

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



زبان ها



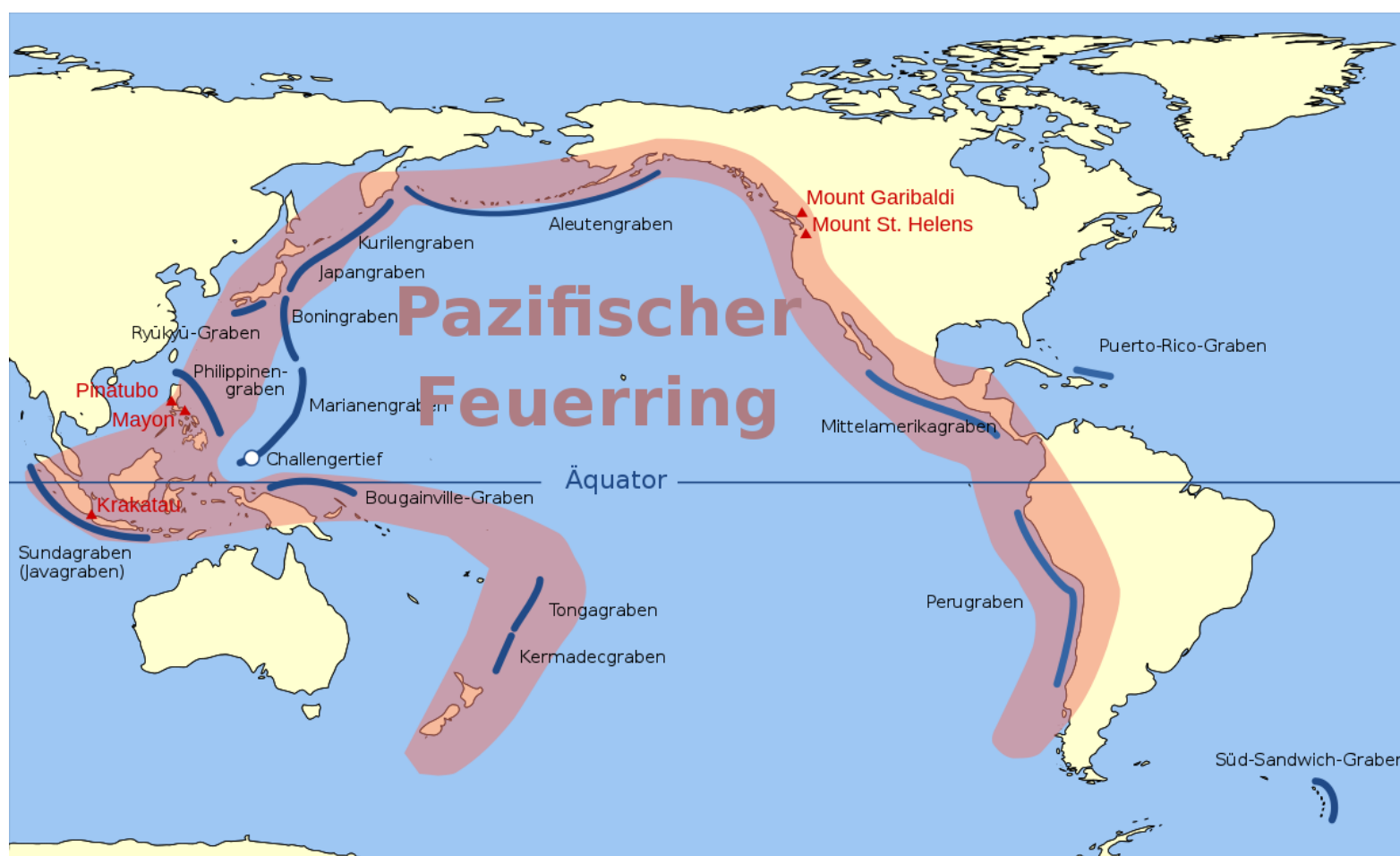
اطلاعات

الکساندر فون هومبولت در سفر هایش

آتشفشانی

سفرهای الکساندر فون هومبولت نیز او را به دریای اقیانوس آرام برد، که "حلقه آتش اقیانوس آرام" در امتداد آن قرار دارد. "حلقه آتش" مجموعه ای از چندین آتشفشان است. این زنجیره آتشفشان بسیار فعال است. همه گیری ها همچنان اتفاق می افتد. هومبولت از چندین آتشفشان بالا رفت، از جمله کوهی به ارتفاع 3715 متر که در آن نیز بالا رفت. در راه رفتن به داخل دهانه آتشفشان (فرورفتگی دیگمانندی در بالا) کف کفش هایش توسط دود گوگرد خورده شد. با این وجود، او زیبایی فضای داخلی آتشفشان را تحسین می کرد.

وقتی هومبولت در راه خانه خود به آلمان بود، در امتداد آتشفشان های اقیانوس آرام در حال حرکت بود که ناگهان یکی از آنها فوران کرد. او این تجربه را "جادویی و یک معجزه طبیعت" توصیف کرد.



شکل: محل حلقه آتش اقیانوس آرام
(https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pacific_Ring_of_Fire-de.svg)



شکل: دهانه آتشفشان



شکل: فوران آتشفشان
(منبع: <https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arenallong.jpg>)

شبکه هومبولت

الکساندر فون هومبولت به منظور به اشتراک گذاشتن اکتشافات خود با دیگران و گسترش دانش خود، یک شبکه تحقیقاتی جهانی ایجاد کرد که در آن بیش از 2700 دانشمند مشارکت داشتند. او هر روز حداقل یک نامه می نوشت و در کل بیش از 30000 نامه در طول زندگی اش می نوشت. نه تنها افراد ناشناس در این شبکه حضور داشتند، بلکه دوستان و آشنایان مانند ساموئل توماس سومرینگ (آناتومیست و فیزیولوژیست آلمانی) یا کارل لودویگ ویلدنو (گیاه شناس و دوست نزدیک هومبولت؛ علاقه مشترک به علوم طبیعی و گیاهان با او و تحقیق داشتند. سفرها). اسکندر از این شبکه در درجه اول استفاده می کرد زیرا یکی از معدود وسایل



ارتباطی مستقل بود که برای مسافت های طولانی تر مناسب بود. با این حال، ارسال نامه ها ممکن است زمان زیادی طول بکشد یا هرگز نرسد زیرا اغلب با کشتی حمل می شد.

علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، آناتومی، فیزیولوژی، گیاه شناسی، علوم طبیعی، نجوم و ریاضیات در این شبکه ارائه شد. اسکندر خود از علوم طبیعی، نجوم و نقشه برداری دفاع می کرد. او کوهنورد و پیشاهنگی بود که به دور دنیا سفر می کرد و می خواست شگفتی های طبیعی جهان را کشف کند.