

## על הספר: למדוד את העולם : איך נקבעו הגדלים הבסיסיים של הטבע

מחברים: מחבר/ת: קרביץ, אשר, מחבר/ת: דותן, כלנית

סימן מדף: קרב

מספר מיון: 530.8

משפט אחריות: אשר קרביץ, כלנית דותן ; [עורכת טכני וישנה ; איורים - נעם נדב]

מדיה: ספרים

סוג: ספר עיון

ז'אנר: 3 - עיון

עמודים: 263 ע'

גובה: 21 ס"מ

מוציאים לאור: משכל מקום הוצאה: תל-אביב

שנת הוצאה: 2012

מסת"ב: 978-965-482-964-9

מס. המרכז לספריות וספרות: 12-1244

שפה: עברית

תאריך קטלוג: 10/05/2026

מילות מפתח: פיסיקה, מידות ומשקלות

הערות: ביבליוגרפיה: ע' 249-256. כולל מפתח.

### תקציר:

נבחרתם להתמודד בתוכנית מי משתוקק להיות מייליונר? השבתם כהלכה על כל השאלות ועתה נותרה לפניכם רק שאלת המיליון. הדרמה בשיאה! זה הכול או לא כלום! שקט שורר באולם, והמנחה שואל: מהו כלי המדידה שבעזרתו מדד מנהל הספרייה באלכסנדריה, לפני למעלה מאלפיים שנה, את רדיוס כדור הארץ? א. שעון חול ב. מחוגה ג. מקל בין דפיו של ספר זה תמצאו את התשובה המפתיעה לשאלה זו, כמו גם תשובות לשאלות מרתקות נוספות: • כיצד ניתן למדוד את המרחק אל הירח במחיר שקל אחד בדיוק? • כיצד אפשר למדוד את מהירות האור בעזרת נקניקיה? • כיצד נמדדה הטמפרטורה על פני השמש? • כיצד ניתן להעריך את גילו של כדור הארץ? למדוד את העולם הוא ספר עיון מעשיר ומחכים – וגם משעשע – הסוקר את ההיסטוריה של המדע ואת תהליך פיצוח המסתורין הגדול של היקום מבעד לפריזמת הגדלים הבסיסיים של הטבע.