בס"ד

"הדף היומי לתולדותינו"

יום א', י"ז בסיון תשס"ד (06 ביוני)

עם הדבק בעברו בלבד הוא עם גוסס, אך אם היהודים ישאבו מעברם דעת ואהבה אל מורשתם, יהיה להם הכח לפתוח את שערי עתידם.
אבא קובנר, 1978

שבוע שמח ושבוע טוב!

הערב, אור ל-**י"ח בסיון**, לפני 32 שנה – בשנת תשל"ב(1972-5732) – **התקפה רצחנית של 3 מחבלים יפאנים בנמל התעופה לוד**. 25 בני אדם נהרגו, 72 נפצעו. המחבלים, נוסעים במטוס "אייר-פראנס" מפריז, הגיעו בשעה 2155, עברו את ביקורת הדרכונים, הוציאו ממזוודותיהם רובי קלצ'ניקוב ורימוני-יד, והחלו לרסס את האולם ההומה נוסעים. עשרות אנשים נפגעו; אחד המחבלים יצא מאולם הנוסעים אל רחבת החנייה של המטוסים, שם ירה וזרק רימוני יד לעבר מטוס אל-על שהגיע מפאריז, ופגע בנוסעים שירדו ממנו. 16 מההרוגים ועוד 27 מהפצועים היו צליינים מפורטו-ריקו. 6 מההרוגים היו ישראלים, ביניהם **פרופ' אהרון קציר**, מבכירי המדענים בישראל. אחיו, פרופ' אפרים קציר, נבחר כעבור שנה לנשיאה ה- 4 של מדינת ישראל. [ישראל 50]

ффф

אהרון קציר (קצ'לסקי) נולד בלודז' שבפולין בשנת 1913. הוא עלה לישראל ב- 1933 עם הוריו ואחיו, פרופ' אפרים קציר. מאז קבלת תואר שלישי ב- 1940 מאז החלה תרומתו המזהירה להבנת ההיבטים הפיסיקליים, הביולוגיים וההומניסטיים של המדע בן זמננו. הוא הצטרף לארגון "ההגנה" ושימש בתפקידי פיקוד שונים בירושלים. ב- 1947, בפרוץ מלחמת השחרור, הוא היה בין מקימי חמ"ד (חיל מדע) של צה"ל. ב- 1958 קציר הקים את האקדמיה הלאומית למדעים ושימש בה סגן נשיא ואח"כ כנשיא (עד 1968). הוא היה בין מקימי **אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**, נשיא מכון התקנים ונשיא קרן ואן-ליר. ב- 1949 קציר הניח את היסוד למחלקה לפולימרים במכון וייצמן ברחובות ותוך זמן קצר ביותר הגיע המרכז לרמה בין-לאומית מהגבוהות בעולם.

פרופ' אהרון קציר, בעל חזון, צפה מראש את הצמיחה העצומה של שדה הביולוגיה המולקולרית. בימים בהם טרם הוכרו חומצות הגרעין כנושאות המידע התורשתי ולפני שנודעו מבני החלבונים, הוא ראה את הקשר בין התפקוד הביולוגי לבין המבנה של מולקולות גדולות (פולימרים). הוא הסיק ממחקריו על תפקידם המכריע של הפולימרים בתהליכי החיים והכיר בעובדה שהרבה חומרים בטבע נושאים מטענים חשמליים. פרופסור קציר היה בין חלוצי שדה הפוליאלקטרוליטים - פולימרים המכילים מספר רב של קבוצות מיוננות (טעונות חשמלית). פרופסור אהרון קציר ושותפיו תרמו תרומה עקרונית חשובה בחקר ההובלה בקרומים מלאכותיים וביולוגיים ע"י פיענוח התרמודינמיקה של תהליכים בלתי-הפיכים. התעשיה הכימית בישראל ובייחוד תעשית החומרים הפלסטיים קיבלה עידוד רב מהמחקרים שנעשו במחלקת הפולימרים במכון וייצמן בראשותו.

בשנותיו האחרונות קציר התעניין רבות בבעיות יצירת החיים, בעיות הסינתיזה הקדם-ביולוגית ואופן היווצרותם של המבנים הביולוגיים הראשוניים. בהיותו איש רוח אמיתי היה בקיא בתחומים רחבים ועמד בקשר עם הוגי דיעות רבים. ההיבטים האנושיים של המדע ותרומת המדע לאנושות היו מן הנושאים שעניינו אותו במיוחד. בהרצאותיו הפופולריות ברדיו ובקיבוצים פעל לקירוב הציבור הרחב אל תחומי מדע שונים ומגוונים.

"לדוד מזמור, לה' הארץ ומלואה, תבל ויושבי בה." [תהלים כ"ד 1]
מתוך פרק התהלים שהיו הלויים אומרים בבית המקדש ביום **ראשון**

בשמחה ובטוב לבב, בתפילה ליום נעים לכל בית ישראל!

הדף מוקדש לרפואתם השלמה של כל נפגעי הטרור ומשפחותיהם בתוך שאר חולי ישראל, ולשלומם של כל חיילי צה"ל

בס"ד

"הדף היומי לתולדותינו"

יום א', י"ז בסיון תשס"ד (06 ביוני)

עם הדבק בעברו בלבד הוא עם גוסס, אך אם היהודים ישאבו מעברם דעת ואהבה אל מורשתם, יהיה להם הכח לפתוח את שערי עתידם.
אבא קובנר, 1978

[http://www.katzir.org.il/about/about.htm]

"לדוד מזמור, לה' הארץ ומלואה, תבל ויושבי בה." [תהלים כ"ד 1]

מתוך פרק התהלים שהיו הלויים אומרים בבית המקדש ביום **ראשון**

בשמחה ובטוב לבב, בתפילה ליום נעים לכל בית ישראל!

הדף מוקדש לרפואתם השלמה של כל נפגעי הטרור ומשפחותיהם בתוך שאר חולי ישראל, ולשלומם של כל חיילי צה"ל