

<http://physicsweb.org/article/news/9/9/8>

2005/09/14

سِرِ هِرمان بُندی: 1919 تا 2005

کیهان‌شناس و ریاضی‌پیشه‌ی برجسته (سِرِ هِرمان بُندی [1]) در 85 ساله‌گی مرد. شهرت - او عمدتاً به خاطر - بار آوردن - نظریه‌ی حالت‌مانا ی جهان، هم‌راه با تُماس گُلْد [2] و فُرْد هُیل [3] است. بُندی یک دوره‌ی کاری‌ی موفق هم در پست - مدیر - علمی داشته: چهار سال مدیر - سازمان - پژوهش‌ها ی فضایی ی اروپا [4] و شش سال دانش‌پیشه‌ی ارشد در وزارت - دفاع [5] - بریتانیا بوده. بُندی 10 - سپتامبر مرد.

بُندی 1 - نوامبر - 1919 در وین - اتریش و در خانواده‌ی ای یهودی به دنیا آمد. به دنبال - احساس - خطر از افزایش - قدرت - ناتسی‌ها در آلمان - هم‌سایه، و به تشویق - کیهان‌شناس سِرِ آرتور ادینگتن [6]، در 1937 به تُرینیتی کالج [7] - کِمبریج [8] رفت و در 1940 از آن‌جا مدرک - ریاضیات گرفت. اما در مارس - 1940 دولت - بریتانیا او را به عنوان - بیگانه‌ی دشمن بازداشت کرد و بُندی بیش از یک سال را در اردوگاه‌ها ی جزیره‌ی مَن و کانادا گذراند. آن‌جا بود که با گُلْد آشنا شد.

به دنبال - آزادی‌ی تیش در پاییز - 1941، به بریتانیا برگشت و آن‌جا هم‌راه با گُلْد و زیر - نظر - هُیل به پژوهش در مورد - رادار برای نیروی دریایی پرداخت. با تمام‌شدن - جنگ - دوم - جهانی به کِمبریج برگشت و آن‌جا، در 1948 هم‌راه با گُلْد و هُیل نظریه‌ی حالت‌مانا را بار آورد. در این نظریه نیازی به تکینه‌گی ی اولیه (مه‌بانگ) نیست و پیش‌نهاد می‌شود جهان آغاز یا پایان ندارد. این نظریه برای توجیه - انبساط - مداوم - جهان لازم می‌دارد پی‌وسته ماده خلق شود، چنان‌که چگالی ی متوسط - جهان ثابت بماند.

بُندی در 1954 در کینگز کالج - لندن [9] استاد شد. آن‌جا کارها ی نظری ی پیش‌گامانه‌ی انجام داد در این زمینه که چه‌گونه سیاه‌چاله‌ها یا ستاره‌ها از گازها ی اطراف ماده جذب می‌کنند. به دنبال - کشف - زمینه‌ی میکروموج - کیهانی در 1965، بُندی (بر

خلاف گلد و هیل) پذیرفت که احتمالاً نظریه ی حالت مانا نادرست است. بُندی به دنبال مشاوره به دولت در مورد ساختن سد تیمز [10]، بیش تر و بیش تر به خدمات عمومی جذب شد و در 1967 مدیرکل سازمان پژوهش ها ی فضایی ی اروپا در پاریس شد. این سازمان سلف آژانس فضایی ی اروپا [11] است.

در 1971، بُندی دانش پیشه ی ارشد در وزارت دفاع بریتانیا شد. آن جا از نیروی بازدارنده ی هسته ای ی مستقل بریتانیا پشتیبانی کرد. شش سال بعد همین نقش را در وزارت انرژی [12] وزیر دست تونی بن [13] به عهده گرفت. در 1980 یک دوره ی چهارساله ی ریاست شورا ی پژوهشی ی محیط زیست طبیعی [14] را شروع کرد، و در 1983 رئیس کالج چرچیل [15] در کمبریج شد و تا 1990 آن جا ماند. از جمله ی کتاب ها یش، کیهان شناسی [16] (1952) و خودزنده گی نامه اش (علم، چرچیل، و من [17] (1990)) است.

- [1] Sir Hermann Bondi
- [2] Thomas Gold
- [3] Fred Hoyle
- [4] European Space Research Organisation
- [5] Ministry of Defence
- [6] Sir Arthur Eddington
- [7] Trinity College
- [8] Cambridge
- [9] King's College
- [10] Thames Barrier
- [11] European Space Agency
- [12] Department of Energy
- [13] Tony Benn
- [14] Natural Environment Research Council
- [15] Churchill College
- [16] Cosmology
- [17] Science, Churchill and Me