



### דברי הספד לזכר פרופ' אמריטוס גדעון גילת ז"ל

גדעון גילת נולד בשנת 1929 בברלין ועלה לארץ כילד בשנת 1933, עם עליית הנאצים לשלטון. כבני דורו האחרים, גדעון היה נציג בולט של דור המייסדים, הן של המדינה והן של המחקר בפיזיקה בארץ. בגיל 19, גדעון לחם במלחמת השחרור, ולאחר אחר כך פנה אל לימודי הפיזיקה. את לימודיו עשה באוניברסיטה העברית, שם בין השאר זכה להיות תלמידו של פרופ' רקח האגדי, שאצלו השלים את לימודי התואר השני.

גדעון הצטרף לפקולטה לפיזיקה בטכניון בסוף 1967. כחוקר בפיזיקה של המצב המוצק, כתב בין שאר עבודותיו מאמר שבו פיתח שיטה חדשה ויעילה לחישובי צפיפות מצבי אנרגיה במוצקים. מאמר זה מצוטט ע"י הקהילה העולמית יותר מכל עבודה אחרת שנעשתה ע"י מישהו מחברי הפקולטה, ובשנת 1984 זכה לתואר – Citation Classic. בשנים האחרונות, גדעון גילת עסק בהשלכות של סימטריה פיסיקלית על נושאים בביולוגיה, בעיקר לקשר בין תכונות כיראליות של מולקולות ותפקודן הביולוגי.

שלא כרגיל בין הפיסיקאים, גדעון ניחן בשאר רוח ואף כתב שירה. בסיום דברי, אני מבקש לקרוא את אחד משיריו.

מה שלא הבנתי  
ניסיתי לומר בשירים  
ודברים שהבנתי,  
כמו חופן אבק  
מתעופף ברוח.

פרופ' אמריטוס גדעון גילת הלך לעולמו ב-ט' בסיון תשס"ג – 09.06.03  
יהי זכרו ברוך.