

<http://physicsweb.org/article/news/5/12/10>

2001/12/19

انتصابِ مدیرِ جدیدِ آزمایش‌گاهِ پیش‌رویِ نوترون

یک فیزیک‌پیشه‌ی بریتانیایی به عنوان مدیرِ آینده‌ی بزرگ‌ترین چشمه‌ی نوترونِ اروپا (آنستیتو لآوه-لانژون (ای‌ال‌ال) [1] در گرنُبلِ فرانسه) معرفی شد. کالین کارلایل [2]، قبلاً مدیرِ بریتانیاییِ این سازمان بود. این سازمان را بریتانیا، فرانسه، و آلمان مشترکاً اداره می‌کنند. کارلایل در 1999 به ای‌ال‌ال رفت، و پیش از آن رئیسِ تأسیساتِ نوترونِ آیزیس [3] در رادرفُرد-آپلتنِ لَبارتُری [4] در بریتانیا بود. دوره‌ی مدیریتِ او در ای‌ال‌ال پنج سال خواهد بود.

پراکنده‌گیِ نوترونِ کاوه‌ی قدرت‌مند ی برای خواصِ ماده است، از موادِ زیستی و ترکیب‌های شیمیایی گرفته تا ذره‌های زیراتمی. ای‌ال‌ال را فرانسه و آلمان در 1967 تأسیس کردند. این مؤسسه یک چشمه‌ی قویِ نوترون دارد، که جامعه‌ی علمیِ جهانی از آن برای پژوهش‌های ساختاری استفاده می‌کند. واکنش‌گاهِ باش‌آرزِ ای‌ال‌ال است که نوترون‌ها را تولید می‌کند. بریتانیا در 1973 یک عضوِ باحقوقِ برابرِ این آزمایش‌گاه شد و اینجینیرینگِ آند فیزیکالِ ساینسز ریسرچ کانسیل [5] سهمِ بریتانیا از بودجه‌ی ای‌ال‌ال (یک سومِ آن) را تأمین می‌کند. از آن پس شش کشورِ اروپاییِ دیگر هم شریکِ این آزمایش‌گاه شده‌اند. کارلایلِ جانشینِ دیرک دویِرز [6] می‌شود، که به دانش‌گاهِ هیدلبرگ در آلمان بر می‌گردد.

[1] Institut Laue Langevin (ILL)

[2] Colin Carlile

[3] ISIS

[4] Rutherford-Appleton Laboratory

[5] Engineering and Physical Research Council

[6] Dirk Dubbers