

פרופ' שמואל שטריקמן



שמואל שטריקמן נולד בבריסק (ברסט-ליטובסק), פולין, היום ביילורוסיה. שטריקמן הוא אחיו הצעיר של נתן שרון, חבר האקדמיה. מילדותו בלט באהבתו למדעים. סבו מצד אמו, מרדכי קולובסקי, היה מוני על חבורות ידיעות הטבעי אשר יצאו החל מ-1895, "נכתבו בשפת אשכנז ונעקתו לשפת עבר בידי דוד פרישמן". דודו פנחס קולובסקי, לימים שר האוצר פנחס ספיר, עלה לארץ בשנת 1929 ובזכותו קיבלה המשפחה סרטיפיקטים ועלתה בשנת 1934. זמן-מה גרו בביתו של ספיר בכפר סבא ואחר כך עברו לתל אביב. שמואל למד בבית הספר זמנהוף ובבית הספר התיכון נאולה. במלחמת הקוממיות שימש מטיילן פצצות בחיל האוויר והשתתף בהפצצת עזה. אחרי המלחמה החל ללמוד הנדסת אלקטרוניקה בטכניון, ולפרנסתו היה מפקח בנייה של הסוכנות היהודית בבאר שבע, מלח על האגנייה נגבה ומורה למתמטיקה בכדורי. את עבודת הדוקטור שלו עשה במכון ויצמן. הוא עסק במגוון רחב של תחומים בפיזיקה ניסיונית, פיזיקה שימושית ופיזיקה תאורטית, בייחוד התנהגות של חלקיקים בהשפעת שדה מגנטי; גבישים נוזליים; חומרים הבנויים ממרקם לא אחיד של רכיבים. 15 פטנטים רשומים על שמו. בשנת 1957 יצאו לו מוניטין בזכות תרומתו להבנת התהליכים בעת אחסון מגנטי של מידע. בשנים 1962-1963 קבע (עם צבי חשין) את היסודות להבנת תכונותיהם של חומרים מורכבים. בשנים 1962-1968 ניבא שטריקמן את קיומו של אפקט אופטי. אפקט זה אומת בשנות השמונים. הוא מאפשר צילום של אזורים אנטי-פרומגנטיים. שטריקמן תרם להבנת מעברי הפאזה ונקודת הלמבדה התלת-פאזית בחומרים המגנטיים. בשנת 1967 התמנה לפרופסור מן המניין במכון ויצמן. על תרומתו החשובה למערכת הביטחון הוענק לו פעמיים הפרס לביטחון ישראל. בשנותיו האחרונות גילה עניין בשפות המזרח הרחוק. הוא למד סינית, קוריאנית ויפנית והתעמק בהיגיון הפנימי של שפות אלו.

הלך לעולמו ביום ט"ז במרחשוון תשס"ד (11 בנובמבר 2003).

בן 73 היה במותו.

יהי זכרו ברוך!