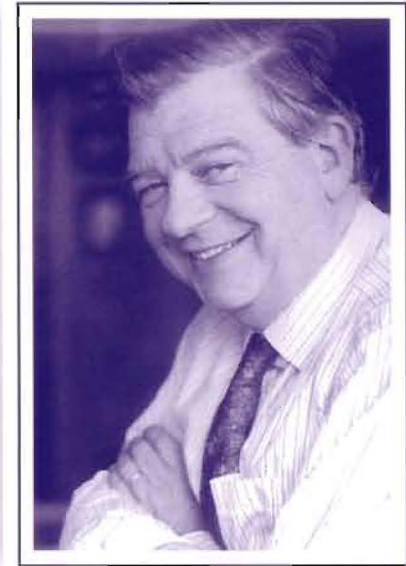


וולטר פ' בודמר

נולד (1936) בפרנקפורט ע"נ מיין, גרמניה, כאזרח בריטי. בוגר (1956) אוניברסיטת קימברידג', במתמטיקה, בה גם קיבל תואר דוקטור (1959) בגנטיקה.

ב-1961 עבר לאוניברסיטת סטנפורד שבקליפורניה, ארצות-הברית, כעמית וכפרופסור-אורח במחלקה לגנטיקה ובבית-הספר לרפואה. ב-1971 חזר לאנגליה כפרופסור לגנטיקה באוניברסיטת אוקספורד. בשנים 1979–1991 היה מנהל המחקר של הקרן המלכותית לחקר הסרטן בלונדון ולאחר-מכן (עד 1996), למנהל כללי של קרן זו, שהיא מהמוסדות החשובים ביותר לחקר הסרטן. מ-1996 הוא מכהן כראש קולג' הרטפורד, וראש המעבדה לסרטן ולאיימונוגנטיקה של הקרן המלכותית לחקר הסרטן והמכון לרפואה מולקולרית באוקספורד.

סר וולטר הינו מגדולי הגנטיקאים של האדם בדורנו וממנהיגי מדע הביולוגיה הרפואית באנגליה. תרומותיו המקוריות לגנטיקה של האדם עשירות ומגוונות, והן כוללות תגליות קונצפטואליות וטכנולוגיות חלוציות שתרמו תרומות בסיסיות לגנטיקה של אוכלוסיות, לתיאורית האבולוציה, למיפוי הגנטי, לפרויקט הגנום האנושי, לגנטיקה של מערכת החיסון האנושית ולגנטיקה של הסרטן. חלק מעבודותיו המקוריות במערכת החיסון האנושי בוצעו בשיתוף פעולה עם אשתו, לידי יוליה בודמר. מחקריו הראשוניים השפיעו רבות על תחומי הגנטיקה של אוכלוסיות והגנטיקה האבולוציונית. בפעילותו המדעית העניפה בתחום נכללים תפקידי מפתח כנשיא ארגון הגנום האנושי (1990–1992), נשיא הארגון האירופי של המכונים לחקר הסרטן (1990–1993) ונשיא האיגוד האירופי לחקר הסרטן (1994–1996).



סר וולטר מצטיין בידע נדיר בתחומים מגוונים ואינטרדיסציפלינריים המשלבים מתמטיקה, סטטיסטיקה, גנטיקה, אבולוציה, אימונולוגיה, ביולוגיה מולקולרית ורפואית, בחשיבה אנליטית וסינתטית, ובכישורים דידקטיים מעולים המשולבים בפעילותו לטובת האנושות. הרצאותיו הבהירות היו למופת. הוא תרם תרומה עצומה להגברת המודעות וההבנה למדעים בקרב הציבור בשורה של תפקידים ממלכתיים ובהם: יו"ר הוועדה המדעית של הבי-בי-סי (1981–1987), יו"ר הוועדה המייעצת של הבי-בי-סי (1987), נשיא האגודה לחינוך מדעי, יו"ר חבר הנאמנים של המוזיאון לידיעת הטבע בלונדון ונשיא החברה הבריטית לקידום המדע. פעילותו זכתה להוקרה רבה ולמספר רב של פרסים ותארי כבוד: יותר מתריסר אוניברסיטות בבריטניה ובעולם העניקו לו תואר דוקטור לשם כבוד ותוארי כבוד אחרים. בשנת 1986 הוכתר בתואר סר. ב-1994 זכה בפרס מייקל פאראדי מטעם החברה המלכותית שהוא נמנה על עמיתה. הוא הצטרף כנאמן לידידי אוניברסיטת חיפה בבריטניה ותומך נמרץ בתכניות הפיתוח המדעי של אוניברסיטת חיפה.

אוניברסיטת חיפה

סנאט אוניברסיטת חיפה בתוקף סמכויותיו המוענקות לו
על-ידי חוקת האוניברסיטה ובהתאם להמלצות הנשיא והוועד הפועל

מעניק בזאת

לוולטר פ' בודמר

את התואר

דוקטור לפילוסופיה

לשם כבוד

כאות הוקרה על תרומתו המגוונת למחקר הגנטיקה של האדם, מיפוי הגנום האנושי, האימונוגנטיקה,
הגנטיקה של הסרטן ופעילותו רבת-התנופה וההשראה לקידום המדע ולהגברת המודעות הציבורית אליו,
ועל סיועו לאוניברסיטת חיפה.

ניתן בחיפה, ישראל

י"ג בסיון תשנ"ח, 7 ביוני 1998



פרופ' גד גילבר
רקטור



פרופ' יהודה חיות
נשיא

Walter F. Bodmer

Born in Frankfurt am Main, Germany (1936), as a British national. He studied in England, where he earned a B.A. in Mathematics (1956) and a Ph.D. in Genetics (1959) at Clare College, University of Cambridge.

In 1961, he moved to Stanford University in California, where he rose to a professorship in the Genetics Department of its Medical School. In 1970, he returned to England as professor of genetics at Oxford University. From 1979-1991, he served as director of research of the Imperial Cancer Research Fund and then, 1991-1996, as director-general of the Fund. Since 1996, he has been Principal of Hertford College, Oxford, and Head of the ICRF Cancer & Immunogenetics Laboratory at Oxford's Institute of Molecular Medicine.

Knighted in 1986, Sir Walter is a world leader in the field of human genetics and one of the most prominent researchers in biomedical science in England. He has contributed substantially, partly in collaboration with his wife, Lady Julia, to population genetics, evolutionary theory, genetic mapping, the human genome project, human immunogenetics, and cancer genetics. His wide-ranging scientific activity in the field led to international appointments, such as president of the Human Genome Organization and president of the European Association for Cancer Research.

Sir Walter combines rare talents in mathematics, statistics, genetics, evolution, immunology, molecular biology, and medicine. His analytical thinking and superior didactic skills are put to use in activity for the good of humankind. He has contributed greatly to increasing the public's understanding of science as a member of the BBC science advisory group and of its general advisory council, president of the Association for Science Education, chairman of the trustees of London's Natural History Museum, and president of the British Association for the Advancement of Science.

Sir Walter's scientific and public activity has earned him widespread recognition and numerous awards and honorary degrees in Britain and around the world. In 1994, the Royal Society, of which he is a Fellow, presented him with the Michael Faraday Award. He is also a trustee of the British Friends of Haifa University and contributes to the science program at the University.

University of Haifa

The Senate of the University of Haifa, by virtue of the authority vested in it by the constitution of the University and in accordance with the recommendations of the President and the Executive Committee

hereby confers upon


Walter F. Bodmer


the degree of

**Doctor of Philosophy
Honoris Causa**

in recognition of his wide-ranging and seminal contributions to the study of human genetics, mapping of the human genome, immunogenetics, and cancer genetics; in esteem for his inspirational work toward the advancement of science and increasing public understanding of the sciences; and in token of his assistance to the University of Haifa.

Conferred in Haifa, Israel
13 Sivan 5758 / June 7, 1998


Prof. Yehuda Hayuth
President


Prof. Gad Gilbar
Rector