



القشرة
الستار
اللب الخارجي
اللب الداخلي

عطارد: اقرب
واصغرها حجماً
وتدور حول الشمس

المريخ: اقرب
والثاني من الشمس

المريخ: رابع الكواكب من
الشمس
اللون الاحمر الترابي
والخارج عن المجموعة الشمسية

زحل
سابع الكواكب من
الشمس
اللون الاصفر
والخارج عن المجموعة الشمسية

الارض
ثاني الكواكب من
الشمس
اللون الأزرق
والخارج عن المجموعة الشمسية

عطارد

المريخ

الارض

المريخ

المريخ

المريخ

المريخ

المريخ

المريخ





الزهرة



عطارد



الأرض



الشمس

البتونيت



المريخ



زحل



أورانوس



نبتون



سيتون



ازرق اسود



زحل



الفضي



المريني



الارض



الزهره



حمار



الشمس



اصدار المطايه :

الصار مشاري

سطحه الصاره : ١١

لوحات الاراضي



ما هو الفضاء؟؟

الفضاء الخارجي الخالي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية بما ان في ذلك كوكب الأرض وهو ليس فارغا تماما ولكن يتكون من فراغ نسبي كبير من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات) في الغالب بلازما الهيدروجين الهيليوم وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسية المجالات المغناطيسية و النيوترونات أثبتت الملا مؤخرا انه يتحوي على المادة و الطاقه الضلمه أيضا خط الأساس لدرجه الحراره والذي حدده الإشعاع المتبقي بسبب الانفجار الكبير هو 2,7كلفن



هو الفراغ الموجود ما بين الاجرام السماويه



من مكونات الفضاء:

١-الغازات

٢-عوالق الغبار الصغيره

٣-السحب الغازيه البارده

٤-الغبار

أشهر رواد الفضاء السعوديين:

١-سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود

٢-ريانه برناوي

٣-علي القرني

سبب عدم وجود جاذبية في الفضاء الخارجي: اتضح بعد العديد من الرحلات إلى الفضاء سبب عدم وجود جاذبية فيه وذلك لأنه فارغ نسبياً، فلا توجد فيه أيّ معالم تدل على الحركة، كما أنّ الحركة في الفضاء بطيئة بشكل كبير، وفيما يأتي بعض مظاهر الاختلاف بين الأرض والفضاء بخصوص الجاذبية



عمل الطالب :-

غلا راشد المطيري

الصف :-

ثالث / ٣

اول رائد فضاء سعودي :-

الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وهو أول رائد فضاء عربي مسلم من الشرق الأوسط. تم اختياره في العام 1985 من قبل الإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضائية (ناسا) لتمثيله في المهمة على متن المكوك الأمريكي ديسكفري، وتمثيل عن شركة الاتصالات الفضائية العربية، ويشار بأنه لمضي في الفضاء سبعة أيام وساعة وأربعة وثمانيه وثلاثين دقيقة، قام خلالها بالتعليق حول الأرض 14 مرة، والمشاركة في عملية إطلاق القمر الصناعي عربي سات إلى الفضاء، كما وأنه قام بسلسلة من التجارب المصممة على يد مجموعة من العلماء السعوديين، من ضمنها التجربة التي صممها له أفراد العائلة الملكية السعودية كطريقة لشعارة الدكتوراه، وموضوعها الغاز المؤين، هذا بالإضافة إلى التجربة التي تتعلق بسلوك التقط والماء عند قطوعها مع بعضها البعض في انعدام الجاذبية وظلال رطلته لان لول شخص يؤدي الصلابة الإسلامية ويقدر القرآن في الفضاء، ويشار بأنه تعرض إلى عمه الملك فهد عبر الهاتف، وقام بزيارة في مقصورة الفضاء تم بثها على القنوات التلفزيونية في الشرق الأوسط، وقد انتهت الرحلة الفضائية في اليوم الرابع والعشرين من يونيو للعام 1985، وعند عودة الأمير سلطان إلى الأرض، أصبح عضوا مؤسساً في رابطة مستكشفي الفضاء، وهي عبارة عن منظمة دولية خاصة برولا الفضاء حول العالم.



حلا نواف النفيعي



تعريف الفضاء:

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات. أثبتت الملاحظات مؤخرًا أنه يحتوي على المادة والطاقة المظلمة أيضًا. خط الأساس لدرجة الحرارة، والذي حدده الإشعاع المتبقي بسبب الانفجار الكبير، هو 2,7 كلفن. البلازما ذات الكثافة المنخفضة للغاية (أقل من ذرة هيدروجين واحدة في المتر المكعب) ودرجة الحرارة المرتفعة (ملايين من درجات الكلفن) في الفضاء بين المجرات تحسب في أغلب مسألة الباريونية العادية في الفضاء الخارجي؛ وقد كُتفت تركيزات محلية إلى نجوم ومجرات. يشغل الفضاء بين المجرات حجمًا أكبر من الكون، وحتى المجرات والأنظمة النجمية معظمها يكون فراغًا والكواكب تشغل تقريبًا المساحة الفارغة.

الثقب الاسود:

الثقوب السوداء في الفضاء تتشكل الثقوب السوداء الصغيرة من الانهيار الجاذبي للنجوم العملاقة، والذي يشكل تفرداً لا يمكن لشيء أن يفلت منه حتى الضوء، كما لا يُعرف أبداً ما يوجد داخل الثقوب السوداء ولكن الأبحاث ما زالت مستمرة بشأن ذلك.

تسنيم خالد العامري

1/4



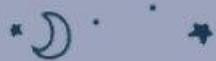
الفضاء الخارجي

الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض



سبب عدم وجود جاذبية في الفضاء الخارجي؟

اتضح بعد العديد من الرحلات إلى الفضاء سبب عدم وجود جاذبية فيه وذلك لأنه فارغ نسبياً، فلا توجد فيه أيّ معالم تدل على الحركة، كما أنّ الحركة في الفضاء بطيئة بشكل كبير



رحله هيئته الس

مايو 2023: أعلنت الهيئة السعودية للفضاء نجاح المهمة العلمية لرائدي الفضاء السعوديان: علي القرني وريانة برناوي، وعن عودتهما وهبوط المركبة الفضائية التي نقلتهما وطاقم المهمة «AX-2» في المحيط الأطلسي قبالة سواحل ولاية فلوريدا الأمريكية. بعد رحلة علمية

ممتدة في محطة الفضاء الدولية (ISS)





ما هو الفضاء،

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغًا تمامًا، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.

من هو اول رائد فضاء في المملكة العربية السعودية ؟

هو سلطان بن سلمان بن عبد العزيز ال سعود



علم الفضاء

علم الفضاء هو العلم الذي له علاقة بدراسة المركبات التي تنتقل إلى من الكرة الأرضية إلى الغلاف الجوي الذي يحيط بها، وهو علم واسع وشامل، حيث يحتوي على مجموعة كبيرة من التخصصات مثل علم الأرصاد الجوية، والجيولوجيا، وعلم القمر، والطاقة الشمسية، وعلم الكواكب، وعلم الفيزياء الفلكية، وعلم الحياة، بالإضافة إلى ذلك يدرس كل ما يتعلق بالأقمار الصناعية، والمجسمات الفضائية، والمركبات المدارية.





Mercury

عطارد

Saturn

زحل

Venus

الزهرة

Earth

الأرض

Neptune

نبتون

Jupiter

المشتري

Uranus

اورانوس

سازنده محمد الحارثي
3/2
تاریخ تصدیق عن القضاة



علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق

علم الفضاء
اصطفى الإنسان للفضاء هو تسير
من ظلمات الكون إلى نواحي
رحمن ولكن موما انطلق
صوت القصر امامه كمنطلق