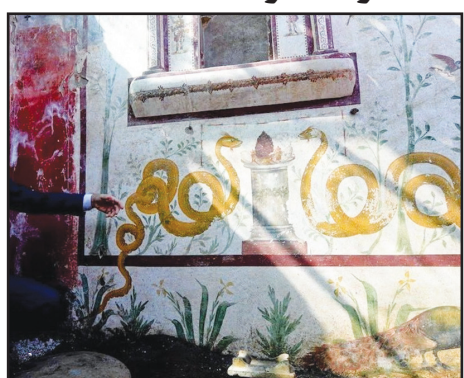


## خواندنی

کشف معبد  
دوهزارساله پمپئی  
از زیر خاکستر



شهر پمپئی ایتالیا؛ به علت حفظ و نگهداری از خرابه‌هایی در زیر چندین متر خاکستر در نزد جهانیان مشهور است؛ اما به احتمال زیاد به زودی دلیل دیگری برای دیدن این شهر باستانی رومی به گوش تان خواهد خورد. کاوشگران منطقه یک معبد ۲۰۰۰ ساله را کشف کرده‌اند بر روی دیوارهای این معبد تصاویر گیاهان، مارها و یک طاووس به چشم می‌خورد.

این نیایشگاه، بر روی دیوار یک‌خانه قرار گرفته بود و باینکه هنوز به‌طور کامل خاک‌برداری نشده؛ اما باستان‌شناسان معتقدند که در اینجا، یک باغچه و یک حوض کوچک هم وجود داشته است که به‌مرور از بین رفته‌اند. پیدا کردن چنین معبدی در داخل یک‌خانه، جای تعجب ندارد؛ ولی طبق گفته پروفیسور اینگرید رولاند، استاد دانشگاه نوتردام به روزنامه نیویورک تایمز، تنها در داخل تالار خود به همراه استخر و نقش و نگارهای فاخر بسازند.

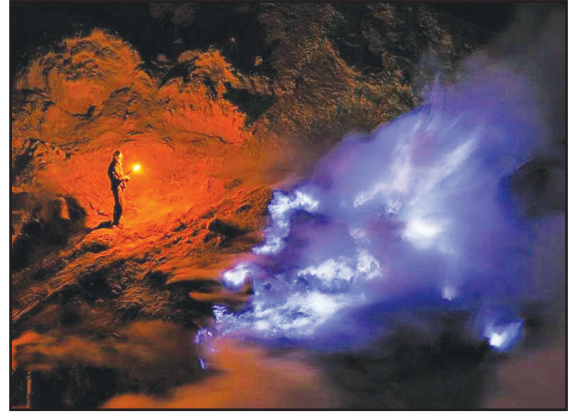
باور کلی بر این است که رنگ‌ها به علت وجود خاکستر و سنگ‌های آتشفشانی بسیار سالم و بدون آسیب مانده‌اند، که این موضوع را مدیون فوران کوه و سوویوز در سال ۷۹ پس از میلاد مسیح هستیم. خاکستر، از معبد در برابر نور و آب محافظت کرده و باعث شده تا در تاریکی کامل برای دو هزار سال باقی بماند.

اینجا برای اولین بار در سال ۱۷۴۸ خاک‌برداری شد، که خاک‌برداری‌های اولیه به خرابه‌ها آسیب زد. باستان‌شناسان معمولاً موفق به حفاظت از یافته‌هایشان نمی‌شدند و در خیلی موارد، بیان ماهیت اولیه نقاشی‌ها بسیار سخت بود. به همین دلیل است که نقاشی‌های روی دیوارها خاص هستند؛ زیرا توانستند رنگ‌های اصلی خود را حفظ کنند. جالب است بدانید که یک‌سوم پمپئی همچنان زیر خاک و خاکستر است.



## آتشفشانی عجیب با مواد مذاب آبی‌رنگ!

### آتشفشان کاوا آیجن اندونزی



می‌کند که می‌تواند تا ارتفاع ۵ متر نیز برسد. برخی از این گازهای گوگردی منقبض شده و به گوگرد مایع تبدیل می‌شود که آزادانه مشتعل شده و به سمت پایین دهانه روانه می‌شوند. همین گازهای گوگردی منقبض شده با مواد مذاب آبی‌رنگ اشتباه گرفته می‌شوند. این آتشفشان حتی در زمان روز نیز زیبا است و بسیاری از افراد در کنار آن پرسه زده، عکاسی کرده و این پدیده زمین‌شناسی عجیب را کاوش می‌کنند. علاوه بر این، بزرگ‌ترین دریاچه هیدروکلریک اسید جهان نیز در کوه‌پایه آیجن قرار دارد و رنگ سبز روشن آن با زرق‌وبرق زیادی سوسو می‌زند و اطرافش با مواد مذاب کوه سنگ‌گشرد شده است. البته شرایط درون این آتشفشان چندان دوستانه نیست.

در حقیقت، بیشتر گردشگرها برای قادر بودن به تنفس هوای نیمه سمی آن از ماسک تنفسی استفاده می‌کنند که استفاده از آن برای به حداقل رساندن بوی تند اطراف بسیار پیشنهاد می‌شود.

**این پدیده تا چه اندازه منحصر به فرد است؟**

در طول تاریخ تعداد آتشفشان‌های با شعله آبی‌رنگ بسیار کم بوده‌اند. در ایتالیا، اسنادی از وجود آتشفشان آبی‌رنگ در دامنه‌های جنوبی کوه وزوویوس دیده شده است. همچنین آتشفشانی با شعله‌های آبی‌رنگ در جزیره ولکانو در مدیترانه وجود داشته است. زمانی هم که آتش، جنگل یلو استون را نابود کرد، گوگرد موجود در اطراف دریاچه‌های هیدروترمال، ذوب شده و رودخانه‌های مشابهی را با آب آبی‌رنگ ایجاد کرد. اما در حال حاضر اگر می‌خواهید شعله‌های آبی‌رنگی که از دهانه یک کوه به بیرون می‌آیند را ببینید می‌بایست به آیجن بروید و گزینه دیگری ندارید.

**مسیر سفر به آیجن**

اگر مایل هستید تا راهنمایی شما را به این کوه ببرد و اطراف را نشان‌تان بدهد، می‌توانید از شرکت‌های گردشگری که مختص تورهای آتشفشانی هستند کمک بگیرید. برخی از این شرکت‌های گردشگری بالی جاوا هالییدیز (Bali Java Holidays)، آیجن کراتر تورز (Ijen Crater Tours) و آیجن تور (Ijen Tour) نام دارند که گزینه سفر یک روزه یا چند روزه با تجربه‌های جامع‌تر را برای گردش در اطراف آیجن پیشنهاد می‌کنند.

کوه‌های آتشفشان در همه جای دنیا وجود دارند. برخی از آنها غیرفعال بوده و یادگاری از ویرانی‌های گذشته هستند و برخی دیگر هنوز فعال‌اند. برخی از این کوه‌ها در هر چند دهه تنها یک‌بار فوران می‌کنند و برخی دیگر هر روز و هر شب مواد مذاب گداخته شده را از زمین خارج می‌کنند. برای یک عاشق علم زمین‌شناسی، تعداد آتشفشان‌های حیرت‌آور در این سیاره کم نیست و نمونه‌ای از آنها آتشفشان کیلاویا (Kilauea) در هاوایی، اتنا (Etna) در ایتالیا و پیتون دلا فونیز (Piton de la Fournaise) در جزیره رئونیون است. باین وجود، تنها یک کوه آتشفشانی در دنیا وجود دارد که آتشی آبی‌رنگ از خود خارج می‌کند و دریاچه بسیار بزرگ اسیدی را در اطرافش تشکیل داده است و آن آتشفشان کاوا آیجن (Kawah Ijen) واقع در جاوا شرقی کشور اندونزی است.

**شعله‌های آبی‌رنگ**

آتشفشان کاوا آیجن با ارتفاعی برابر با ۸/۲ کیلومتر از سطح دریا و پوشش ۲۰ کیلومتر، یک کوه بسیار هیجان‌انگیز است. زمانی که شما یک کوه آتشفشانی فعال را تصور می‌کنید، به‌طور کلی به یک کوه بسیار بزرگ فکر می‌کنید که دود غلیظی را به سمت آسمان روانه می‌کند و گدازه‌ها و مواد مذاب قرمزرنگی از دهانه‌اش به اطراف می‌ریزد.

اما این یک تصور کلی است که کاوا آیجن به دلیل منحصر به فرد بودنش آن را تمیز داده است. کوه آتشفشانی آیجن برخلاف بسیاری از آتشفشان‌ها از خود، گاز سولفوریک ساطع می‌کند که در زمان احتراق به رنگ آبی لاجوردی می‌سوزد. شعله‌های آیجن مانند تابله‌های نئون رنگ، بیچ‌وتاب خورده و می‌درخشند و در طول شب مواد مذاب آبی‌رنگ مانند آبشاری از اطراف این کوه به بیرون می‌ریزند که منظره بسیار زیبایی را تشکیل می‌دهند.

**علم نهان در پس این جادو**

زمانی که گازهای گوگردی از زیر سطح زمین با فشار فراوان به بیرون می‌آید، دمای این گاز به ۶۰۰ درجه سلسیوس می‌رسد. زمانی که این گاز با دمای بسیار بالا با هوا برخورد می‌کند، به‌صورت بسیار زیبایی مشتعل می‌شود و انفجار لاجوردی رنگی را ایجاد

## امروز شما

امروز با وضعیت جسمانی خوب شما و شور و هیجانی که در وجود خود احساس می‌کنید انجام هر کاری برای تان با لذت همراه خواهد بود. روابط شما با خانواده و دوستان در حال حاضر خیلی گرم و صمیمی است.

**اردیبهشت**

اطلاعاتی که امروز به دست‌تان خواهد رسید شما را به تحقیق و بررسی برای دستیابی به حقیقت در مورد یک موضوع خاص تشویق خواهند کرد. شاید پای ایده‌ای برای راه‌اندازی یک کسب‌وکار تازه در میان باشد یا بخواهید فرصتی برای سرمایه‌گذاری در یک زمینه جدید را مورد بررسی قرار دهید.

**خرداد**

با وجود اینکه شما معمولاً فردی بسیار مسئولیت‌پذیر هستید و سعی می‌کنید بین وظایف حرفه‌ای خود و کارها و مسئولیت‌هایی که در خانه به عهده دارید تعادل را برقرار کنید، امروز ذهن و قلب‌تان تمام مدت درگیر خانه و خانواده‌تان خواهد بود.

**تیر**

یک رویداد اجتماعی شما و اطرافیان‌تان را برای رسیدن به یک هدف واحد دور هم جمع خواهد کرد و این اتفاق شما را به برخی فعالیت‌هایی که پیش از این هرگز تجربه نکرده بوده‌اید، علاقه‌مند خواهد کرد. امروز تماس‌ها و پیام‌های سرشار از محبت و مهربانی از خانواده و دوستان‌تان دریافت خواهید کرد.

**مرداد**

طی چند روز گذشته شما در انتظار دریافت پولی بوده‌اید که به شما وعده داده شده بود است، امروز این پول بالاخره به دست‌تان خواهد رسید. خوش‌شانسی شما به همین‌جا ختم نخواهد شد؛ زیرا شما وارده دوره‌ای شده‌اید که در آن رسیدن به اهداف و خواسته‌های تان با تاخیرها و موانع کوچک و بزرگ همراه نخواهد بود.

**شهریور**

شما امروز احساس می‌کنید که قدرت ذهن‌تان بیش از هر زمان دیگری شده است. افکار تان متمرکزتر از هر زمان دیگری هستند و ذهن‌تان می‌تواند به‌سادگی در همه‌چیز نفوذ کند. قراری که برای دیدار با دوستان و یا عشق‌تان داشته‌اید به خاطر دلایل پیش‌بینی نشده با تاخیر مواجه خواهد شد.

**مهر**

امروز ترس‌ها و نگرانی‌های قدیمی تحت تأثیر اتفاقاتی که در خانه و محیط اطراف‌تان افتاده‌اند در وجود شما برای یک‌بار دیگر زنده خواهند شد. چنین شرایطی برای همه پیش می‌آید، اما آنچه اهمیت دارد این است که اجازه ندهید ذهن‌تان بیش‌ازحد درگیر این مسائل شود.

**آبان**

در حال حاضر روابط شما با اطرافیان، از عشق‌تان گرفته تا همکاران و رئیس‌تان خیلی گرم و صمیمی هستند و همه‌چیز به‌خوبی پیش می‌رود. از این فرصتی که دست داده است به‌خوبی استفاده کنید و اگر موضوع مهمی وجود دارد که مدت‌هاست قصد مطرح کردن آن را داشته‌اید همین حالا دست‌به‌کار شوید.

**آذر**

شما در یک پروژه حرفه‌ای یا تحصیلی به موفقیت دست یافته‌اید و یا شاید همین امروز خبر این موفقیت به شما برسد، در هر صورت فکر بیرون رفتن همراه دوستان و عزیزان‌تان و جشن گرفتن این موفقیت در کنار آن‌ها تمام روز شما را به خود مشغول خواهد کرد.

**دی**

موضوعی که برای مدتی طولانی مشغول مطالعه در مورد آن بوده‌اید اما در درک آن دچار مشکل بوده‌اید امروز بالاخره برای شما قابل‌فهم خواهد شد. شاید هم بتوانید از این دانستی که به دست آورده‌اید برای عملی کردن پروژه‌ای که در دست انجام دارید استفاده کنید.

**بهمن**

تأثیراتی که از گذشته روی شما باقی مانده‌اند حتی اگر خودتان هم ندانید امروز روی توانایی‌ها و عملکرد شما در رویارویی با مسائلی که به توانایی بالایی نیاز دارند به کمک شما خواهند آمد. شاید مجبور به انجام برخی کارهای اداری و کاغذبازی‌های خسته‌کننده باشید.

**اسفند**

امروز فعالیت‌های گروهی و شرکت در رویدادهای اجتماعی مختلف بخش عمده‌ای از برنامه روزانه‌تان را تشکیل خواهند داد. به احتمال زیاد در این فعالیت‌های اجتماعی گسترده، امروز به یک نفر معرفی خواهید شد که می‌تواند در زمینه حرفه‌ای کمک‌های قابل توجهی به شما بکند.

## کروکودیل، حرکت جدید در دنیای فوتبال!



عکس از: مهدی دهقان مستانی

به فاصله چند روز از این اتفاق هنوز هم این حرکت جالب و خنده‌دار برزویوچ سوژه است. این بازیکن گفت‌وگویی انجام داد و تأکید کرد که این حرکت او «حرکت کروکودیل» نام دارد! حرکت ابداعی و عجیب این بازیکن کروات که البته نام عجیب‌تری هم دارد دوباره به‌سرعت به سوژه تبدیل شده است. بعید نیست که در هنگام نواختن ضربات آزاد در فوتبال سراسر جهان شاهد حرکات کروکودیلی از سوی بازیکنان مختلف باشیم.

به هفته اخیر لیگ قهرمانان اروپا تیم بارسلونا در خانه دو بر صفر مقابل اینترمیلان به پیروزی رسید. به گزارش جام جم آنلاین، مارکو بروزویوچ بازیکن کروات و ۲۶ ساله اینترمیلان در این دیدار حرکتی انجام داد که به‌شدت سوژه شده است. زمانی که لوئیس سوارز پشت ضربه آزاد در برابر دیواره دفاعی اینترمیلان قرار گرفت، بروزویوچ ناگهان خود را روی زمین انداخت. او گفته که می‌خواسته جلوی ضربه سوارز را از روزنه‌ای بگیرد.