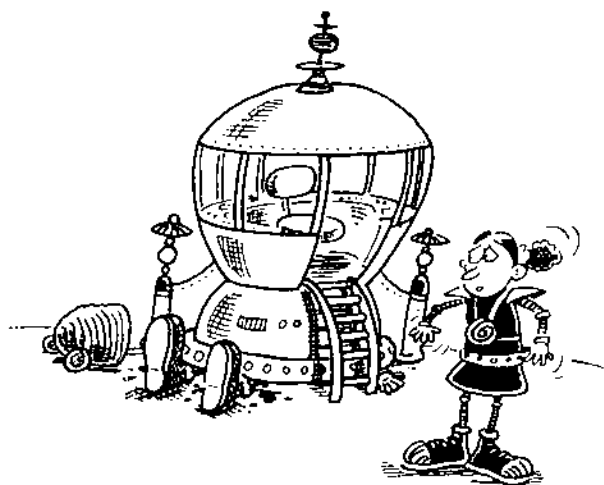


بهتر بدانیم

سفر در زمان

هیزل ریچاردسن / کیان فروزش
تصویرگر: آلن راو



نشر دایره

سرشناسه	ریچاردسون، هیزل
عنوان و نام پدیدآور	<i>Richardson, Hazel</i> سفر در زمان / هیزل ریچاردسون
مشخصات نشر	تهران: دایره، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	۱۲۰ ص
شابک	978-964-6839-81-6
وضعیت فهرست نویسی	نیا
یادداشت	عنوان اصلی: <i>Construire une machine a remonter le temps</i>
یادداشت	بالای عنوان: بهتر بدانیم
عنوان دیگر	بهتر بدانیم
موضوع	رمان - ادبیات نوجوانان.
موضوع	علوم - آزمایش‌ها - ادبیات جوانان.
شناسه افزوده	رو، آلن، (Rowe, Alan). تصویرگر
شناسه افزوده	فروزش، کیان - - مترجم.
ردبندی کنگره	۷ س ۹ ر / ۲۰۹ QB
ردبندی دیویی	۵۲۹ / ج [
شماره کتابشناسی ملی	۱۲۹۴۷۰۲

کتاب حاضر از نسخه فرانسه به فارسی برگردانده شده است.

نام کتاب	سفر در زمان
نویسنده	هیزل ریچاردسون
مترجم	کیان فروزش
ناشر	دایره
چاپ اول	بهار ۱۳۸۸
شمارگان	۱۵۰۰ جلد
حروفچینی	گروه انتشارات دایره
لیتوگرافی	غرب اسکندر
چاپ	میران
صحافی	دانشور

۲۵۰۰ تومان

مرکز بخش: خاتون، تلفن: ۶۶۴۹۱۴۸۸ و ۰۹۱۲۱۲۲۱۴۴۲

تهران، صندوق پستی ۱۵۷۴۵-۳۹۶

www.dayerehgroup.com

فهرست

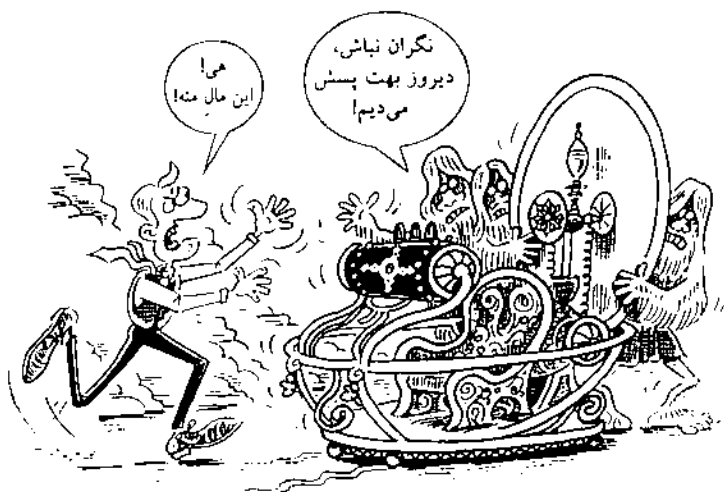


- مقدمه : چگونه در زمان سفر کنیم؟ ۷
- فصل ۱: روشهای عجیب اندازه‌گیری زمان ۱۱
- فصل ۲: گذشته و آینده ۴۱
- فصل ۳: سفر در زمان: یک ماجرای خطرناک ۵۵
- فصل ۴: سیاهچاله چیست؟ ۶۹
- فصل ۵: افتادن در زمان ۸۷
- فصل ۶: گذشتن از میان سیاهچاله: سفر از زمانی به زمان دیگر ۹۷
- فصل ۷: ساختن ماشین سفر در زمان ۱۰۹

مقدمه

چگونه در زمان سفر کنیم؟

صدسال از زمانی که «هربرت جرج ولز»^۱ کتابی با عنوان «ماشین زمان» را نوشت می‌گذرد. قهرمان آن داستان، برای دوستانش تعریف می‌کند که راهی پیدا کرده که می‌تواند در زمان سفر کند، یعنی به زمان آینده و به زمان گذشته برود. او یک محفظه فلزی عجیب ساخته که پر از تجهیزات و ابزار و عقربه است و با این دستگاه، به هزاران سال پس از این، به آینده، سفر می‌کند و دنیایی را که دنیای آینده ما خواهد شد، می‌بیند: یک عده آدم تروتیمز و مهربان در روی زمین، و یک عده آدم ژولیده و کثیف در زیرزمین زندگی می‌کنند، و همین‌ها دستگاه او را می‌دزدند!



1- Herbert George Wells (۱۸۶۶-۱۹۱۶)

دانشمندان همیشه فکر می‌کردند چنین سفرهایی در زمان، غیرممکن است. ولی در سال ۱۹۷۰، ستاره‌شناسان کشف شگفتی کردند؛ آنها متوجه شدند که قطعات و تکه‌های یک ستاره بزرگ، توسط یک پدیده نامرئی بسیار بسیار نیرومند، جذب و بلعیده می‌شود و نام این پدیده را سیاهچاله^۱ گذاشتند. این سیاهچاله‌ها، که وحشتناک‌ترین پدیده جهان هستند، پس از مرگ ستاره‌های بسیار بزرگ ایجاد می‌شوند و هر چه در اطراف و پیرامون آنها باشد، جذب می‌کنند و به طرف خود می‌کشند. قدرت جاذبه آنها، آنقدر زیاد است که حتی نور هم نمی‌تواند از چنگ آنها فرار کند! ولی سیاهچاله‌ها می‌توانند مفید هم باشند. اگر روزی از یکی از این سیاهچاله‌ها عبور کردی (البته اگر سالم ماندی) می‌توانی در زمان سفر کنی.

