاته].

[T67] al-Samarqandī, *Šahā'if*, 143.4–13

[part-whole problems regarding the impossibility of infinite regress]

[ولزم كونها علة لعلته ولنفسه؛] إذا علة المجموع علة كل واحد؛ لأنَّه لو حصل البعض بشيء آخر لكان العلة مع ذلك الشيء علة فلاتكون مستقلة، [أو خارج عنها والخارج عن كل الممكنتات لا يكون ممكناً فليزم انتهاء الممكنتات إلى الواجب.

هذا هو المشهور عند المتأخرین في إبطال التسلسل].

وفيه نظر؛ إذ لا نسلم أن البعض ليس بعلة. لم لا يجوز أن يكون ما بعد المعلوم الأول إلى غير النهاية علة؟ إذ هو بحيث لو تحقق يتحقق المجموع ضرورة وحينئذ لا يلزم شيء مما ذكرتم، وتكون علة ذلك البعض ما بعد معلوله الأول إلى غير النهاية، كذا علة علته، وعلى هذا القباب إلى لا نهاية له. وهذا منع ما خطط ببال أحد.

[T68] al-Hillī, *Asrār*, 519.10–14

[argument from motion]

وقد يستدلُّ الطبيعيون بطريقة أخرى، مختصّة بهم، وهو أنَّهم يقولون: إنَّ الأفلاك لا تتحرَّك لذواتها، لما مرَّ من أنَّ الشيء يستحيل أن يحرِّك ذاته، وليس مقصورة، ولا متحركة بالطبيعة؛ فهي إذن نفسانية، فلا بدَّ لها من غاية، وليس غايتها السواقة والعوالي الجسمانية. فهي إذن غير جسمانية فإنْ كانت ممكنة، لزم التسلسل، وإنَّ فهي واجبة. وهذه الطريقة مبنية على مقدمات فاسدة سيأتي بيان فسادها، ومع ذلك فلن رجوع إلى الطريقة الأولى. [إذن لا بدَّ من مدبر للعالم واجب الوجود يستحيل عليه العدم، وإنَّ فهو ممكن، فإذاً هو أزلٌّ أبدٌّ].

[T69] al-Hillī, *Taslīk al-nafs*, 136.4–13

[short version of al-Ṭūsī's proof]

واعلم أنَّ قبوت الواجب قريبٌ من البديهة، لأنَّ هنا موجوداً بالضرورة، فإنَّ كان واجباً فالمطلوب، وإنَّ كان ممكناً. فإنَّ تسلسل فمجموع الامور الممكنة ممكناً لابدَّ له من علة.

ولايُكفي في وجود الممكן مطلق العلة، بل لابدَ من علةٍ تامةٍ يصير معها واجباً، وبدونها ممتنعاً.

فالعلة الثانية لمجموع الممكنتات يجب أن تكون واجبة، لأنَّها لو كانت ممكنتاً، فإنَّ كانت علةً تامةً لكلَّ واحد من الممكنتات كانت علةً لنفسها، لأنَّها من جملة الممكنتات، وإنَّ كانت علةً تامةً لبعض الممكنتات دونَ بعض كانت جزءاً من العلة التامة لمجموع الممكنتات، وهي بعينها علةً لمجموع الممكنتات، فليزم كونَ الشيء جزءاً من نفسه، [ولما تقدَّم من إبطال التسلسل والدور].