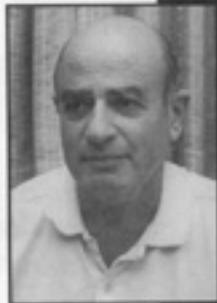


פרופ' שמואל שטריקמן



שמואל שטריקמן נולד בבריסק (ברסט-יליטובסק), פולין, היום בפולו-רוסיה. שטריקמן הוא אחיו הצעיר של נתן שרון, חבר האקדמיה. מילדותו בלט באهבותו למדעים. סבו מצד אמו, מרדכי קולובסקי, היה מנוי על חוברות ידיעות הטבע אשר יצא לאור החל מ-1895-1896, "ונכתבו בשפה אשכנזית ועתקתו לשפת עבר בערבי ידיו דוד פרישטן". דודו פנחס קולובסקי, לימים שר האוצר פנחס ספיר, עלה לארץ בשנת 1929 ובזכותו קיבל המשכחה סרטיפיקטים ועלתה בשנת 1934. זמניהם גרו בביתו של ספר בכרם סבא ואחר כך עברו לתל אביב. שמואל למד בבית הספר זמנוחף ובבית הספר התיכון גאולה. במלחמות הקוממיות שיטש מסילן מצודות בחיל האויר והשתתף בהחצצת עזה. לאחר המלחמה החל ללימוד הנדסתALKTEL ומכירתה בטכניון, ולפרטתו היה מפקח בנייה של הסוכנות היהודית בבאר שבע, מלך על האנרגיה הנגה ומורה למתמטיקה בבדורי. את עבודתו הדוקטור שלו עשה במכון ויצמן. הוא עסוק במגוון רחב של תחומיים בפיזיקה ניסיונית, פיזיקה שימושית ופיזיקה תאורטית, בייחוד התנהגות של חלקיקים בהשפעת שדה מגנטי; גבישים נזוליים; חומריים הבנויים ממרקם לא אחיד של רכיבים. 15 פטנטים רשומים על שמו.

בשנת 1957 יצא לו מוניטין בכוכת תרומותיו להבנת התהליכים בעת אחסון מגנטים של מידע. בשנים 1963-1962 קבע (עם צבי חיין) את היסודות להבנת תכונותיהם של חומרים מורכבים. בשנים 1962-1968 ניבא שטריקמן את קומו של אפקט אופטי. אפקט זה אומת בשנות השמונים. הוא אפשר צילום של אורותים אנטיפוטומוגנטיים. שטריקמן תרם להבנת מעברי הפאזה ונקודות הלמבדה התלת-פיוזיות בחומרים המגנטים. בשנת 1967 הtentava לפרסומו מן המניין במכון ויצמן.

על תרומתו החשובה למערכת הביטחון הוענק לו פעמיים הפרס לביטחון ישראל.

בשנותיו האחרונות נילה עניין בשפטות המורה הרחוק. הוא למד סיינט, קוריאנית ויפנית והתעמק בהיבטים הפנימי של שפות אלו.

הlek לעולמו ביום טיש במרחישון תשס"ד (11 נובמבר 2003).

בן 73 היה במוותו.

יהי זכרו ברוך!