

מדעי הטבע

אומייליאנובסקי, מ.א.

וו. אי. לנין והפיזיקה של המאה העשרים. תורגם בידי מ. בנארי וא. יסעור (פרקים א—ב). מרחביה, ספרית פועלים, [תש"י]—(1950). 159, [1] ע'. 16½ ס"מ. (במאבק) 350 פרוטה, למנוי 300 פר'.
התוכן: במקום הקדמה; בעיות הפיזיקה בעבודותיהם של מארקס ואנגלס; לאופיה של התפתחות הפיזיקה במאה העשרים; בעיית החופש והתנועה — והפיזיקה של זמננו; בעיות הסיביות ופעולת הגומלין — והפיזיקה של זמננו; המאטריאליזם והאידיאליזם בפיזיקה של זמננו; קטעים ממאמר-בקורת על הספר. ביבליוגרפיה עברית.

המהדורה העברית יוצאת בכמה השמטות וכן הושמטו מראי מקומות.

גורביץ, יוסף.

שיעורים במיקרוביולוגיה. ירושלים, ראובן מס, [תש"י]. 104 ע', ציורים. 16½ ס"מ (ספרית מס למדע פופולרי, ספר 36). 500 פרוטה מכל.
רשימת המונחים ותרגומם לאנגלית: ע' 100—104. המונחים מנוקדים.
„כוונתי בספר הזה להקנות למתלמד ולמעייין את ידיעת מושגי היסוד על גורמי המחלות המידבקות של האדם למיניהם.“ — הקדמה.

גרישקו, נ. נ. — דלונה, ל. נ.

גנטיקה. מרוסית ישראל רוזנצויג. מרחביה, ספרית פועלים, [תש"י]—(1950). ט"ו, 546 ע', ציורים. 23½ ס"מ (מענית). 3.500 ל"י מכל, למנויים 2.500 ל"י.
התוכן: א. רביית הצמחים. — ב. תורת דרוין בדבר מוצא המינים. — ג. תורת ההתפתחות האינדוידואלית של הצמח. — ד. ההשתנות והתורשה. — ו. ההכלאה הקרב-מינית. — ז. בניכלאיים מרוחקים. — ח. קביעת הסימנים המיניים, ירישתם והתפתחותם. — ט. ההשתנות המוטאציונית. — נספחות. לוח המונחים; מפתח הענינים (לפי א"ב), מפתח השמות, מפתח הצמחים ובעלי החיים: ע' 521—546. פתח תיקון טעות מודבק בסוף הספר.

דוידסון, מ.

יסודות האסטרונומיה מאת מ. דוידסון. (תרגם מאנגלית מן המהדורה השלישית (1946) עם הוספות מיוחדות של המחבר למהדורה העברית: אלכסנדר דותן [לוצקי]). ירושלים, ראובן מס, [תש"י]—1950. 148 ע', ציורים. 17 ס"מ. (ספרית מס למדע פופולרי, ספר 34). 600 פרוטה. שער אנגלי נוסף.

התוכן: הקדמה. הקדמת המחבר למהדורה העברית. הקדמת המתרגם. מבוא. פרק א: הארץ. — ב. הירח. — ג. השמש. — ד. משפחת כוכבי-הלכת של השמש. — ה. אסטרואידיס, כוכבי שביט ומטאורים. — ו.ז. הכוכבים. — ח. ערפליות. — ט. מקור מערכת השמש. — נספח. מפתח.