על הספר: האם אנו לבדנו ביקום? : החיפוש אחר מוצא החיים

מחברים: מחבר/ת: ליביו, מריו, מחבר/ת: שוסטק, וג'ק, מחבר/ת: נתן, עדנה

סימן מדף: ליב

מספר מיון: 576.8

משפט אחריות: האם אנו לבדנו ביקום? : החיפוש אחר מוצא החיים / מריו ליביו וג'ק שוסטק ; מאנגלית: עדנה נתן ; עריכת תרגום: אורלי דורון

כותר נוסף: Is Earth Exceptionnal? : The Quest For Cosmic Life

מדיה: ספרים

סוג: ספר עיון

עמודים: 303 עמודים

גובה: 23 ס"מ

מוציאים לאור: אריה ניר הוצאה לאור, מודן הוצאה לאור

שנת הוצאה: 2025

מס. המרכז לספריות וספרות: 25-2473

שפה: עברית

תאריך קטלוג: 12/01/2026

מילות מפתח: אבולוציה, אסטרונומיה, מדעי החלל, קוסמולוגיה, חיים מחוץ לכדור הארץ

הערות: כולל ביבליוגרפיה (עמודים 259-281) ומפתח.

תקציר:

האם החיים על פני כדור הארץ הם תוצאה של צירוף מקרים נדיר או תולדה בלתי נמנעת של חוקי הכימיה והפיזיקה? זוהי אחת השאלות הגדולות והמסקרנות ביותר במדע, שהעסיקה מדענים גדולים כסטיבן הוקינג וקרל סייגן ונותרה בגדר תעלומה. אך כעת, שלושה עשורים לאחר שהחל המרדף אחר כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש, ועם פריצות הדרך המדעיות של השנים האחרונות, המסך סוף סוף מורם. בספרם המהפכני מריו ליביו וג'ק שוסטק מזמינים אתכם למסע מדעי מרתק – מימיה הראשונים של כימיה דוממת על פני כדור הארץ הקדום ועד לחשיפת כוכבי לכת רחוקים ולחיפוש אחר חיים מחוץ לכדור הארץ. "האם אנו לבדנו ביקום?" מספק לקוראיו תיאור מרהיב, עדכני וסוחף של ההתקדמות המדעית המרעישה שהתרחשה בעשור האחרון. זהו ספר חובה לכל מי שתוהה אם אנחנו באמת לבד ביקום, שמספר סיפור על תקווה, על תגליות מדהימות ועל המקום שלנו בקוסמוס. מריו ליביו, אסטרופיזיקאי עטור שבחים וסופר רבי־מכר בינלאומיים, חוזר אל קוראיו הישראלים בשיתוף פעולה ייחודי עם ג'ק שוסטק, חתן פרס נובל לפיזיולוגיה או לרפואה, מחלוצי המחקר על ראשית החיים. "מאתגר ומרתק במידה שווה." - ▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒ "ליביו ושוסטק מספקים תיאור משכנע של החידושים האחרונים במרדף המרתק אחר חיים קוסמיים." - ▒▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒▒▒ "זהו ספר חובה עבור כל מי שסקרן לגבי היקום והמקום שלנו בתוכו." - ג'ניפר דאודנה, כלת פרס נובל לכימיה לשנת 2020. -- מהכריכה האחורית.

Fonts made from Web Fonts is licensed by CC BY 4.0