

داستان لیزر

ماجراهای یک دانشمند

بچادراج تانز

ترجمه‌ی جمیل آریایی — اسماعیل مهدی زاده

زمن‌ات‌ماریار

سرشناسه	: تاووز، چارلز اچ، ۱۹۱۵ - م. Townes, Charles H.
عنوان و نام پدیدآور	: داستان لیزر: ماجراهای یک دانشمند/چارلز اچ تانز؛ ترجمه‌ی جمیل آریایی، اسماعیل مهدی‌زاده.
مشخصات نشر	: تهران: مازیار، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۲ ص؛ ۲۱/۵ × ۱۴/۵ س.م.
فروست	: قلمرو علم
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۰۰۴-۲-۹
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا	
یادداشت	: عنوان اصلی: How the laser happened: adventures of a scientist
یادداشت	: کتاب حاضر قبلاً با عنوان «داستان لیزر» با ترجمه همین مترجمین توسط شرکت سهامی انتشار در ۱۳۹۲ منتشر شده است.
عناوین دیگر	: ماجراهای یک دانشمند.
عنوان دیگر	: داستان لیزر.
موضوع	: Lasers -- History
موضوع	: لیزر -- تاریخ
موضوع	: اشعه میزر -- تاریخ
موضوع	: Masers -- History
شناسه افزوده	: آریایی، جمیل، ۱۳۳۰ -، مترجم
شناسه افزوده	: مهدی‌زاده، اسماعیل، مترجم
رده‌بندی کنگره	: ۶۸۷
رده‌بندی دیویی	: ۶۰۹ ۲۱/۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۴۲۶

www.nazyarpu.ir
mazvarpu@yahoo.com

مقالات زیار

مقابل دانشگاه تهران، ساختمان ۱۲۹۶ (ظروفچی) طبقه ۴، واحد ۴، ۶۶۴۶۲۴۲۱

داستان لیزر: ماجراهای یک دانشمند

چارلز اچ. تانز

ترجمه‌ی جمیل آریایی - اسماعیل مهدی‌زاده

صفحه‌آرایی مرواک.

چاپ اول ۱۳۹۹

شمارگان ۵۵۰

چاپ و صحافی طیف‌نگار

شابک ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۰۰۴-۲-۹

فهرست مطالب

- ۱: نوری که مستقیم می‌درخشد ۹
- ۲: فیزیک، فورمن، مولکول‌ها، و من ۲۳
- ۳: آزمایشگاه‌های بل و رادار، دوری (خوش‌یمن) از فیزیک ۴۱
- ۴: از کاسیبا به فرانکلین پارک و آن‌سوتر ۵۷
- ۵: هیجان میز و فردی برای تفکر ۸۳
- ۶: از میز به لیزر ۱۰۳
- ۷: داستان ثبت اختراع ۱۲۹
- ۸: درباره‌ی گرد و غبار ماه و توسعه‌ی علم دیگر ۱۵۳
- ۹: باران‌های منظومه‌ی جبار میزرها و لیزرهای باستان ۲۰۱
- ۱۰: نگاهی به گذشته و نگاهی به آینده ۲۲۵
- نمایه ۲۲۹