



اینشتین از زبان خودش

نابغه و نماد

www.ketab.ir

آن رونی
آرمان بوربور

رونی، آن، ۱۹۵۹ - م Rooney, Anne
اینشتین از زبان خودش/ آن رونی؛ آرمان بوربور.
تهران: نیک فرجام، ۱۴۰۰.
۱۸۲ ص.
978-622-258-206-7

فیبا

عنوان اصلی: Einstein in his own words, c 2006.

کتاب حاضر نخستین بار با عنوان "اینشتین از زبان خودش: نظریات اینشتین در مورد علم، دین، سیاست و فلسفه" توسط انتشارات تمدن علمی در سال ۱۳۷۹ منتشر شده است.
اینشتین از زبان خودش: نظریات اینشتین در مورد علم، دین، سیاست و فلسفه.
اینشتین، آلبرت، ۱۸۷۹ - ۱۹۵۵ م. Einstein, Albert

بوربور، آرمان، ۱۳۸۱ - مترجم

QC۱۶

۵۳۰/۰۹۲

۸۵۴۸۰۴۹

فیبا

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
یادداشت
عنوان دیگر
موضوع
موضوع
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی



انتشارات نیک فرجام

اینشتین از زبان خودش

آن رونی

ترجمه‌ی آرمان بوربور

ناشر نیک فرجام

نوبت چاپ اول ۱۴۰۱

تیراژ ۱۰۰۰ نسخه

حروف نگاری آبان گرافیک

شابک ۷ - ۲۰۶ - ۲۵۸ - ۶۲۲ - ۹۷۸

قیمت ۱۰۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش: میدان انقلاب، خیابان

دانشگاه، کوچه رستمی، پلاک ۶

تلفن: ۶۶۴۹۵۸۸۷

۶۶۹۷۲۸۱۷

۶۶۹۵۲۳۱۵

فهرست مطالب

۵	مقدمه مترجم	۷۸	عصر جهان هستی
۷	معرفی: نابغه و نماد	۸۰	مکانیک کوانتوم
۱۲	سال‌های اولیه زندگی اینشتین	۸۲	از تاس و اتم
۱۸	فیزیک بالاتر از همه	۸۳	جستجوی نظریه متحد
۲۲	دنیای جدید	۸۶	داستان ادامه دارد
۲۵	علم، نبوغ علمی	۸۷	قلب تاریکی
۲۸	نقش دانشمند	۸۹	خدا و مذهب
۳۰	بر دوش غول‌ها	۹۲	انکار خدای ناتوان
۳۲	جهان گالیله	۹۶	روح و جسم
۳۴	فیزیک در مواقع بحرانی	۹۸	اسپینوزا و پانتئیسم
۳۶	امواج نور	۱۰۰	ذهن خدا
۳۸	ماهیت ماده	۱۰۲	با انسان یا بدون انسان
۴۰	سال شگفت‌انگیز	۱۰۴	دینی برای دانشمندان
۴۲	بسته‌های نور	۱۰۶	علم، دین و هنر
۴۴	سرعت نور	۱۰۸	درس‌هایی از گذشته
۴۶	نسبیت خاص	۱۱۰	بهر از هیچ چیز
۴۸	بررسی هم‌زمانی	۱۱۲	یک جهان قطعی
۴۹	فضا - زمان (بعد چهارم)	۱۱۴	جنگ
۵۱	سفر در زمان	۱۱۶	طرز فکر نظامی
۵۲	از جرم و انرژی	۱۱۸	موضع‌گیری در برابر جنگ
۵۴	آن معادله	۱۲۰	اینشتین و بمب
۵۶	عصر اتمی	۱۲۲	یک واقعیت بمب
۵۸	انرژی هسته‌ای	۱۲۴	تهدید نازی‌ها
۶۰	نسبیت عام	۱۲۶	ساختن بمب
۶۲	جایگزینی جاذبه	۱۲۸	آخرالزمان اتفاق افتاد
۶۴	انحنای فضا	۱۳۰	اشتباهات و پشیمانی
۶۶	انحراف نور	۱۳۲	بعد از جنگ
۶۸	باز تعریف کیهان	۱۳۵	در برابر نابودی
۷۰	سرخ‌گرایی - سیاه‌چاله	۱۳۷	دوست جهانی
۷۲	مقاومت اینشتین	۱۳۹	آینده اتمی
۷۴	جهان در حال گسترش	۱۴۱	سیاستیک
۷۶	آیا فضای خالی واقعی است؟	۱۴۳	صهیونیسم در برابر یهودیت

مقدمه مترجم

تصور عمومی از دانشمندان این است که آنها خدا را قبول ندارند و تنها به چیزی اعتقاد دارند که توسط آزمایشات و تحقیقات علمی قابل اثبات باشد. با این حال، دانشمندان سرشناس بسیاری با ایمان به خداوند کارهای درخشان در زمینه تخصصی خود انجام دادند و همیشه از او کمک گرفتند. آلبرت اینشتین فیزیکدان برجسته‌ای است که نظرات گوناگون در خصوص مباحث گوناگون ارائه کرده است که یکی از آنها انکار وجود خداوند است. بی تردید اندیشه‌های او در باره‌ی خدا و رویکرد او به ادیان توحیدی و نیز انکار جهان پس از مرگ و پیوند «روح و تن» نادرست است و با نقدهای جدی روبه‌روست. به رغم باور این دانشمند پراوازه هنوز هم دانشمندان بسیاری در سرتاسر جهان بر وجود خداوند قادر متعال تأکید دارند و این باور را هرگز با دستاوردهای علمی در تضاد نمی‌دانند. و در گذشته نیز دانشمندان بزرگی همچون سقراط، افلاطون، ارسطو، کپلر، نیوتن، گالیله، پاسکال، نیوتون، ماکس پلانک، چارلز داروین، کوپرنیک، دکارت و ... به وجود خداوند تأکید داشتند. دانشمندان معاصر همچون آلیستر مک گراث در انگلستان و آلوین پلانتینگا در آمریکا؛ نه تنها علم را منافق با باور به خداوند ندانستند، بلکه اندیشه‌های افرادی همچون اینشتین و هاوکنگ را به چالش کشیدند. حتی تأکید او بر رویدادهای خودبه‌خودی نیز توسط بسیاری از دانشمندان و حتی عقل‌سلیم رد می‌شود. با این حال مطالعه اندیشه‌های این دانشمند

برجسته برای آشنایی با نظراتش جذاب است اما همان طور که می دانید قطعاً نمی توان همه برداشت های بشری را بی عیب و نقص تلقی کرد و حتی دانشمندان برجسته همچون آلبرت اینشتین نیز از این نوع اشتباهات مبری نیستند. با این حال مطالعه افکار و آشنایی با ذهنیت دیگر اندیشمندان همیشه مفید بوده است؛ به شرطی که آن ها را با حقایق ذکر شده توسط سایرین منطبق کرده و نتیجه گیری نهایی بر اساس ذهنیت باز و سالم را انجام دهید.