

<http://physicsweb.org/article/news/9/3/13>

2005/03/22

آین شتین درسی دی

آلبرت آین شتین [1] پیش از این که وسایل - ارتباط جمعی اختراع شوند مشهور شد، به همین خاطر تعداد - کم ی ضبط از او مانده است. کتاب خانه ی بریتانیا [2] (به عنوان - بخش ی از مراسم - بزرگ داشت - کشف ها ی مشهور - آین شتین در 1905) یک سی دی منتشر کرده شامل - برنامه ها ی رادیویی و سخن رانی ها ی این فیزیک پیشه ی بزرگ. این سی دی با یک توضیح - 57 ثانیه ای در باره ی $E = mc^2$ شروع می شود، اما بیش تر - مطالب - آن به علاقه ی آین شتین به امور - بین المللی و سرنوشت - یهودی ها مربوط می شود.

یک بخش - مهم - این سی دی یک ستایش - 25 دقیقه ای از آین شتین است از سوی جرج برنادر شاؤ [3] نمایش نامه نویس - ایرلندی. این صحبت در یک مراسم - شام ضبط شده که در 28 - اکتبر - 1930 در حمایت از دو مؤسسه ی خیریه ی یهودی در هتل ساؤی [4] در لندن برگزار شده است. شاؤ آین شتین را با رهبران ی مثل - ناپلین [5] مقایسه می کند و می گوید: "انسان ها یی چون آین شتین امپراتوری نمی سازند، جهان می سازند. و در ساختن - جهان دست شان به خون - هیچ انسان ی آلوده نمی شود."

شاؤ در ادامه هشت تا از این جهان سازها را فهرست می کند: پیتاگوراس (فیثاغورث) [6]، بتلمیوس [7]، آریستوتلیس (ارسطو) [8]، کپرنیک [9]، کپلر [10]، گالیلئو [11]، نیوٹن [12]، و آین شتین. سپس آن ها یی که جهان ساز بوده اند را از آن ها یی که جهان ها ی ساخته شده را تعمیر کرده اند جدا می کند. شاؤ می گوید: "بتلمیوس جهان ی ساخت که 1400 سال دوام آورد. نیوٹن هم جهان ی ساخت که 300 سال دوام آورد. آین شتین جهان ی ساخته که نمی توانم بگویم چه قدر دوام می آورد." در جواب - شاؤ، آین شتین به آلمانی یک سخن رانی می کند با عنوان - جامعه ی یهود.

شگفت‌انگیزترین چیز - این سی‌دی یک گفت‌وگویِ رادیویی با آین شتین است، پس از آن که در 1940 شهروند - امریکا شد. این گفت‌وگو پس از شروع - جنگ - دوم - جهانی اما پیش از ورود - ایالات - متحد به جنگ ضبط شده است. آین شتین در این گفت‌وگو به آزادی‌ها و دموکراتیک و مسئولیت - علم در زمان - جنگ می‌پردازد.

- [1] Albert Einstein
- [2] British Library
- [3] George Bernard Shaw
- [4] Savoy Hotel
- [5] Napoleon
- [6] Pythagoras
- [7] Ptolemy
- [8] Aristotle
- [9] Copernicus
- [10] Kepler
- [11] Galileo
- [12] Newton