

از نیوتن تا اینشتین

الهه عبداله زاده



سرشناسه: عبدالله زاده، الهه، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور: از نیوتن تا اینشتین / الهه عبدالله زاده.
مشخصات نشر: قم: فراگفت، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری: ۳۰۴ ص:؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۵۲-۶۹-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: نیوتن، آیزاک، ۱۶۴۲-۱۷۲۷ م.
موضوع: Newton, Isaac
موضوع: اینشتین، آلبرت، ۱۸۷۹-۱۹۵۵ م.
موضوع: Einstein, Albert
موضوع: دانشمندان -- سرگذشتنامه
موضوع: Scientists -- Biography
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۴ ۴۲۴/ع۱۴۱ Q
رده‌بندی دیوبی: ۵۰۹/۲۲
شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۰۲۷۴۰



از نیوتن تا اینشتین

نویسنده: الهه عبدالله زاده
طرح جلد: مهر بامداد
تاریخ انتشار: ۱۳۹۴ - نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۵۲-۶۹-۷
آدرس: قم، زنبیل آباد، کوچه ۱۸ پلاک ۶۹
تلفن: ۰۲۵۳۷۷۴۵۰۲۳ همراه: ۰۹۱۲۳۵۱۹۲۴۵
faragoftpublishation@gmail.com
کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

فهرست

آیزاک نیوتن	۱۱
زندگی نامه	۱۳
از کودکی تا استادی	۲۰
اوج فعالیت های علمی	۲۳
پذیرش مناصب حکومتی و ریاست انجمن سلطنتی	۲۸
زندگی شخصی	۳۰
اختلافات علمی	۳۲
آلبرت اینشتین	۳۸
زندگی نامه	۳۹
روابط شخصی	۴۴
کار	۴۷
اینشتین و بمب اتمی	۴۸
نظریات	۵۰
تفسیر کوانتومی	۵۵
جبر باوری	۵۷
از تعیین تکلیف کردن برای خدا دست بکش	۵۸
نقص و واقع گرایی	۶۱
نظریه میدان یکنواخت	۶۴
ویژگی های شخصی	۶۵

۶۶.....	دیدگاه مذهبی
۶۷.....	دیدگاه‌های سیاسی
۷۱.....	صهیونیسم
۷۴.....	تابعیت
۷۵.....	اینشتین در دنیای تقریحات
۷۷.....	اختلال زبان‌آموزی اینشتین
۸۰.....	حقوق معنوی
۸۱.....	افتخارات
۸۳.....	پس از مرگ
۸۵.....	تفاوت‌های مغز اینشتین با دیگران
۸۶.....	آثار اینشتین
۸۹.....	آزمایش غافلگیر کننده
۹۱.....	نامه‌نگاری‌های اینشتین
۹۴.....	تلاش اینتل برای بازگرداندن قدرت تکلم به استیون هاوکینگ
۹۷.....	مختصری از زندگی استیون هاوکینگ
۱۰۳.....	نگاهی به کشف بزرگ امواج گرانشی سیاه دانه‌های فضایی
۱۰۵.....	آشکار سازهای ابر-حس‌مند
۱۰۸.....	تایید این دستاورد
۱۱۱.....	آیا هر کسی می‌تواند یک نابغه باشد؟
۱۱۱.....	ساخت یک نابغه
۱۱۴.....	فرآیند نابغگی
۱۱۶.....	داخل مغز یک نابغه

- در ذهن نوابع چه می گذرد؟ ۱۱۹
- چه چیزی نوابع را از سایرین متمایز می سازد؟ ۱۲۰
- درون مغز یک نابغه ۱۲۳
- مقایسه عملکرد بمب هیدروژنی و بمب اتمی ۱۲۷
- بمب هیدروژنی ۱۲۹
- موج انفجار ۱۳۶
- تابش گرمایی ۱۳۷
- تابش هسته‌ای مستقیم ۱۳۹
- تابش‌های هسته‌ای ۱۳۹
- بمب‌های ندرکی ۱۴۱
- ۸ راز نهفته زندگی انیشتین ۱۴۲
- آلبرت انیشتین: حقایق نظریه‌ها، ضرب هوشی و نقل قول‌ها ۱۴۸
- نقل قول‌های انیشتین ۱۵۰
- نظریه‌های انیشتین ۱۵۱
- ضرب هوشی انیشتین ۱۵۳
- حقایق بیشتر ۱۵۳
- درس طلایی از انیشتین ۱۵۴
- چرا نظریه انیشتین را در مدارس تدریس نکنیم؟ ۱۶۱
- شاهکار علمی ۱۶۳
- ورود به عصر جدید ۱۶۶
- چرا واقعا انیشتین خاص بود؟ ۱۶۶
- مشارکت کردن در برابر مصرف کردن ۱۷۹

- یعنی ما هم؟ ۱۸۰
- اما، ما چی؟ ۱۸۲
- پس منتظر چی هستید؟ ۱۸۳
- عجیب‌ترین عادت‌های انیشتین ۱۸۴
- نکاتی جالب در مورد انیشتین ۱۹۴
- انیشتین در مدرسه چگونه بود؟ ۱۹۸
- انیشتین مبتلا به اتیسم بود؟ ۲۰۳
- شاخصه‌های اتیسم (اوتیسم) ۲۰۴
- انیشتین و نیوتن ۲۰۹
- تأثیر انیشتین بر زندگی الان ما ۲۱۷
- پنج نقطه مهم در زندگی انیشتین ۲۲۵
- ۲۵ جمله از انیشتین ۲۲۸
- کتاب جهانی که من می‌بینم انیشتین ۲۳۶
- زندگی شخصی انیشتین ۲۴۱
- راز نبوغ انیشتین ۲۴۵
- دفتر کار شلخته انیشتین ۲۵۴
- تفاوت مغز انیشتین و سایر مردم ۲۵۵
- نظر انیشتین درباره هیتلر ۲۵۸
- انیشتین و هاوکینگ و گالیله ۲۵۹
- ارتباط عجیب استیون هاوکینگ با دیگر نوابغ جهان ۲۶۰
- نامه انیشتین به پسرش ۲۶۳
- معروف‌ترین فرمول انیشتین به چه معناست؟ ۲۶۷

نظریه عام انیشتین	۲۷۵
۴ محصولی که انیشتین به اختراع آن‌ها کمک کرد	۲۷۷
نقش انیشتین در اینترنت کوانتومی	۲۸۶
مدل ریاضی از ماشین زمان و استفاده از نظریه انیشتین	۲۹۰
هفت کار شبانه آلبرت انیشتین	۲۹۸
جهان‌های موازی و نظریه نسبیت	۳۰۲