

<http://physicsweb.org/article/news/6/1/11>

2002/01/18

## رابت هَنیِری بُراؤن

یک ی از پیش‌گام‌های رادیواخترشناسی (رابت هَنیِری بُراؤن [1]) در 75 ساله‌گی مرد. شهرت هَنیِری بُراؤن، به‌ویژه به خاطر بارآوردن یک نوع جدید تداخل‌سنج است، که با آن می‌شود قطر ستاره‌ها را سنجید.

هَنیِری بُراؤن در 1916 به دنیا آمد و در 1935 از دانش‌گاه لندن [2] فارغ‌التحصیل شد. دهه‌ی بعد را به پژوهش‌های سری در باره‌ی رادار در ایست‌گاه پژوهشی وزارت هوانوردی [3] در بُودسی و آزمایش‌گاه پژوهش‌های دریایی ایالات متحده [4] در واشینگتن گذراند. پس از دو سال کار به عنوان مهندس مشاور، در دانش‌گاه منچستر [5] کار گرفت. آن‌جا سر پرنارد لاول [6] شروع به ساختن تله‌سکوپ رادیویی جارِ دل‌بَنک [7] کرده بود. در 1965، با ریچارد توپس [8] روش تداخل‌سنجی هَنیِری بُراؤن و توپس را اختراع کرد. این روش بعداً به‌گسترده‌گی در اپتیک کوانتومی و اخترشناسی به کار رفت.

در 1963، هَنیِری بُراؤن به عنوان استاد اخترشناسی به دانش‌گاه سیدنی [9] در استرالیا رفت. در میانه‌ی دهه‌ی 1970 به بریتانیا برگشت و در 1991 خودزندگی‌نامه‌اش را نوشت: 'پژوهش‌گر: یک زنده‌گی خصوصی در اولین روزهای رادار، رادیواخترشناسی، و اپتیک کوانتومی' [10].

[1] Robert Hanbury Brown

[2] University of London

[3] Air Ministry research station

[4] US Naval Research Lab

[5] Manchester University

- [6] Sir Bernard Lovell
- [7] Jondell Bank
- [8] Richard Twiss
- [9] Sydney University
- [10] Boffin: a personal story of the early days of radar, radio astronomy and quantum optics