

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



інформації



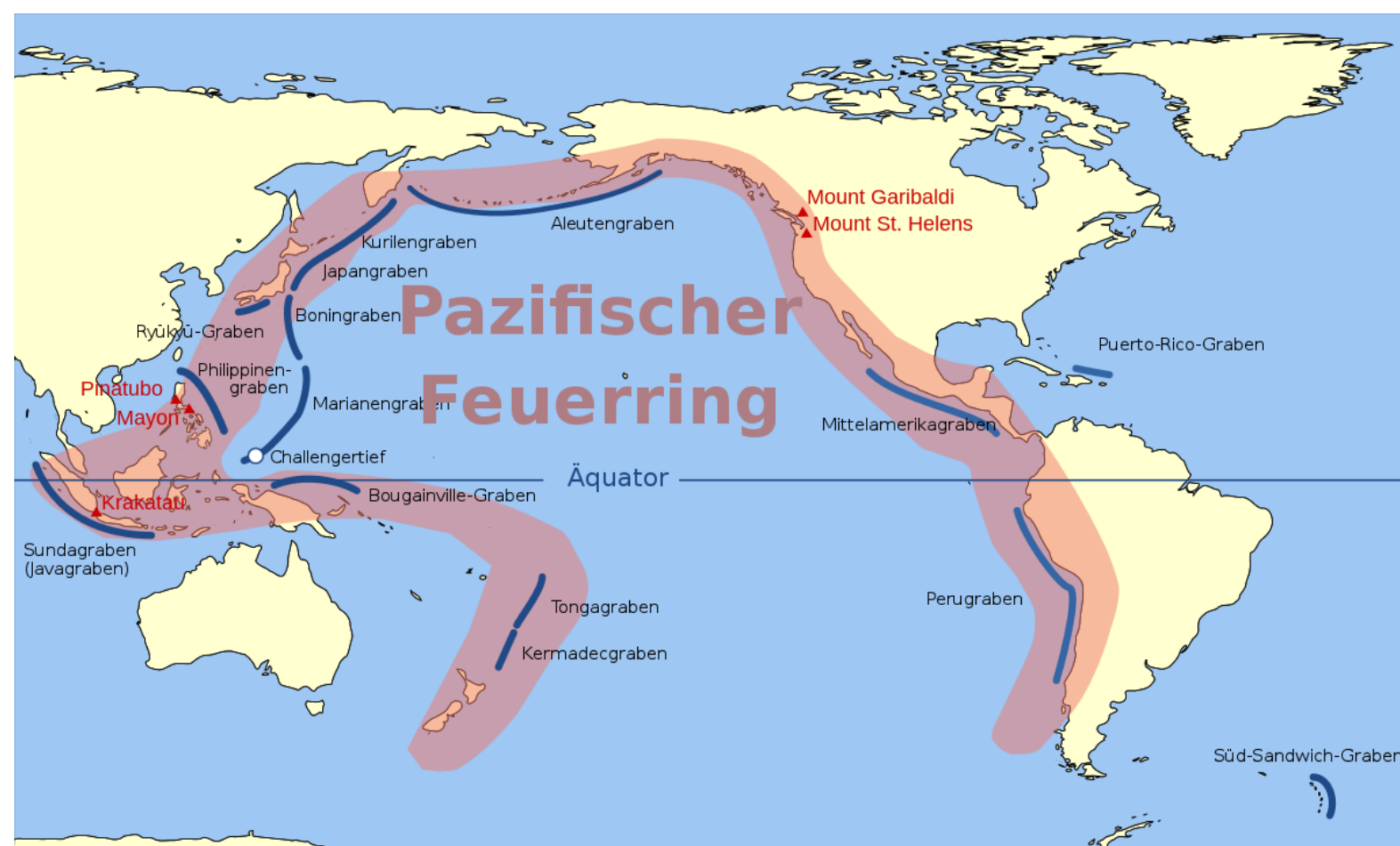
Мови

Олександр фон Гумбольдт у своїх подорожах

Вулканізм

Подорож Олександра фон Гумбольдта також привела його до Тихого моря, уздовж якого проходить «Тихоокеанське вогняне кільце». «Вогняне кільце» — це серія з кількох вулканів. Цей ланцюг вулканів дуже активний. Спалахи постійно відбуваються. Гумбольдт піднявся на кілька вулканів, у тому числі на гору висотою 3715 метрів, на яку він також піднявся. По дорозі в кальдеру вулкана (поглиблення у формі котла на вершині) підшви його черевиків були роз'їдені випарами сірки. Тим не менш, він захоплювався красою надр вулкана.

Коли Гумбольдт повертався додому до Німеччини, він плів уздовж вулканів у Тихому океані, коли один із них раптово вивергнувся. Він описав цей досвід як «чарівний і диво природи».



Мал.: Розташування Тихоокеанського вогняного кільця
(Джерело: [Грінгер](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pacific_Ring_of_Fire-de.svg), https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pacific_Ring_of_Fire-de.svg)



Мал.: Кальдера вулкана



Мал.: виверження вулкана
(Джерело: Метью Лендрі, <https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arenallong.jpg>)

Мережа Гумбольдта

Щоб поділитися своїми відкриттями з іншими та розширити власні знання, Олександр фон Гумбольдт створив глобальну дослідницьку мережу, до якої було залучено понад 2700 учених. Він писав принаймні один лист щодня, а загалом понад 30 000 листів протягом усього життя. У мережі були представлені не лише невідомі люди, а й друзі та знайомі, такі як Самуель Томас Зоммеррінг (німецький анатом і фізіолог) або Карл Людвіг Вілденов (ботанік і близький друг Гумбольдта; поділяв з ним інтерес до природничих наук і рослин, а також дослідження поїздки). Олександр використовував мережу насамперед тому, що це був один із небагатьох незалежних засобів зв'язку, який був придатний для великих відстаней. Однак листи могли надсилатися довго або взагалі не надходити, оскільки їх часто транспортували кораблем.

У мережі були представлені гуманітарні науки та культурологія, анатомія, фізіологія, ботаніка, природничі науки, астрономія та математика. Сам Олександр виступав за природознавство, астрономію та картографію. Він був альпіністом і розвідником, який мандрував світом і хотів відкрити для себе природні чудеса світу.



Мал.: Печатка Гумбольдта