

علم الفيزياء الفلكية هو أكثر العلوم المعاصرة ازدحامًا بالخرافة

والشعوذة والدجل = التنجيم

هيتم طلعت

السلام عليكم. وعليكم السلام. لو سمحت يا دكتور كان فيه واحد الحد.انا لله وانا اليه راجعون وده ايه اللي يخليلها تجنن؟ لأ مش هتجنن ده الحد. ايوة يعني واحد بيؤمن ان الحجارة هي التي خلقت العالم - 00:00:00

ثم خلقت نفسها ثم خلقت الانسان وخلقت سمعه وبصره وعقله وجوارحه. الحجارة هي التي قدرت ارزاقنا وقدرت الموت والحياة لوهش هو ده الجنون. اذا لا يوجد جنون في العالم. المهم ايه اللي وصله لهذه المرحلة؟ اخوه كان بيسمع ملحدين بيتكلموا عن - 00:00:23

اصل الكون وكلام من ده اللي حضرتك عارفه طبعاً فشكوكه وحصل الكلام ده. ما هو لما انت تسمع شوية كلام اهبل من واحد بيحاول يقنعك ان اتنين زائد اتنين بتتساوي خمسة وانت قاعد تهز في راسك فليس بعيداً ان تقنعن بعد كده باي هري - 00:00:43

لا يرون مانعاً من تكلف اسخن صور الاستدلال في مقابل ايهامك بان للحادهم وجاهة في الحقيقة لا يوجد شيء هنا وجود الكون حتى ينفي وجود الله. على فكرة ده من رؤوس الملاحدة في اوروبا. السؤال بقى ما الذي يدعو انسان حتى يصل لهذا الجنون - 00:01:07

اييه اللي يخليله يبني على فرضية ان مجموع الطاقة الموجبة في الكون والطاقة السالبة قريب من الصفر يعني على هذه انه ليس هناك كون ولا وجود ولا تصميم ولا خلق ولا ابداع ولا صنع يعني ينفع بنفس هذا - 00:01:44

قياس اقول ان دي ارض زراعية ودول مجموعة مهندسين وده منجم المهندسين دول اكلوا من هذه الارض الزراعية وطلعوا من هذا المنجم معادن. صنعوا بهذه المعادن هذه الطائرة الرائعة. ينفع بنفس هذا القياس. ان في ان هناك صنع - 00:02:04

صناعة الطائرة وتقدير تقدير عملية استخراج المعادن وان هناك تدبير. تدبير حتى حصلنا على هذه الطائرة. هل تنفي كل هذا البديهيات الصنع والتدبير والابيجاد والتصميم تتفى كل هذه البديهيات وتنفي وجود الطائرة لمجرد ان مجموعة - 00:02:25

الطاقة اللي طلعنها في ايجاد هذه الطائرة هو نفس الطاقة اللي احنا حصلنا عليها من الارض الزراعية. هل ده ينفع؟ كيف تعمي عينك عن الابيجاد والصنع والتدبير والتصميم والاتقان في هذا العالم. كيف تعمي عينك عن كل هذه البديهيات لمجرد - 00:02:45

سفسطة ان مجموعة طاقة السالبة مع مجموعة طاقة الموجبة قريب من الصفر قال لك ليس هناك كون. الاسلوب ده بتاع الدجالين ولا فرق. الفرق الوحيد انه معاش جامعية لا اكتر. طيب العيب فين - 00:03:05

نركز بقى في هذه الحلقة لأن هذه الحلقة هامة جداً. لكل من يتعرض لافكار الحادية. نركز الله يكرمكم يقول الملحد الا ادري برتراند راسل ليس هناك مانع عقلي ان يكون - 00:03:24

هذا الكون ظهر من خمس دقائق وبه اثار تدل على ماضي صحيح. ما فيش مانع عقلي من حاجة زي كده. لو انت رصدت هذا الكون رصداً غير دقيق. وده هنحكي عنه بعد شوية بتركيز - 00:03:44

لو انت رصدت هذا الكون رصداً غير دقيق ممكن تلاحظ ان عمره سحيق مع انه لسه ظاهر من خمس دقائق. ما فيش مانع عقلي يمنع من كده. ده كلام الملحد. مشكلة الاليات اللي احنا بنستخدمها - 00:04:00

علشان نرصد بها عمر الكون او نرصد بها التعقيد الكوني هذه الاليات بالنسبة لهذا التعقيد الكوني في منتهى البدائية اليات ساذجة

تتعامل مع نظام كوني معقد للغاية. الاليات لم تحظ بالمتغيرات الخفية اللي هنحكى - [00:04:17](#)
عنها بعد شوية نظام الكون معقد جدا جدا. وهذه الاليات التي نستخدمها بدائية وسطحية جدا جدا فيبرتراند راسل اللي هو عالم رياضيات ومنطق بيحاول يفهمنا ان الفرضيات التي انشأناها في علم الفيزياء الفلكية - [00:04:40](#)
دي فرضيات في منتهى السذاجة. بالنسبة لتعقيد الكون. ولذلك بيقول بالحرف في كلمة اخرى عجيبة. بيقول لم يكن الصراع بين جاليليو وبين محاكم التفتيش صراعاً بين العلم والدين وإنما كان صراعاً بين الاستقرار - [00:05:00](#)
والاستنبطاط. أنا مش فاهم حاجة. يعني أيه الكلام ده أيه وايه معنى الاستقرار والاستنبطاط ده؟ هفهمك كل حاجة ان شاء الله. ولن تخرج من هذه الحلقة الا انت فاهم الموضوع كوبس فركز معي. العشبة دي وصفها حد لانسان عنده مرض معين - [00:05:20](#)
فهذه العشبة انت بنتيجة عكسية. المرض اشتد عليه. هنا الاستقرار هيتدخل. ويقول لك بما ان المرض صاد ظهر بعد العشبة سين اذا العشبة سين تؤدي الى المرض صاد. هذا هو الاستقرار. طيب مش يمكن في الف متغير اخر ادي لحصول - [00:05:38](#)
مرض صاد ايه اللي خلاك تربط هذا المرض بهذه العشبة؟ مش يمكن فيه مواد كيميائية على هذه العشبة؟ مش يمكن المريض لم يتناول القدر الكافي منها او العكس. مش يمكن حصلت حاجة بالتزامن مع تناول العشبة ادت لهذا المرض. هي دي مشكلة - [00:06:00](#)

الاستقرار. وطبعاً دي مشكلة كبيرة في البحث العلمي المعاصر. لأنك بهذه الطريقة تقوم بتجاهل الاف المتغيرات الخفية الاف المسببات في مسببات خفية في متغيرات خفية لا حصر لها لا تحصى. للأسف الاستقرار بيؤدي الى حاجة اسمها - [00:06:16](#)
الارتباط الزائف بين ظاهرة واثر بين المرض والعشبة. الاستقرار بيتجاهل المتغيرات الخفية لك بنوع من الارتباط الزائف.
فاكرين انتم العك اللي كان بيعمله الدحيح لما كان يطلع يقول لك في انسان معين عنده سلوكيات - [00:06:36](#)
شازة شالوه الورم في المخ فرجع طبيعي. ببقى اذا هذا الورم هو الذي ادى الى هذه السلوكيات الشاذة. الاطباء يعملوا له عملية بيشيلوا الورم ويرجع شخص عادي. ويبيقولوا الجنسية ترجع سمة انا. كان كتير ناس بيصدقوا هذا العك. كيف تحكم على تصرفات الانسان المعقدة - [00:06:58](#)

للغاية بمنهج استقرائي بدائي. شلنا الورم. الانسان رجع طبيعي. ببقى اذا هذا الورم هو المسئول عن هذا السلوك الشاذ اين الاف المتغيرات والمسببات الخفية التي لا تحصى كيف تقوم بتجاهل كل هذا ما يمكن هذا المريض حس ان الموت قريب فرجع - [00:07:18](#)

طبعاً ما يمكن عامل السن خلاه زهق في الحاجات دي. الغريب بقى في التجربة اللي اتكلم عنها الدحيح ان في ناس حاولوا يشوفوا هل الكلام ده صح؟ هل صح الورم - [00:07:38](#)
ممك يغير سلوكيات انسان فاكتشفوا ان كل ده عك. ما فيش علاقة اطلاقاً بين السلوك الانساني وبين الورم في الدماغ لكن الشاهد ان احنا لو كنا فاهمين الاستقرار كوبس لو كنا فاهمين معنى الاستقرار ما كانش العك اللي بيعرضه الدحيح دخل على حد اصلاً - [00:07:48](#)

فالافتراض ما كانش حد يصدق نتائج هذه التجربة علشان ننتظر حد يكدها. مثال اخر الشهب الشهب نحن نعرف تقريباً بعض القوانين الفيزيائية التي بها تسير. يجي لك واحد من بتوع الاستقرار يقول لك فين بقى ان هذه السهب ممكن يكون بعض - [00:08:08](#)

بعضها رجوم للشياطين. فين هذا الكلام؟ دي بالمناسبة شبهة مشهورة. نتيجة النظرية الاستقرائية البدائية. مش بيشوف غير متغير واحد فقط وبتجاهل كل المتغيرات الخفية الاخرى والتي لا حصر لها في عالم المحسوسات. فما بالك بعالم الغيب كعال - [00:08:28](#)
الشياطين. اذا كنت في عالم المحسوسات بتاع العشبة والمرض منهجه الاستقرائي بدائي. فما بالك بعالم الغيب! على فكرة انا لسه لم ابدأ الحلقة حتى الان اصبر الله يكرمه واحتسب الوقت. ده كله كان تمهيد - [00:08:50](#)
لكنه تمهيد لابد منه علشان تفهم اللي جاي. فيه واحد اسمه كارل بوبر وده واحد من اشهر فلاسفة العلم. كوليب بوبر كان دايماً يقول

اقراء لا يمكن اطلاقا ان يحقق الطمأنينة مهما كررنا التجربة هيفضل في متغيرات خفية احنا لسه بنرصدتها - 00:09:07

لابد ان تعاني وحتما من ضعف الوثوقية. لانك لم تحط علما بكل المتغيرات الخفية. لن تستطيع الاحاطة بكل خيرات والمسبيات الخفية ستبقى هناك جملة من المسبيات قد تثبت خطأ نظريتك يوما ما. وعشان كده عمل مبدأ - 00:09:27

في فلسفة العلم هذا المبدأ اسمه مبدأ القابلية للنفي. فانت باختصار لن تستطيع اطلاقا ان تثبت بصورة قطعية صحة اي نظرية لانك لن تحيط علما بكل المتغيرات الخفية في مسبب خفي قد يظهر في اي وقت يقلب عليك - 00:09:47

طاولة يثبت خطأ النظرية. فهو ده الاستقراء. ايوة يعني الاستقراء وحش لهذه الدرجة من باب الانصاف. فالاستقراء على قصوره هذا وعلى ضعفه هذا وعلى احكامه البدائية هذه الا اانا بتكرار التجربة بنحاول ان نتلاشي الخطأ ونحاول ان - 00:10:07

نصل لافضل تصور متاح ففي كل تكرار للتجربة بنحاول ان احنا نرصد متغير خفي كنا احنا مش واحدين بانا منه. ومع التكرار اهو بنصل تصور معين قد يكون مقبولا لكن عمرنا ما هنصل للوثوقية التامة. دايما في حيز من الشك وهذه مشكلة - 00:10:27

البحث العلمي بصفة عامة. يلا بقى نبدأ الحلقة على بركة الله عشان نتكلم عن علم الفيزياء الفلكية. اكبر تخريفة في حق العلم المعاصر ندخل بقى على عالم الفلك اللي هو اعقد من - 00:10:47

عالم الكائنات الحية بالاف المرات لخلق السماوات والارض اكبر من خلق الناس ولكن اكتر الناس لا يعلمون. تعقيد علم الفلك اعظم بكثير من تعقيد عالم الكائنات الحية. بعض الناس قال لك احنا هنبدأ بقى ندرس علم الفيزياء الفلكية. عشان - 00:11:07

اعرف اصل هذا الكون ودي احد مهام علم الفيزياء الفلكية. حضرتك هتدرس اصل هذا الكون؟ اليis اصل هذا الكون من الغيب المحض وبعدين مش العلم نفسه بيقول لك ان في حاجة اسمها جدران بلانك - 00:11:27

لا يمكن تجاوز هذه الجدران في حدود العلم. لا يمكن ان يتخطاها. العلم نفسه بيقول لك كده. لن تستطيع ان تعرف ما قبل الثانية عشرة اس سالب ستة واربعين من عمر الكون. مهما اوتيت من علم يستحيل ان تعرف. فكيف بقى حضرتك سوف تدرس اصلا - 00:11:43

الكون. وبعدين قضية خلق السماوات والارض لا تخضع للاستقراء ولا حتى الاستنباط. هل سبق لاحد ان شهد بعينيه عملية خلق سماء وارض حتى يقيس عليها خلق هذه السماء وهذه الارض اشهدوا خلقهم ستكتب شهادتهم - 00:12:03

ويسائلون انت شفت سما وارض يخلقو علشان تمارس عملية الاستقراء في كيفية ظهور سمائنا وارضنا قال لك هو انا بصراحة مش هستخدم الاستقراء في هذا الموضوع. الله! امال حضرتك هتستخدم ايه؟ ما هو بالفعل الاستقراء لا يصلح في هذا الموضوع. لانك كيف تقيس غائب - 00:12:23

اللي هو خلق السماوات والارض على اي شيء حاضر. طيب يمكن هيطبقوا المنهج الاستنباطي الارستي الساذج. قال لك بردك احنا للأسف ما عندناش معطيات تؤهلنا لكده. اذا يا ترى ما هو منهج علم الفيزياء الفلكية في دراسة اصل هذا الكون؟ علم - 00:12:43

الازيماء الفلكية يا سادة يقوم على الاستنباط الافتراضي. يقيس غائب لم يشهده اللي هو خلق السماوات والارض على مجموعة تأويلات في ذهنه. يقوم بمحاكاة هذه التأويلات على نماذج رياضية. ده اسمه الاستنباط - 00:13:03

الافتراضي. اسخف انواع المعرفة على الاطلاق. اقل المعارف العلمية وفوقية. لا يفصل بين الاستنباط الافتراضي في الفيزياء الفلكية وبين الشعوذة الا شعرة. شعرة البلطوط الابيض والشهادة الجامعية. بس ريتشارد داود فيلسوف العلوم - 00:13:23

بيقول وهو حزين كيف لعلم الفيزياء الفلكية؟ كيف لهؤلاء الفيزيائيين الاعتقاد في فرضيات ليس هناك دليل واحد يدعمها ما عندكش ولا دليل. علم الفيزياء الفلكية كله في اصل الكون مبني على شوية تأويلات ذهنية ونماذج رياضية - 00:13:43

بس ثم يأتي جاهل يعتدي بهذه التأويلات على الغيب وعلى الوحي الالهي. مجرد تأويلات ذهنية تجعلها علما وتعتدي بها على النص الشرعي. وتطلع بها ما هذا؟ من يفرح بهذه التأويلات؟ ينطبق عليه قول الله عز وجل في خوض يلعبون. بيلعبوا فذرهم - 00:14:03

حتى يلاقوا يومهم الذي يوعدون. شف مثلا نظرية الاوتار الفائقية. دي نظرية بيشتغل عليها الاف العلماء في العالم تنفق عليها مليارات الدولارات. ما هي ادلة هذه النظرية؟ شوية تأويلات ذهنية ونماذج رياضية. لا اكتر. ما الفرق بينها وبين - 00:14:28

شعوذة على الواقع العلمي لا فرق. ستيفن هوكينج لما حب يتكلم عن هذه النظرية نظرية الاوتار الفائقة في اخر كتاب كتبه اما حب يتكلم عن نظرية الاوتار الفائقة ايه ده مين دول - 00:14:50

انا بقول ستيفن هوكينج. دول منتهى علمهم المني والثاني اللي فاكر كلمة القبلة في الاسلام تنطق القبلة. ولا ده اللي قال لك لو لقيت هيتم طلعت في الشارع سوف انهيه. ولكن هيتم طلعت لا احترمه كانسان. اوكي ؟ فلهذا السبب انا هذا الشخص لو لاقيته في الشارع - 00:15:04

حرفيًا سوف اضريه ضرباً مبرحاً. اشخاص كهؤلاء ارتعتهم بالشارع مصطفى انهي سوف انهيه؟ سوف انهيه. هو ده تمام الملحد العربي. هي دي النظريات العلمية التي يقدمها هؤلاء. يا عم خلينا في - 00:15:21 ستيفن هوكينج. ايوة هو ده السفن هوكينج. ستيفن هوكينج قال لك نظرية الاوتار الفائقة. بتديك خمس نظريات. وكل نظرية من هذه النظريات الخمس بتديك ملايين الحلول الرياضية. ملايين الحلول قدامك - 00:15:38

وعيش بقى حضرتك مع اي حل انت عاوزه وقم بتأويله كما تحب ان تؤوله. عالم من الخيالات والاوہام ممكن حضرتك تبنيه على اي تأويل ذهني بناء على اي حل من هذه الحلول. بالفعل والله في خوض يلعبون. وعشان كده - 00:15:54 انت بتسمع العجب العجاب في علم الفيزياء الفلكية. ويقول لك ده علم يا عم. دي علوم. وانت طبعاً مش عارف كيف تأسس هذا العلم. لن يعجز انسان بهذه الملايين من الحلول ان يفرض اي خرافات في مقابل الوحي الالهي. طيب صح هو نظرية الاوتار الفائقة - 00:16:14

يوجد اصلاً عليها اي دليل. يعني في اي دليل على ان في حاجة اصلاً اسمها الاوتار الفائقة عشان حضرتك تعيش لي كده مع هذه الملايين من الحلول وتختار منها اي حل يعجبك وتفترض به الفرضية اللي انت عاوزها. فايه هي اصلاً ادلة الاوتار الفائقة؟ احب - 00:16:34

حضرتك ان ما فيش ولا دليل واحد على ان فيه حاجة اصلاً اسمها الاوتار الفائقة. النظرية كلها زي الفيزياء فلكية مبنية على التأويل الذهني. وشوية نماذج رياضية. شوية نماذج ومعادلات. وعيش حضرتك. ستيفن - 00:16:54

بوكينج تحس انه كان قرفان من الكدب والمليارات اللي بتتنفق على هذه التأويلات الذهنية. فقال لك في خاتمة كتابه تاريخ موجز للزمن نظرية الاوتار الفائقة تشبه بالربط نظرية الارض التي تحملها سلحفاة. شايف السخرية من هذه النظرية؟ قال لك كلتا النظريتين. الاوتار الفائقة - 00:17:14

والارض التي تحملها سلحفاة كلتاها تفتقران الى اي دليل. لم يرى احد قط سلحفاة تحمل الارض ولم يروا كذلك وتراء فائقاً. كلها اوهام حضرتك. للاسف عوام الناس لا يعرفون هذا الكلام. لا يعرفون ان علم الفيزياء الفلكية اصبح - 00:17:37

مرتعاً للشعوذة والدجل تأويلات ذهنية تعادل بالضبط ما يفعله المشعوذون دافعوا الضرائب لا يعرفون ان تنفق في هراء ويجي لك ملحد عربي يقول لك على فكرة ممكن تكون هناك طاقة قبل ظهور كوننا بناء على فرضية كذا - 00:17:57

وعيل مسكيين يصدق هذا الهد. الكسندر فلينكن وده مدير معهد علم الكونيات. يعني مدير الليلة كلها. فلين肯 خرج بعد خمسة وعشرين سنة من البحث في فرضيات نشأة الكون. واصل الكون وكل اللعب اللي بيلاعبوه في علم الفيزياء الفلكية. وهو اصلاً واحد - 00:18:17

واحد من رواد هذا المجال اشتغل فيه ربع قرن خرج ليعرف ان كل هذه التأويلات الذهنية في نشأة الكون واصل الكون كل هذه التأويلات بلا قيمة. كل هذه التأويلات لا تعمل. حتى على مستوى المعادلة الرياضية لا تعمل. كله مجرد خير - 00:18:37

اغتيالات فاشلة ويجي لك ملحد عربي يعتدي على الوحي الالهي بهذا الهراء الفيديو اللي سرد فيه فلينكن كل هذه الفرضيات في نشأة الكون واصل الكون ورد على هذه الفرضيات فرضية فردية سوف اضعها - 00:18:57

لكم في وصف الفيديو. فلينكن ده كان واحد من اشهر واضعي الفرضيات في اصل الكون. طبعاً الملحد العربي هيقول لك ليس لي دخل بفلنك. هو انت بتستقي الهراء الذي تروجه من احد غير هؤلاء. دلوقتني انت بتتبراً منه بعد خمسة وعشرين سنة يكتشف بلينكن

انهم كانوا يبلغوا. قادوا في الغيب - 00:19:28

التأويلات الذهنية والاوہام السخيفة. فضيغوا الاعمار في لا شيء. قل هل عندكم من علم فتخرجوه لنا؟ ان تتبعون الا لظن وان انتم الا تخرصون. مجرد غرور بشري للتعدي على الغيب المغض. بل اتبع الذين ظلموا اهواءهم بغير علم - 00:19:48

اي انسان يفسد اعتقاده الديني تفسد تأويلاه الذهنية في عالم الغيب بالتبغية المرجعية الموضوعية الوحيدة اللي ممكن تعتمد عليها يقينا في عالم الغيب هي الوحي الالهي فقط. بالوحي الالهي تعرف الحقيقة مطابقة ل الواقع وليس بديل الوحي - 00:20:09

اللهي الا زبالة التأويلات الذهنية اللي يسموها فرضيات اصل الكون. سماوات وارض. لا نتخيل كيف كان قيامها خوض فيها بالتلخصات الذهنية شيء مما لا قياس له على عادتنا في هذا العالم. كيف تقومون بوضع التخييلات العقلية فيه - 00:20:29

وتسمون هذه التخييلات علما تتكلفون اسخن صور الاستدلال. واوهى انواع الاستنباط. الاستنباط الافتراضي كلفونا هذه السخافات فيما لا سبيل للبشر اصلا لتحصيله. نحن معاشر المسلمين نؤمن ان طريق معرفة الغيب لا - 00:20:49

الا بالوحي الالهي. وليس بالتأويل الذهني طيب بعيدا عن قضية اصل الكون. ما هو شكل بقية فروع هذا العلم؟ علم الفيزياء الفلكلية. ما هو دراسة اصل الكون؟ ده فرع من - 00:21:09

فروع الفيزياء الفلكلية. فماذا عن بقية الفروع؟ الشيء العجيب ان هذه الفروع ايضا تعاني من مشكلة القياس على غير كيس حلوة جملة القياس على غير مقياس دي. تعتمد على معلومات رصدية شحيحة باهتة بدائية بالنسبة لتعقيده - 00:21:29

هذا الكون فتوسس على هذه المعلومات الشحيحة البدائية اكوا من التصورات والقياسات والتآويلات والفرضيات انت لا تعرف حجم الاسباب الغيبية التي قدر الله بها ان تظهر هذه القوانين في عالمنا لا تعرفكم وتعقيد المتغيرات الخفية. فعندما تضع كل تصوراتك بناء على - 00:21:49

مشاهدة شحيحة بدائية ولا تعرف كيف بدأ القانون ولم تحظ علما ولم تحيط بكم المسببات الخفية فالافتراض انه اخجل من هذه الفرضيات وتعترف بانها سطحية وساذجة وليس ان تقوم بالتبجح بها على الوحي الالهي. يعني لما انت مثلا بتشفوف الضوء اللي طالع من احد النجوم وتبدأ تحلل كل - 00:22:16

كل مكونات هذا النجم بناء على هذا الطيف الضوئي قياسا على لون الشعلة الذي نراه في معاملنا فهذا تحليل بدائي. ولما تقول لي ان هذا الضوء طلع من هذا النجم من ثلاثة مليون سنة ولسه واصلني حالا. وبالتالي بيننا وبين هذا النجم ثلاثة مليون سنة ضوئية -

00:22:41

لما تقول لي الكلام ده لازم انا ابقى عارف ان كل هذه قياسات على غير مقياس. كيف حكمت ان في الثلاثة مليون سنة التي سافر فيها هذا الضوء لم تحصل متغيرات خفية. اثرت على قياس الاعمار اللي انت بتعمله. المانع ان هذا الضوء يكون طالع من خمس -

00:23:05

دقائق كما يقول راسل وانت بمتغيرات خفية لا تعلمها. شايف انه طالع من ثلاثة مليون سنة. ما فيش اي مانع فيزيائي ولا عقلي انه يكون طالع من خمس دقائق والمتغيرات الخفية عملت مشكلة عندك في القياس. منهجك اصلا في القياس على غير مقياس. والاستنتاج بالاستنباط الافتراضي وتجاهلك - 00:23:25

لكل المتغيرات الخفية هذه الامور لا تعطينا بمنتهى الصراحة اي وفوقية في قياسك. ولذلك ستيفن هوكينج كان دايما بيأكـد ان كل نتائج قياساتنا ممكن نكتشف انها غلط وانها مجرد خرافات اسطورية. الكلام ده قاله في اخر كتابه - 00:23:45

اذا خلاصة هذه الحلقة البحث العلمي على اربعة انواع. النوع الاول بحث في الغيب المغض بتآويلات ذهنية زي البحث في اصل الكون وهذا النوع من البحث العلمي هراء كله هراء - 00:24:06

وهم كله وهم. دجل كله دجل. فالبحث العلمي في اصل الكون هراء كله وهم كله دجل كله. ايه اللي تدخل في الغيب المطلقا وما وراء العالم هو مش العلم قادر على رصد الظواهر فقط في حدود الزمان والمكان مش هو ده العلم ايه اللي خلاك - 00:24:24

بالتآويلات الذهنية في خارج نطاق الزمان والمكان وهذا العالم. وتسميه لي هذه التأويلات الذهنية علم هذا خارج نطاق النظر العلمي

دخولك بالتأويلات الذهنية في الغيب الممحض يفسد العلم ويملاً باكواه الفرضيات السخيفة فهذا النوع من البحث العلمي - [00:24:44](#)
مطابق للتنجيم استرالوجي النظر في النجوم كله شعوذة حضرتك. النوع الثاني من البحث العلمي وهو بناء فرضيات علماقة. على معلومات رائحة باهتة بدائية زي بقية فروع علم الفيزياء الفلكية. يضع فرضيات علماقة بالاستنباط الافتراضي بناء على معطيات -

[00:25:04](#)

بسقطة ساذجة بالنسبة للتعقيد الكوني المدهش. يقول لك نعرف مكونات النجم الفلكي بتحليل الطيف الضوئي قياساً على ضوء شمعة في المعمل وهذا النوع الثاني من البحث العلمي اغلبه فرضيات وتخرصات واوهام. النوع الثالث من البحث العلمي وهو النظر - [00:25:28](#)

في المحسوسات بالاستقراء. فاكرين انتم موضوع العشبة والمرض ده علم فيه نفع بقدر التعمق في البحث وتكرار التجربة. لكن لا تصل فيه ابداً للموسوقية الكاملة زي ما حكينا لكن مع التكرار للتجربة والانفاق على البحس العلمي في هذا النوع الثالث الخاص بالنظر في المحسوسات بنحصل على نتائج نافعة - [00:25:48](#)

البشر بنحصل على معلومات بالفعل مهمة. النوع الرابع من البحث العلمي وهو القائم على الرصد المباشر العينة التي تحت يدك وتحليلها تحليلاً تاماً واقامة الحكم بناء على تلك العينة وما يضاهياها في مادته - [00:26:13](#)

فهذا النوع من البحث العلمي اغلبه نافع. وهو الذي يشمل العلوم النافعة. وهذا اصل منهج البحث العلمي عند علماء المسلمين في القرون المتقدمة كل العلوم النافعة التي ينتفع بها البشر تقوم على النوعين الثالث والرابع من انواع البحس العلمي. اذا افسد -

[00:26:31](#)

هو علم الفيزياء الفلكية. اكثر العلوم ازدحاماً بالخرافة والزبالة والوهن. تستطيع وانت مطمئن ان تسميه علم الشعوذة خاصة في مبحث اصل الكون. وانا ازعم ان هذا الامر يعرفه جيداً كثير من علماء الغرب يعرفون تماماً - [00:26:51](#)

ان علم الفيزياء الفلكية في مبحث اصل الكون هو عبارة عن شعوذة يصرحون بهذا الكلام ضمناً في كتبهم كما عرضت لكنهم لا يستطيعون التصريح مباشرة لئلا يتهموا بالتخريف او انهم اعداء للعلم. انت عدو العلم. انت جاهل. هذا صوت يرفعه دجاج -

[00:27:11](#)

سجلة علم الفيزياء الفلكية يرفعونه على كل من يسخف فرضياتهم. او يبدي القلق من الانفاق المبالغ فيه على ابحاثهم. فيرين وده واحد من اكبر فلاسفة العلم في القرن العشرين. تلميذ كارلو بوير وصاحب كتاب ضد المنهج. فيرايند اتهم انه عدو العلم - [00:27:31](#)
 مجرد انه هاجم علم الفيزياء الفلكية وقال لهم ان قوام الفرضيات التي يقوم عليها هذا العلم تعادل الدجل. فهم ييرفعوا هذا الصوت انت ضد العلم انت جاهل عشان الناس تخاف تنتقد الفرضيات اللي بيختبروها كل شوية. نصحيتي لكل مسلم الزموا النص الشرعي - [00:27:51](#)

بفهمه الصحيح في قضايا الغيب وقفوا عنده. فالعقائد في الغيبيات لا تلتقاها من تأويلات الفلكيين او فرضيات التماذج الرياضية وانما تلتقاها بالوحي الحق من رب العالمين. ومن استقام له الاعتقاد بصحة الرسالة الذي يصدق - [00:28:11](#)

نبوة محمد صلى الله عليه وسلم فلا يضره ما تراكم في متاحف الجامعات من تأويلات الذهنية والنمذجة الرياضية والاستنباط الافتراضية لا تضرك اوهام القوم. فهي كانت وستبقى اوهاماً. مهما لبسوها لبوس العلم بالتخمين والتخيّل - [00:28:31](#)

لمن يعارضهم والسلام عليكم. الطاقة القعرية الرغوة الكمية. الطاقة القعرية. الرغوة الكمية آآ في الرغوة الكمية تجد بأنه ما زالت توجد تذبذبات التذبذبات الطبيعية. المادة والطاقة الزمان والمكان يتذبذب بموجاته الكمية - [00:28:51](#)

بعد ما تصل الموجة لقعرها حرفياً هنا يختفي الزمان والمكان والطاقة والمادة. ثم تظهر مجدداً ثم تظهر مجدداً اخره وهو الحكيم الخبير. يعلم ما يلج في الارض وما يخرج منها وما - [00:29:21](#)

ينزل من السماء وما يعرج فيها وهو الرحيم الغفور. وقال الذي حين كفروا لا تأتينا الساعة. قل بلى وربى لتأتينكم عالم الغيب لا يعزب عنه مثقال ذرة في السماوات ولا في الارض ولا اصغر من ذلك - [00:30:07](#)

وَلَا أَكْبَرُ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُّبِينٍ. لِيَجْزِيَ الَّذِينَ امْنَوْا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ مَغْفِرَةً وَرِزْقًا كَرِيمًا. وَالَّذِينَ سَعَوْا فِي فِي آيَاتِنَا مَعَاجِزِينَ أَوْلَئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ مِّنْ رَّجْزِ الْيَمِّ. وَيَرَى الَّذِينَ حَنَّ أَوْتَوْا الْعِلْمَ الَّذِي أَنْزَلَ اللَّهُ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقُّ وَيَهُدِينَ إِلَى صِرَاطٍ - 00:30:37 - العزيز الحميد - 00:31:17