



دایرة المعارف مصوّر

جواهرات وسنگ‌های زینتی



دایرہ‌المعارف مصور جواهرات و سنگ‌های زینتی

گروه مؤلفین انتشارات دورلینگ کندرزی
ترجمه: الهام شوشتاری‌زاده
ناشر: سایان

مدیر هنری: سلمان رئیس‌عبداللهی
صفحه‌آرایی: حامد عسکرپور، بهناز سعیدی

چاپ: صبا
لیتوگرافی: اطلس چاپ
صحافی: رثوف
نویت چاپ: دوم، ۱۴۰۱
شمارگان: ۱۲۰۰



عنوان و نام پدیدآور: دایرہ‌المعارف مصور جواهرات و سنگ‌های زینتی، با مقدمه‌ی جودیت میلر؛ مترجم: الهام شوشتاری‌زاده.

مشخصات شعر: تهران: سایان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهري: ۳۶۰ ص: مصوب: ۲۲ س: ۲۹ × ۲۹ س: ۵
شابک: ۹۷۸-۰۰-۸۲۶۹-۶۴-۹

و ضعیعت فهرست‌نویسی: فیبا

پادداشت: عنوان اصلی: Jewel: a celebration of Earth's treasures

موضوع: گوهرها
موضوع: Gems
موضوع: سنگ‌های قیمتی
Precious stones
موضوع: ملزه‌های قیمتی
Precious metals
موضوع: شناسه‌ی افزوده: میلر، جودیت
شناسه‌ی افزوده: شوشتاری‌زاده الهام، ۱۳۶۰، مترجم
شناخته شده: شوشتاری‌زاده الهام، QE۳۹۲
ردیبدنی کنگره: ۵۵۳/۸
ردیبدنی دیوبی: ۵۷۱-۰۴۲
شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۰۶۹۷۷۸۲۵ - ۶۶۴-۰۹۸۵

فهرست

پیش‌گفتار به قلم جودیت میلر

مقدمه

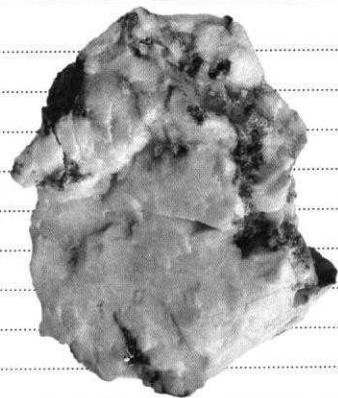


۱۲	گنجینه‌های زمین
۱۴	کانی چیست؟
۱۶	مینرال‌های فیزیکی
۱۸	دستگاههای منش‌های بلورها
۲۰	گوهر چیست؟
۲۲	ویژگی‌های ظاهری
۲۴	گوهرها از کجا می‌آیند؟
۲۶	درجه‌بندی و ارزیابی
۲۸	تراش گوهرها
۳۰	ارزش گوهرها
۳۲	جوهر چیست؟

۳۴

عناصر خالص

۳۶	طلاء
۴۰	تاج شارلمانی
۴۲	قره
۴۴	بلاتین
۴۶	گوشواره‌های الماس ماری آنوتانت
۴۸	مس
۵۰	مفرغ آرتیمیزیوم
۵۲	الماس
۵۸	الماس کوه نور
۶۰	نصر باستان
۶۲	الماس هُب



دایرہ‌المعارف مصور جواهرات و سنگ‌های زینتی

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بنیست فاتحی داریان، بلاک شش، واحد دو
تلفن: ۰۶۹۷۷۸۲۵ - ۶۶۴-۰۹۸۵

• فروش اینترنتی •
ارسال: تهران: ۶۶۴-۹۵۵۸ • شهرستان‌ها: ۶۶۹۷۷۸۲۵ •

آدرس مراکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را از این شماره تلفن بخواهید:
۶۶۹۷۷۸۲۵ • ۶۶۴-۰۹۸۵ •

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ است.
• هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به کسب اجازه‌ی کتبی از ناشر است.



۱۰۶

۱۰۷

۱۰۸

۱۱۰

۱۱۲

۱۱۴

۱۱۶

۱۱۷

۱۱۸

۱۱۹

۱۲۰

۱۲۱

۱۲۲

۱۲۳

۱۲۴

۱۲۶

۱۲۷

۱۲۸

۱۳۰

۱۳۲

۱۴۰

۱۴۲

۱۴۴

۱۴۶

۱۵۰

۱۵۲

۱۵۴

۱۵۶

آزوریت

مالاکیت

مجموعه‌ی مالاکیت ملکه دزیدریا

فیروزه

دیمی ماری لویز

گوهرهای سالگردی

برزیلیانیت

امبیلیکنیت

آپاتیت

لازولیت

باریت

سلستین

آلانیستر

سنگ گچ

سنگ‌های مقدس

شیلیت

هاولیت

سنحاق‌سینه‌ی بلکان ملکه الیزابت

عرفان و درمان

کوارتز

گنجینه‌های آگوستوس دوم

جلای سطح

پیکره‌ی سنت جرج

سنگ یمانی

انفیدان فردیک کبیر

عفیق

عفیق سلیمانی

زر و ذور

۶۴

۶۶

۶۷

۷۰

۷۴

۷۶

۷۸

۸۰

۸۲

۸۴

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۲

۹۴

۹۵

۹۶

۹۸

۹۹

۱۰۰

۱۰۱

۱۰۲

۱۰۴

۱۰۵

گوهرها

پیریت

اسفالریت

یاقوت کبود استوارت

یاقوت کبود

مجموعه‌ی یاقوت دانمارک

یاقوت

یاقوت تیمور

اسپینل

اسپینل کاترین کبیر

کریسبریل

هماتیت

تافایت

کاسیتیریت

کوبیریت

گردنبند مهاراجه‌ی پاتیلا

جواهرات هندی

روتیل

دایسپر

فلوریت

کلسیت

آرگانیت

رُد کرُسیت

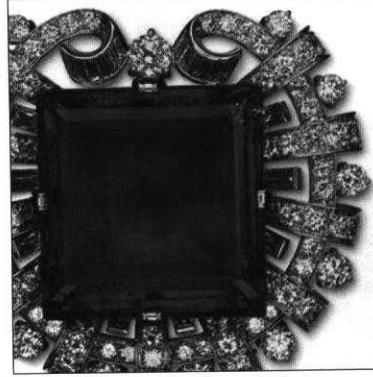
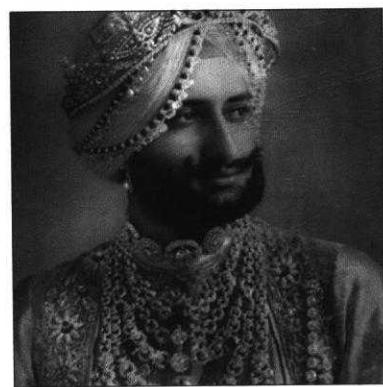
سروسیت

جواهرات بیزانسی

واریسیت

اسمیتُسیت





۲۰۹

کوئزیت

۲۱۰

گردنبند تویی فروتی

۲۱۲

یشم سبز

۲۱۴

قفس چینی

۲۱۶

رُذنیت

۲۱۷

پکنیت

۲۱۸

نقشه اوج طراحان

۲۲۰

دیوبیتاز

۲۲۱

سوگلیت

۲۲۲

آبولیت

۲۲۳

بنتویت

۲۲۴

سلماه سینه‌ی فلامینگوی کارتیه‌ی دوشس ویندرس

۲۲۶

تورمالین

۲۳۰

تاج آند

۲۳۲

زمرد

۲۳۴

خنجر زمردانشان تُپکاپی

۲۳۶

بریل

۲۴۲

آکومارین دُم بُدرُو

۲۴۴

کنده‌کاری و حکاکی مدرن

۲۴۶

دانیوریت

۲۴۷

آکسینیت

۲۴۸

خرید جواهر

۲۵۰

وزوویانیت

۲۵۱

ایپیت

۲۵۲

کربنروپین

۲۵۳

زوئیسیت

۲۵۴

زبرجد

۲۵۶

پاگدای شوداگن

۲۵۸

گارنت

۲۶۴

دفینه‌ی استفردش

۲۶۶

آش و فروغ

۲۶۸

زیرکن

۲۷۰

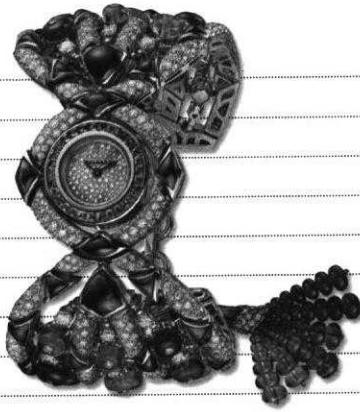
الماس ارلف سیاه

۲۷۲

توباز

۲۷۴

اندلسیت



۱۵۸

سنگ ماه

۱۶۴

فروغ رنگین

۱۶۶

سنگ خورشید

۱۶۸

لابراذریت

۱۶۹

ارتوکلاز

۱۷۰

میکروکلین

۱۷۱

آلبیت

۱۷۲

بیتُونیت

۱۷۳

لاجورد

۱۷۴

جوهارات مصر باستان

۱۷۸

سدالیت

۱۸۰

آتوبین

۱۸۱

تاج کیانی

۱۸۲

اسکالپیت

۱۸۴

پلوسیت

۱۸۵

کانه‌های فلوراتاب

۱۸۶

گوهرهای هندی

۱۸۸

سریانین

۱۹۰

سنگ صابون

۱۹۱

پتریت

۱۹۲

سیپولیت

۱۹۴

ساعت جیبی لودویگ دوم

۱۹۶

کریسکلا

۱۹۷

پتالیت

۱۹۸

پرنیت

۱۹۹

فسفوپلیت

۲۰۰

صنعت گوهر

۲۰۲

انستانتیت

۲۰۳

دیوبسید

۲۰۴

هایپرسنین

۲۰۵

برنزیت

۲۰۶

نقش، یافت و آخال

۲۰۸

هدنیت

