

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



информация



Языки

Александр фон Гумбольдт в своих путешествиях

Вулканизм

Путешествие Александра фон Гумбольдта также привело его к Тихому морю, по краю которого проходит «Тихоокеанское огненное кольцо». «Огненное кольцо» представляет собой череду нескольких вулканов. Эта цепь вулканов очень активна. Вспышки продолжают происходить. Гумбольдт поднялся на несколько вулканов, в том числе на гору высотой 3715 метров, на которую он также забрался. По пути в кальдере вулкана (впадина в форме котла наверху) подошвы его ботинок были разъедены серными парами. Тем не менее, он восхищался красотой недр вулкана.

Когда Гумбольдт направлялся домой в Германию, он плыл вдоль вулканов в Тихом океане, когда один из них внезапно извергся. Он описал этот опыт как «волшебный и чудо природы».

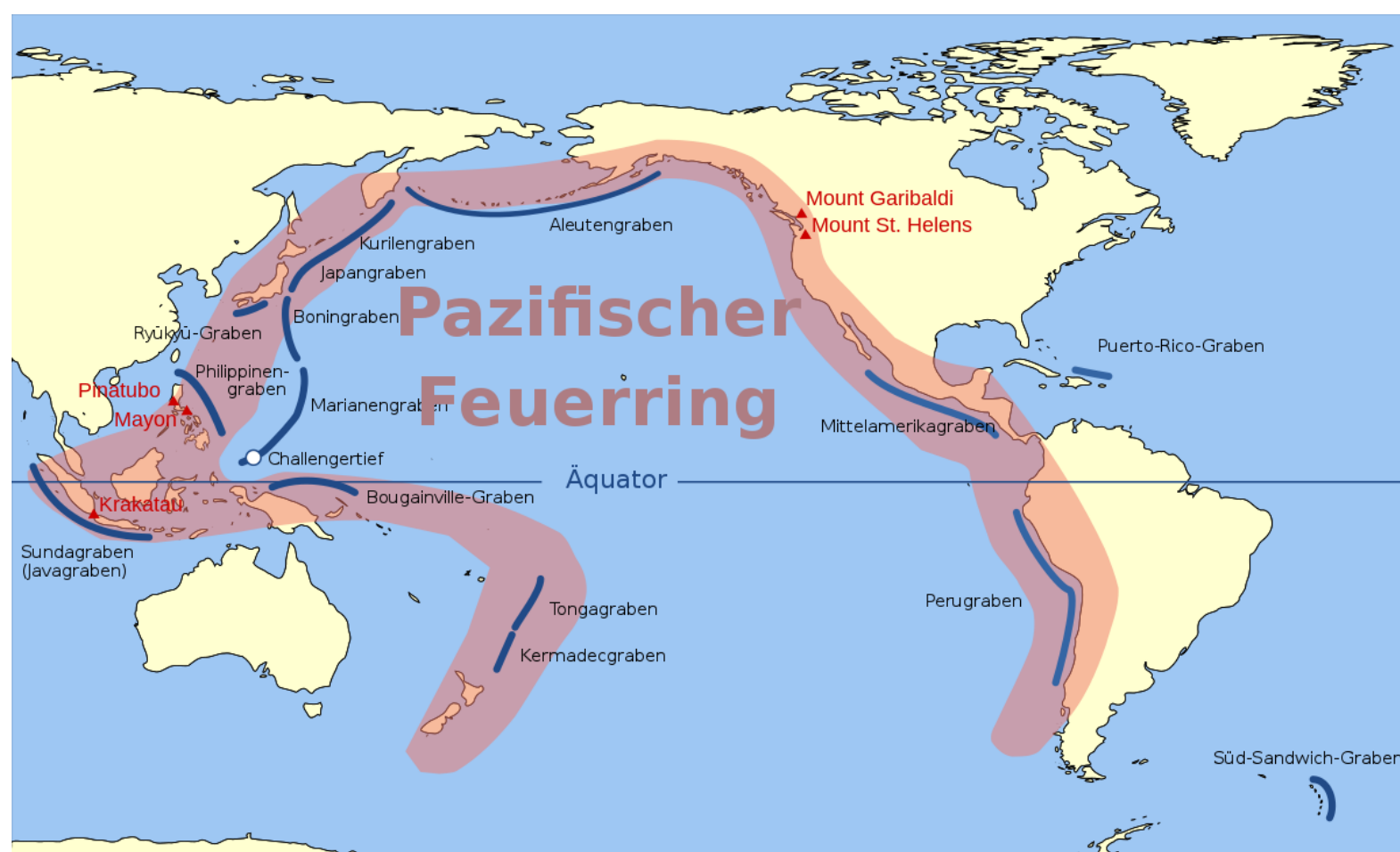


Рис.: Расположение Тихоокеанского огненного кольца.
(Источник: [Гринджер](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pacific_Ring_of_Fire-de.svg), https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pacific_Ring_of_Fire-de.svg)



Рис.: Кальдера вулкана.



Рис.: Извергающийся вулкан
(Источник: Мэтью Лэндри, <https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arenallong.jpg>)

сеть Гумбольдта

Чтобы поделиться своими открытиями с другими и расширить собственные знания, Александр фон Гумбольдт создал глобальную исследовательскую сеть, в которой были задействованы более 2700 ученых. Он писал по крайней мере одно письмо каждый день, а всего за свою жизнь написал более 30 000 писем. В сети были представлены не только неизвестные люди, но также друзья и знакомые, такие как Самуэль Томас Земмерлинг (немецкий анатом и физиолог) или Карл Людвиг Вильденов (ботаник и близкий друг Гумбольдта; разделял с ним интерес к естествознанию и растениям и исследованиям). поездки). Александр использовал сеть прежде всего потому, что это было одно из немногих независимых средств связи, пригодное для работы на больших расстояниях. Однако отправка писем могла занять много времени или вообще не прийти, поскольку их часто перевозили на кораблях.



Рис.: Печать Гумбольдта.

В сети были представлены гуманитарные науки и культурология, анатомия, физиология, ботаника, естественные науки, астрономия и математика. Сам Александр выступал за естествознание, астрономию и картографию. Он был альпинистом и разведчиком, который путешествовал по миру и хотел открыть для себя чудеса природы.

Сканируйте QR-коды для получения дополнительной информации и других языков.