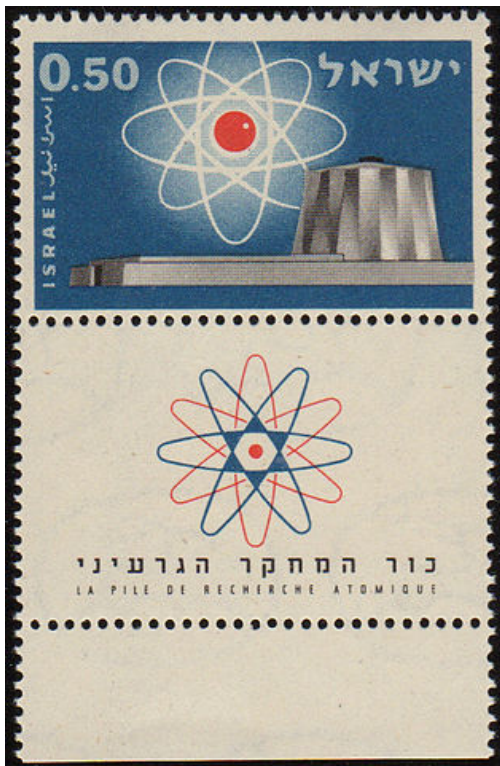


מאורות אל העבר

כא סיון תשכ"ו | 16/06/1960



מאת Paul Kor (פאול קור) -
Post of Israel, נחלת הכלל וויקיפדיה

גרעין בנחל שורק

"לרתום את האטום למען הקידמה והפיתוח" - זה היה החזון שעמד בבסיס רצונם של מדעני הוועדה לאנרגיה אטומית שפעלו בישראל במהלך שנות החמישים. תרומה של ממשלת ארצות הברית שסייעה בהקמת כורים גרעיניים אזרחיים למטרות פיתוח ברחבי העולם, סייעה להגשמת החלום, ובחולות שממערב ליבנה, לא הרחק משפך נחל שורק לים התיכון, הוקם "הממ"ג" - מרכז מחקר גרעיני בנחל שורק. במרכז, שהחל לפעול בכ"א בסיוון תשכ"ו (16.6.1960), פועל כור גרעיני קטן ומאובטח היטב, ולצידו מעבדות משוכללות שבהן נבחנות טכנולוגיות שונות המסייעות לשימוש ביכולות הגרעין בתחומי המדע, הרפואה והחקלאות. במהלך השנים הפך הממ"ג לאחד ממרכזי המחקר המובילים בארץ, ובמעבדותיו פותחו טכנולוגיות בתחומי ההייטק והאלקטרו אופטיקה, וכן שימוש בלייזרים וחקר החלל. מחקרים המתבצעים במקום עוסקים גם בהשפעות השונות של השימוש בקרינה גרעינית והטיפול בה, ומשפיעים רבות על קביעת תנאי הבטיחות של העוסקים בטכנולוגיה מסוג זה. מאיץ החלקיקים "שרף" לצורכי מחקר ופיתוח שהוקם בממ"ג, משרת לא רק את הקהילה המדעית הישראלית, אלא גם מהווה מרכז לימוד עבור תלמידי תיכון מצטיינים בפיזיקה, הנהנים מתוכנית לימודים מיוחדת המופעלת במקום.



לאירועים נוספים בקרו אותנו:
history.orot.ac.il

