

## פרופ' שמחה רוזנדורף

שמחה רוזנדורף נולד בגרמניה בשנת 1925. עלה ארצה כנער באמצעות עליית הנוער בשנת 1939. עלייתו לארץ הצילה כנראה את חייו, בעוד הוריו ואחותו שנשארו בגרמניה נספו בשואה. כנער, שמחה למד בבסמ"ת וסיים את לימודיו ב-1944 בחוג לאלקטרו-טכניקה. לאחר סיום הלימודים שרת שנתיים כשוטר במשטרת פלסטנה-א"י, ובשנת 1946 החל ללמוד פיסיקה באוניברסיטה העברית, למודים שהופסקו עם פרוץ מלחמת העצמאות. לאחר שירות של שנתיים בגדוד החמישי של הפלמ"ח, שמחה חזר ללימודים וקיבל תואר MSc ב-1953. את לימודי הדוקטורט עשה במכון ויצמן במחלקה לפיסיקה גרעינית בהדרכתו של עמוס דה-שליט. נושא עבודת הדוקטורט שלו היה בשטח החלקיקים האלמנטריים בצד הנסיוני. לאחר סיום לימודיו ב-1957, שמחה בילה שש שנים בארה"ב ושם שינה את תחום המחקר שלו למחקר עיוני בתורת הקוונטים.

שמחה רוזנדורף הצטרף לטכניון ב-1963 כעמית מחקר בכיר. הוא הועלה לדרגת פרופ' חבר לאחר שנה בלבד, וכבר לאחר 5 שנים התמנה לדיקן. תוך כדי כהונתו (68-1967) הגיעה תקופת ההתפתחות הגדולה של האוניברסיטאות בארץ וסגל הפקולטה גדל בחמישים אחוזים במשך שנתיים. עיקר עיסוקו המדעי היה בתורת הפיזור של אטומים וחלקיקים יסודיים. שמחה רוזנדורף הועלה לדרגת פרופסור ב-1984. הוא יצא לגמלאות ב-1993.

שמחה רוזנדורף נפטר ב-16.7.1997