

رکوردهای سرعت

(دانستیهای سرعت)

کریستن گروئنوالد-فابین ژولین

ترجمه:

علی اکبر خزاعی



Gronenwald, chrestine

گرونوالد، کریستین

رکوردهای سرعت / کریستین گرونوالد، فابین ژولین؛ ترجمه علی اکبر خزاعی. مشهد: محقق، ۱۳۸۳.

۷۸ص.

ISBN 964-6600-52-2

فهرستویسی براساس اطلاعات دنیا.

۱. سرعت. ۲. حرکت (فیزیک). الف. ژولین، فابین Julien, Fabienne؛ تصویرگر. ب. خزاعی، علی اکبر. ج. عنوان.

۵۳۱/۱۱۲

نمردک/ ۱۳۷/ ۵/ QC

۱۳۸۳

۲۷۴۷۵-۸۳م

کتابخانه ملی ایران



رکوردهای سرعت (دانستنیهای سرعت)

کریستین گروئنوالد - فابین ژولین

ترجمه: علی اکبر خزامی

حروفچینی: محمود معصوم

چاپ: چاپخانه سعید

چاپ اول: بهار ۱۳۸۴

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۶۵۰ تومان

حق چاپ مخصوص و محفوظ است.

ای - ای - ان ۹۷۸۹۶۴۶۶۰۰۵۲۲

شابک: ۹۶۴-۶۶۰-۵۲۲-۲

انتشارات محقق: مشهد - خیابان دانشگاه - خیابان اسرار - پلاک ۵۲ - تلفن: ۸۴۲۰۶۸۱

Les records de vitesse



فهرست مطالب

۸	همه چیز حرکت می‌کنند.....
۹	همیشه سریعتر
۱۱	آلات و ادوات اندازه‌گیری
۱۴	سرعت و طبیعت
۱۵	سرعت امریکا
۱۷	میلیون‌ها سال برای صعود
۱۸	چند سرعت ناشناخته
۲۱	سرعت آب
۲۳	امواج تا هفتصد کیلومتر سرعت در ساعت
۲۵	آرامش، نسیم ملایم، نسیم تند، باد شدید، طوفان
۲۷	آمد و شد هوا
۲۹	آیا ماوراء صوت سریع‌تر از صوت است؟
۳۰	صداهایی که برای بررسی نوزادان بکار برده می‌شود
۳۱	شگفت شگفتیها: نور
۳۳	بچرخید ستاره‌ها بچرخید
۳۵	سرعت و زندگی
۳۵	یک ریتم اصلی
۴۳	ضربان قلب برخی از حیوانات
۴۳	حرکت خیلی تند
۴۵	به نشانه‌ها و علائمتان ، آماده ، حرکت کنید!
۴۸	باز هم خیلی سریع
۵۱	برتری سرویس
۵۲	حیوانات را از یاد ببریم

- ۵۳ پرندگان، جانوران گیج‌کننده
- ۵۴ با صد کیلومتر سرعت موتور بی حرکت
- ۵۶ دیرتر از همه می آیند
- ۵۷ گوشه‌ای از رکوردهای سرعت
- ۶۱ سرعت و تکنیک
- ۶۳ موتورسیکلت
- ۶۴ گمریندها را محکم کنید
- ۶۶ موفقیت‌های چشمگیر و قابل توجه ترابری همگانی
- ۶۸ از زمین به‌سوی فضا
- ۷۰ سه میلیارد کیلومتر
- ۷۱ سرعت، صداها، تصاویر
- ۷۳ انفورماتیک
- ۷۵ ارتباطات راه دور
- ۷۶ آینده