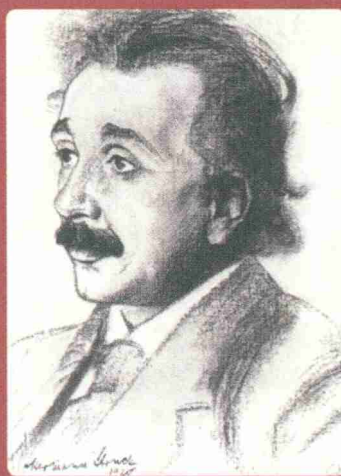


חדש על המדף

על תורת היחסות הפרטית והכללית

בנובמבר 1915, לאחר הגשת הגרסה הסופית של תורת היחסות הכללית, התיישב איינשטיין לכתוב סיכום מקיף של התיאוריה לקהילה המדעית. כבר אז חשב על כתיבת ספר פופולרי לציבור הרחב. הוא כתב על כך לידידו הקרוב מישל בסו: "ההצלחה הגדולה בנושא הכבידה משמחת אותי מאוד. אני שוקל ברצינות כתיבת ספר בעתיד הקרוב על תורת היחסות הפרטית והכללית... אם לא אעשה כן, התיאוריה לא תהיה מובנת כפשוטה, למרות שהיא כזו בבסיסה". ספר זה הוא מסמך ייחודי בהיסטוריה של הכתיבה המדעית. זהו ניסיון לאפשר לקורא הסקן, שאין לו רקע בפיזיקה, לתפוש ולהעריך את גדולתו של אחד ההישגים האינטלקטואליים הגדולים ביותר של המוח האנושי. הספר נועד להעניק לקורא שאינו שולט בכלים המתמטיים של הפיזיקה העיונית, הבנה מדויקת ככל האפשר בתורת היחסות מנקודת מבט מדעית, פילוסופית וכללית.

אלברט איינשטיין, תרגום: יכין אונא, הוצאת מאגנס



אלברט איינשטיין

על תורת היחסות
הפרטית והכללית