

كتاب 1 :

العنوان: موسوعة الفيزياء الكونية

الكاتب : علي مولا

نبذة: /يتناول الكتاب مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بالفيزياء الكونية والعلوم الفضائية، ويقدم شرحاً مفصلاً لأكثر من 3000 مصطلح علمي في هذه المجالات (محمد الشرعبي)

كتاب 2:

العنوان: الكون والثقوب السوداء

الكاتب : رؤوف وصفي

نبذة: /يتناول الكتاب موضوعات متنوعة تتعلق بالكون، بما في ذلك تكوين المجرات، ولادة النجوم، وتطورها، بالإضافة إلى الظواهر المثيرة مثل الثقوب السوداء.

كتاب 3:

العنوان: النجوم

الكاتب: الان داير

نبذة: . يهدف الكتاب إلى مساعدة الشباب على استكشاف عجائب الكون بطريقة منظمة، ويقدم معلومات عن تكوين النجوم، أنواعها، وكيفية تطورها عبر الزمن. كما يشجع الكتاب القراء على طرح أسئلة جديدة واستكشاف ما عرفه علماء الفلك القدامى

كتاب 4 :

العنوان: الموسوعة الفلكية

الكاتب: خليل البدوي

نبذة: يتناول الكتاب أحدث ما توصل إليه علماء الفضاء من معلومات حول المجرات، السدم، النجوم، والكواكب. كما يقدم فكرة عن خطط وكالات الفضاء المستقبلية لإرسال بعثات استكشافية جديدة (ابراهيم حلمي )

كتاب 5:

العنوان: الانفجار العظيم للنظام نظرية كل شئ

الكاتب: محمد ياسين

نبذة : يتناول الكتاب نظرية الانفجار العظيم وكيفية نشوء الكون وتطوره منذ اللحظات الأولى للانفجار وحتى تكوين الأنظمة الكونية المعقدة(عبد الرزاق)

كتاب 6:

العنوان: لماذا لا نري في السماء نجوما خضراء ؟

الكاتب: الان بوكيه

نبذة : يتناول الكتاب العديد من الأسئلة المثيرة حول الشمس، مثل سبب لمعانها، وكيفية استمرارها في الإشعاع دون أن تنطفئ، وما إذا كان من الممكن أن ينفد وقودها يوماً ما

كتاب 7 :

العنوان: ما وراء المجموعة الشمسية

الكاتب : بورتاموريس باكر

نبذة: يتناول الكتاب استكشاف الفضاء الخارجي وما يتجاوز حدود نظامنا الشمسي، ويقدم معلومات عن الكواكب الخارجية والنجوم والمجرات البعيدة

كتاب 8 :

العنوان: كتاب ما السر في لمعان الشمس

الكاتب : الان بوكي

نبذة : يتناول الكتاب العديد من الأسئلة المثيرة حول الشمس، مثل سبب لمعانها، وكيفية استمرارها في الإشعاع دون أن تنطفئ، وما إذا كان من الممكن أن ينفد وقودها يومًا ما

كتاب 9 :

العنوان: سلسلة كيف ولماذا " النجوم"

الكاتب: نورمان هوس

نبذة: يهدف الكتاب إلى مساعدة الشباب على استكشاف عجائب الكون بطريقة منظمة، ويقدم معلومات عن تكوين النجوم، أنواعها، وكيفية تطورها عبر الزمن. كما يشجع الكتاب القراء على طرح أسئلة جديدة واستكشاف ما عرفه علماء الفلك القدامى

كتاب 10 : الفضاء الخارجي واستخداماته السلمية

الكاتب : محمد بهي الدين عرجون

نبذة : يتناول الكتاب تطور استكشاف الفضاء منذ بداية انطلاق الإنسان إلى الفضاء، وكيف تحول هذا الحلم من خيال إلى واقع علمي وتطبيقي وتجاري

BOOK 11:

TITLE: Carl sagan

Auther: carl sagan

About: تدور أحداث الرواية حول فكرة الاتصال بين البشرية وحضارة فضائية أكثر تقدمًا تكنولوجياً. البطلة، إيلانور "إيلي" أرواي، تستقبل إيلي وفريقها رسالة من (SETI) هي عالمة فلك ومهندسة تلسكوبات راديوية تعمل في مشروع البحث عن الذكاء خارج الأرض حضارة فضائية، مما يؤدي إلى سلسلة من الأحداث التي تستكشف ردود الفعل الاجتماعية والشخصية على اكتشاف حياة ذكية خارج الأرض

Book 12:

Title: the planets

Auther: Dava sobel

About: يستعرض الكتاب تاريخ وأسرار كواكب نظامنا الشمسي، بدءًا من تكوينها وحتى استكشافاتها الحديثة. يتناول الكتاب كل كوكب على حدة، ويقدم معلومات علمية بأسلوب سردي ممتع. يدمج سوبل بين العلم والتاريخ والأساطير ليقدم صورة شاملة عن الكواكب، مما يجعل الكتاب مناسبًا لكل من يهتم بعلم الفلك والفضاء

Book13:

Title: The over view effects at space

Author: Frank white

About: يستند الكتاب إلى مقابلات مع 29 رائد فضاء ورائد فضاء سوفيتي، ويستكشف كيف أثرت تجربة رؤية الأرض من الفضاء على تصوراتهم لأنفسهم وللعالم وللمستقبل. يناقش الكتاب كيف أن مشاهدة الأرض من الفضاء يمكن أن تغير بشكل جذري وجهة نظر الإنسان حول الحياة والكون

Book14:

Title : the andromeda-strain

About: Michael Crichton

About: تدور أحداث الرواية حول تفشي كائن دقيق فضائي قاتل في ولاية أريزونا، وفريق من العلماء الذين يحققون في هذا التفشي. . يتم تأطير الكتاب كأنه تقرير من مشروع حكومي سري، ويشمل صورًا نصية لنتائج الاختبارات المختلفة على الكائن الحي

Book15:

Title:2001\_A\_Space\_Odyssey\_Arthur\_C\_Clarke

Author: Arthur C.Clarke

About: تدور أحداث الرواية حول رحلة استكشافية إلى كوكب زحل، حيث يكتشف طاقم المركبة الفضائية "ديسكفري" دليلاً على / وجود حضارة فضائية متقدمة. الرواية تستكشف موضوعات مثل الذكاء الاصطناعي، تطور البشرية، والاتصال بين الحضارات. تم تطوير الكتاب بالتزامن مع فيلم ستانلي كوبريك الشهير الذي يحمل نفس الاسم

Book16:

Title:The martian

Author: Andy Weir

About: تدور أحداث الرواية حول رائد الفضاء مارك واتني، الذي يُترك عن طريق الخطأ على سطح المريخ بعد عاصفة ترابية تجبر طاقمه على الإخلاء. مع وجود إمدادات محدودة، يستخدم واتني مهاراته في الهندسة وعلم النبات للبقاء على قيد الحياة، بينما تعمل ناسا جاهدة لإعادته إلى الأرض. الرواية تجمع بين الدقة العلمية والتشويق، وتستعرض قوة الإرادة البشرية في مواجهة الصعاب12