

<http://physicsweb.org/article/news/6/3/13>

2002/03/18

ویلی بالد پنچکه 1911 تا 2002

ویلی بالد پنچکه [1] (مؤسس مرکز پژوهشی دزی [2] در هامبورگ) هفته‌ی پیش در نودساله‌گی مرد. پنچکه از 1959 که این آزمایش‌گاه تأسیس شد، تا 1970 مدیر آن بود. هم‌چنین از 1971 به مدت پنج سال رئیس سرن [3] (آزمایش‌گاه فیزیک ذرات اروپا) بود. پنچکه تا زمانی مرگ‌ش فعالانه در دزی و دانش‌گاه هامبورگ مشارکت داشت. حالا 3400 دانش‌پیشه از 35 کشور، در دزی مشغول کاراند.

پنچکه در میانه‌ی دهه‌ی 1950 در دانش‌گاه هامبورگ مشغول تدریس شد. او علاقه‌مند شد یک مرکز پژوهشی فیزیک ذرات را بیندازد، همان که بعداً اسمش سینکر وترون الکترون آلمان [4] یا دزی شد. پنچکه مدیر فیزیک تجربی در دانش‌گاه هامبورگ شد و ارتباط بین دانش‌گاه و دزی را تقویت کرد، چنان که سرانجام مؤسسه‌ی فیزیک لیزر دانش‌گاه به محل دزی منتقل شد.

دزی یک سنت مطالعه‌ی فیزیک ذرات بنیادی، و در عین حال استفاده از تابش سینکر وترون حاصل برای پژوهش‌های کاربردی تر به وجود آورد. در اواخر دهه‌ی 1960، پنچکه طرحی برای ساختن حلقه‌ی انبارشی الکترون-پزیtron دُریس [5] (باز هم در دزی) پیش نهاد. این حلقه در 1974 به راه افتاد.

آلبرشت واگنر [6] (رئیس هیئت مدیره‌ی دزی) گفت: "بدون ویلی بالد پنچکه، دزی ساخته نمی‌شد. خبره‌گی‌ش در مذاکره، پافشاری‌ش، و تصمیم‌های دوراندیشانه‌اش پایه‌های دزی را بنا کردند؛ و روحیه‌ی جمعی‌ش هنوز هم بر روش رهبری دزی مؤثر است.

[1] Willibald Jentschke

[2] DESY

X0/020313

γ

- [3] CERN
- [4] Deutsches Elektronen-Synchrotron
- [5] DORIS
- [6] Albrecht Wagner