

ساختارهای نفتی

نویسنده: آگس واندویل

مترجم: مهناز عسگری

تصویرساز: ژاک دایان



کتابهای مهتاب
واحد کودک و نوجوان مهرآب قلم

این کتاب ترجمه‌ای است از:
Les engins de l'espace, par l'éditeurs fleurs
 2009

کتاب‌های مهتاب

سرشناسه: واندویل، اگنس vandewiele, Agnès
 عنوان و نام پدیدآور: وسایل نقلیه‌ی فضایی نویسنده: اگنس واندویل؛ مترجم: مهناز عسگری
 مشخصات نشر: تهران: محراب قلم، کتاب‌های مهتاب، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری: ۲۸ ص.؛ مصور (رنگی)؛ ۲۲×۲۹ سانتیمتر
 فروبت: شکفتن‌های جهان
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: عنوان اصلی: Les engins de l'espace
 یادداشت: گروه سنی:ج.
 موضوع: کودکان - دایرةالمعارف‌ها
 موضوع: فضا شناسی - فضاپیماها - دایرةالمعارف‌ها
 شناسه افزوده: عسگری، مهناز، ۱۳۳۷ - مترجم
 رده بندی دیویی: ۱۳۹۱ و ۷۸۷ ب ۳۹ -
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۵۳۵۷



کتاب‌های مهتاب
 واحد کودک و نوجوان محراب قلم

انتشارات محراب قلم

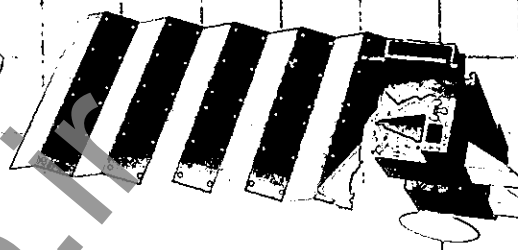
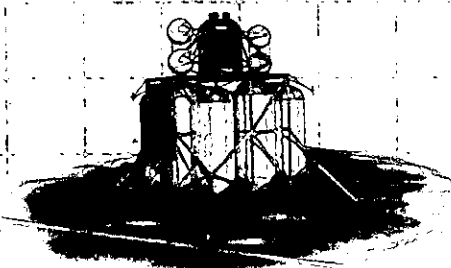
نویسنده: اگنس واندویل | مترجم: مهناز عسگری | مدیر هنری: بهزاد غریب‌پور
 طرح‌جلد: تینو گرافیک | گرافیک و صفحه‌آرایی: حسین وهابی | تیراژ: ۳۳۰۰ نسخه | لیتوگرافی: صاحب
 چاپ: دانش‌پژوه | صحافی: محمد | شابک: ۵-۵۵۵-۱۰۳-۶۰۰-۹۷۸ | نوبت چاپ: اول ۱۳۹۲

www.mehrab-e-ghalam.ir

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، شماره‌ی ۱۰۴
 تلفن: ۸۰-۶۶۴۹۰۸۷۹-۶۶۴۱۸۱۹۰ نمابر: ۶۶۴۶۵۲۰۱ صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۲۸

ساخته‌ها و فضاها

اگنس واندویل / مترجم: مهناز عسگری



فهرست

۴	 نخستین موشک‌ها
۶	 مسابقه‌ی سفر به فضا
۸	 پیش به سوی ماه
۱۰	 پرتابگرها
۱۲	 شاتل‌های فضایی
۱۴	 ایستگاه فضایی بین‌المللی
۱۸	 زندگی در فضا
۲۰	 ماهواره‌ها
۲۲	 کاوشگرهای فضایی
۲۴	 آینده‌ی سفرهای فضایی