

<http://physicsweb.org/article/news/6/10/6>

2002/10/07

جایزه ی ایگ نُیل برا ی مقاله ای در باره ی آب جو

یک فیزیک‌پیشه ی آلمانی که برا ی آموزش - تحلیل داده‌های تجربی به دانش‌جوها یش از آب‌جو استفاده کرده بود، جایزه ی ایگ نُیل [1] در 2002 را برد. آرند لیکه [2] از دانش‌گاه - لودویگ-ماکزیمیلیان [3]، به این خاطر یک ی از جایزه‌ها ی ایگ نُیل را برد، که نشان داد کف - آب‌جواز قانون - ریاضی ی واپاشی ی نمایی پی‌روی می‌کند. این جایزه‌ها را برا ی پژوهش‌ها یی می‌دهند که نباید تکرار شوند. کار - لیکه در یورپین جورنال آوف فیزیکس [4] چاپ، و بعداً در فیزیکس وُرد [5] برجسته شده بود.

لیکه در آزمایش - ش سه نوع آب‌جو به کار برده بود: اِردینگر وِس‌بیر [6]، آوگوستینرُری مونشن [7]، و بودویزر بودفار [8]. برا ی جمع‌آوری ی داده، یک لیوان - استوانه‌ای را پراز آب‌جو ی یک بطری ی تازه‌بازشده کرد. سپس ارتفاع - کف را طی - شش دقیقه 15 بار سنجید. بعد یک آزمون - مجذوری به کار برد تا معلوم شود پیش‌بینی یش که کف به طور - نمایی وا می‌باشد، با داده‌ها سازگار است یا نه. لیکه گفته بود مقاله را به این خاطر نوشته که احساس کرده دانش‌جوها روش‌ها ی لازم برا ی کنترل - سازگاری ی مدل‌ها ی نظری با داده‌ها ی تجربی را نفهمیده اند. او می‌گوید: "البته بعداً آب‌جو را نوشیدم."

این سومین بار طی - کم‌تر از یک دهه است که جایزه ی ایگ نُیل - فیزیک را به خاطر - مقاله ای می‌دهند که در یورپین جورنال آوف فیزیکس چاپ شده است. در 1996، به رابرت متیوز [9] به خاطر - مقاله ای جایزه دادند که نشان می‌داد چرا نان - تُست، وقت ی می‌افتد معمولاً روی طرف - کره‌مالیده آش می‌افتد. دو سال پس از آن هم آندره گیم [10] و مایکل پری [11]، به خاطر - پژوهش در مورد - شناورسازی ی مغناطیسی ی موجودها ی زنده (از همه مشهورتر قورباغه) جایزه گرفتند.

جایزه ی نوبل [12]۔ فیزیک فردا صبح اعلام می شود.

- [1] Ig Nobel
- [2] Arnd Leike
- [3] Ludwig-Maximilian
- [4] European Journal of Physics
- [5] Physics World
- [6] Erdinger Weissbier
- [7] Augustinerbräu München
- [8] Budweiser Budvar
- [9] Robert Matthews
- [10] Andre Geim
- [11] Michael Berry
- [12] Nobel