
فیزیک از زبان فیزیک‌دانان

مقاله‌هایی از فیزیک‌دانان نامی درباره فیزیک و فیزیک‌دانان

ویراستاران:

علاء‌الدین صدری افشار و محمد باقری



سرشناسه: صدری افشار، غلامحسین ۱۳۱۳- ، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور: فیزیک از زبان فیزیک‌دانان: مقاله‌هایی از فیزیک‌دانان نامی درباره فیزیک و
فیزیک‌دانان / ویرستاران [صحیح: گردآورندگان] غلامحسین صدری افشار و محمد باقری.

مشخصات نشر: تهران: نشر آگاه، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۲۸۱ ص.: نمودار: ۲۱×۱۴ س.م.

شابک: 978-964-416-362-3

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

عنوان دیگر: مقاله‌هایی از فیزیک‌دانان نامی درباره فیزیک و فیزیک‌دانان.

موضوع: فیزیک — مقاله‌ها و خطابه‌ها

موضوع: Physics – Addresses, essays, lectures

موضوع: فیزیک‌دانان — مقاله‌ها و خطابه‌ها

موضوع: Physicists – Addresses, essays, lectures

شناسه‌ی افزوده: باقری، محمد، ۱۳۲۹- ، گردآورنده

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۵ ف ۹ ص ۴ / QC۷۱

رده‌بندی دیویی: ۵۳۰/۰۱

شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۳۶۹۹۲



سیر در زبان فیزیک‌دانان

مقاله‌هایی از فیزیک‌دانان نامی درباره فیزیک و فیزیک‌دانان

ویراستاران: غلامحسین صدری افشار و محمد باقری

چاپ یکم: پاییز ۱۳۹۵، آماده‌سازی: سلطنت بر چاپ: دفتر نشر آگاه

(صفحه‌آرایی: سمیه حسینی، نمونه‌خوانی: فرهاد کمالی، ناظر چاپ: هومن بخشی)

طراح جلد: محمودرضا لطیفی

چاپ و صحافی: دانش

شمارگان: ۵۵۰ نسخه

همه حقوق چاپ و نشر این کتاب محفوظ است

انتشارات آگاه

خیابان انقلاب، شماره ۱۳۴۰، تهران ۱۳۱۴۶

فروش اینترنتی: www.agahbookshop.ir

قیمت: ۱۸,۰۰۰ تومان

فهرست

- ۷ یادداشت ویراستاران
اینشتین «مسار تنه» تاریخ
- ۹ نوشته فیلیپ فرانک، ترجمه احمد ارام
درباره مجموعه آثار علمی اینشتین
- ۱۷ نوشته اوزنی فینبرگ، ترجمه فرهنگ رجایی
نظریه نسبیت خاص
- ۵۳ نوشته اریک اینشتین، ترجمه شهیار شهرداری
کشف گرانش به وسیله نیوتن
- ۹۷ نوشته بونا، سوهن، ترجمه شهیار شهرداری
مدخلی بر نظریه نسبیت اینشتین
- ۱۲۱ نوشته ماکس بورن، ترجمه محمد باقری
فیزیک و نسبیت
- ۱۲۹ نوشته ماکس بورن، ترجمه محمد باقری
یک دانشمند و دیدگاهش از دانش
- ۱۵۳ نوشته لنوولد اینفلد، ترجمه ماری شاپار
فضا و زمان در فیزیک نوین
- ۱۵۹ نوشته ا. د. الکساندروف، ترجمه محمد باقری
پیشرفت علمی راه میانبری ندارد
- ۱۹۳ نوشته محمد عبدالسلام، ترجمه محمد باقری
ذره بنیادی چیست؟
- ۱۹۹ نوشته اروین شرودینگر، ترجمه حبیب الله تیموری ماسوله

سنت در علم

- ۲۲۱ نوشته ورنر هایزنبرگ، ترجمه عبدالحسین آذرنگ
از افلاطون تا ماکس پلانک: مسائل فلسفی فیزیک اتمی
- ۲۳۷ نوشته ورنر هایزنبرگ، ترجمه حبیب‌الله تیموری ماسوله
جیمز کلارک ماکسول
- ۲۵۱ نوشته جیمز نیومن، ترجمه محمد باقری

www.ketab.ir

یادداشت ویراستاران

این کتاب حاوی مقالاتی است از چند تن فیزیکدان نامی سده بیستم که به زبان فارسی ترجمه و در سال‌های ۱۳۵۸-۱۳۶۱ در ماهنامه علمی و فرهنگی **ماه‌هد** منتشر شده است. آن ماهنامه، با آن‌که عمری کوتاه داشت با انتشار ده‌ها مقاله و چند کتاب علمی مورد استقبال جامعه فرهنگی قرار گرفت. به خاطر اهمیت مقاله‌ها را با ترجمه به این‌که آن ماهنامه اینک دیگر در دسترس همگان نیست، تجدید انتشار آن‌ها را همراه با معرفی کوتاهی از نویسندگان‌شان مناسب دانستیم.

تهران ۱۳۹۴