

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



اللغات



معلومة

ألكسندر فون هومبولدر - السيرة الذاتية

ولد فريدريش فيلهلم هاينريش ألكسندر فون همبولت، المعروف باسم ألكسندر فون همبولت، في برلين في 14 سبتمبر 1769 وتوفي هناك في 6 سبتمبر مايو 1859. كان الأخ الأصغر لويلهلم فون همبولت.

عائلة

كان ألكسندر فون همبولت الابن الثاني للرائد البروسي المتقاعد D. وتشامبرلين ألكسندر جورج فون همبولت وزوجته ماري إليزابيث فون هولويد، نبي. كولومب، ولد في برلين. مكنته عائلته الثرية هو وشقيقه فيلهلم فون همبولت من الحصول على تعليم شامل. كان هناك مدرسون ممتازون متاحون للطفلين في قلعة العائلة في برلين-تيغيل.

التعليم والمهنة

أظهر هومبولت اهتمامًا بالتاريخ الطبيعي وعلوم النبات منذ سن مبكرة. درس في الأكاديمية التجارية في هامبورغ وفي عام 1791 التحق بأكاديمية فرايبورغ للتعددين تحت إشراف الجيولوجي الشهير أبراهام جوتلوب فيرنر. بدأت حياته المهنية في فبراير 1792 في قسم التعدين البروسي كمقيم نائب للتصويت.

قام هومبولت برحلات بحثية لعدة سنوات إلى أمريكا اللاتينية والولايات المتحدة وآسيا الوسطى. خلال هذا الوقت قام بجمع آلاف النباتات وتجفيفها وإرسالها إلى أوروبا لمزيد من الدراسة.

عمل علمي

أجرى هومبولت دراسات ميدانية علمية في مجالات الفيزياء والجيولوجيا وعلم المعادن وعلم النبات وجغرافيا الغطاء النباتي وعلم الحيوان وعلم المناخ وعلم المحيطات وعلم الفلك. مزيد من البحث يتعلق بالجغرافيا الاقتصادية وعلم الأعراق والديموغرافيا وعلم وظائف الأعضاء والكيمياء. تبادل الأفكار مع العديد من الخبراء من مختلف التخصصات، وبالتالي أنشأ شبكة علمية.

ألكسندر فون هومبولت كان يعتبر "أعظم عالم طبيعة في عصره". بكرمته الأكاديمية البروسية للعلوم باعتباره "أول عظيم علمي في عصره"، والذي فاقت شهرته العالمية حتى شهرة غوتفريد فيلهلم لايبنتز. أطلقت عليه أكاديمية باريس للعلوم لقب "أرسطو الجديد".

قام طوال حياته بالعديد من الاكتشافات والاختراعات. ما هو تكويني للغاية هنا هو أن هومبولت اختبر أولاً جميع اختراعاته على نفسه (مثل تجارب الكهرباء) وغالبًا ما نجا من الموت بأعجوبة.

إرث

كان تعقيد عمل هومبولت وحياته يعني أنه بعد وفاته، أشارت إليه العديد من الحركات الاجتماعية والسياسية بسبب أهدافها الخاصة. اليوم، تحمل العديد من الحيوانات، حوالي 900 نبات وجبل وأنهار اسم هومبولت. على سبيل المثال، تيار همبولت (تيار المحيط البارد الذي يتدفق على طول الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية) أو جبال همبولت في القارة القطبية الجنوبية.