



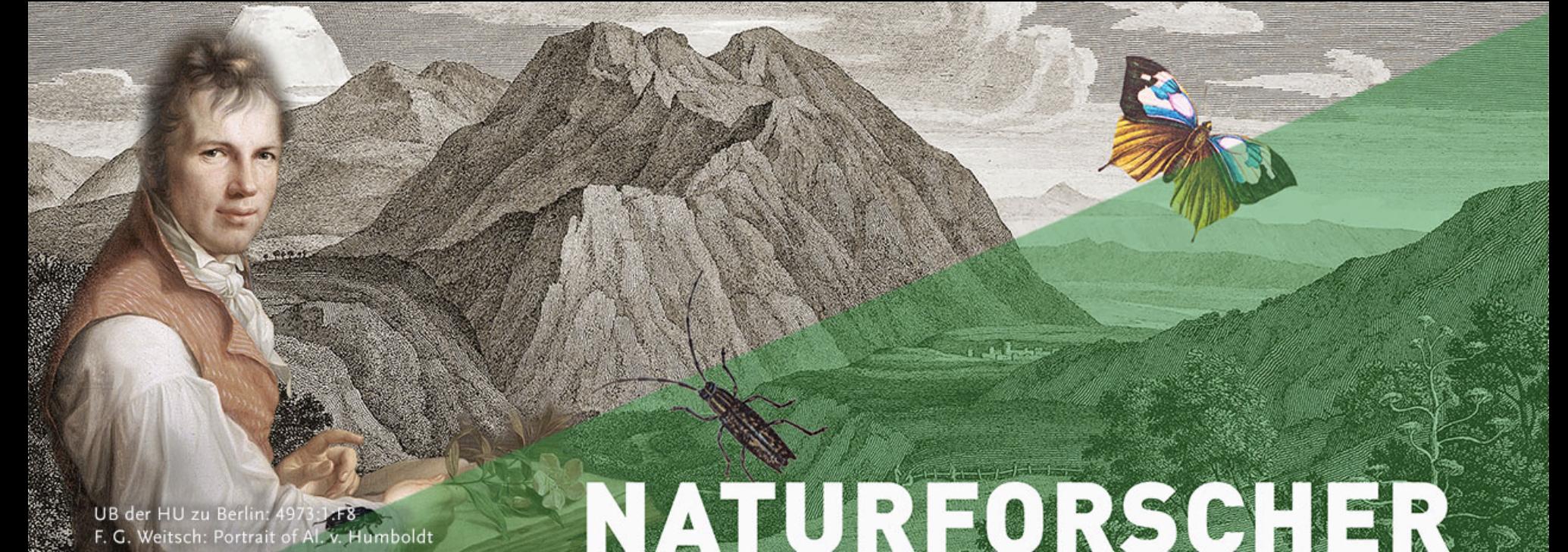
ALEXANDER VON HUMBOLDT

S. IREM BESIK

besiks@informatik.hu-berlin.de

GLIEDERUNG

- Jugend und Studium
- Forschung
 - Südamerika-Expedition – Vermessung der Neuen Welt
- Der Universalist: Humboldts Netzwerke (Weimarer Klassik)
- 250. Geburtstag von Alexander von Humboldt
- Diskussion & Fazit



JUGEND & STUDIUM

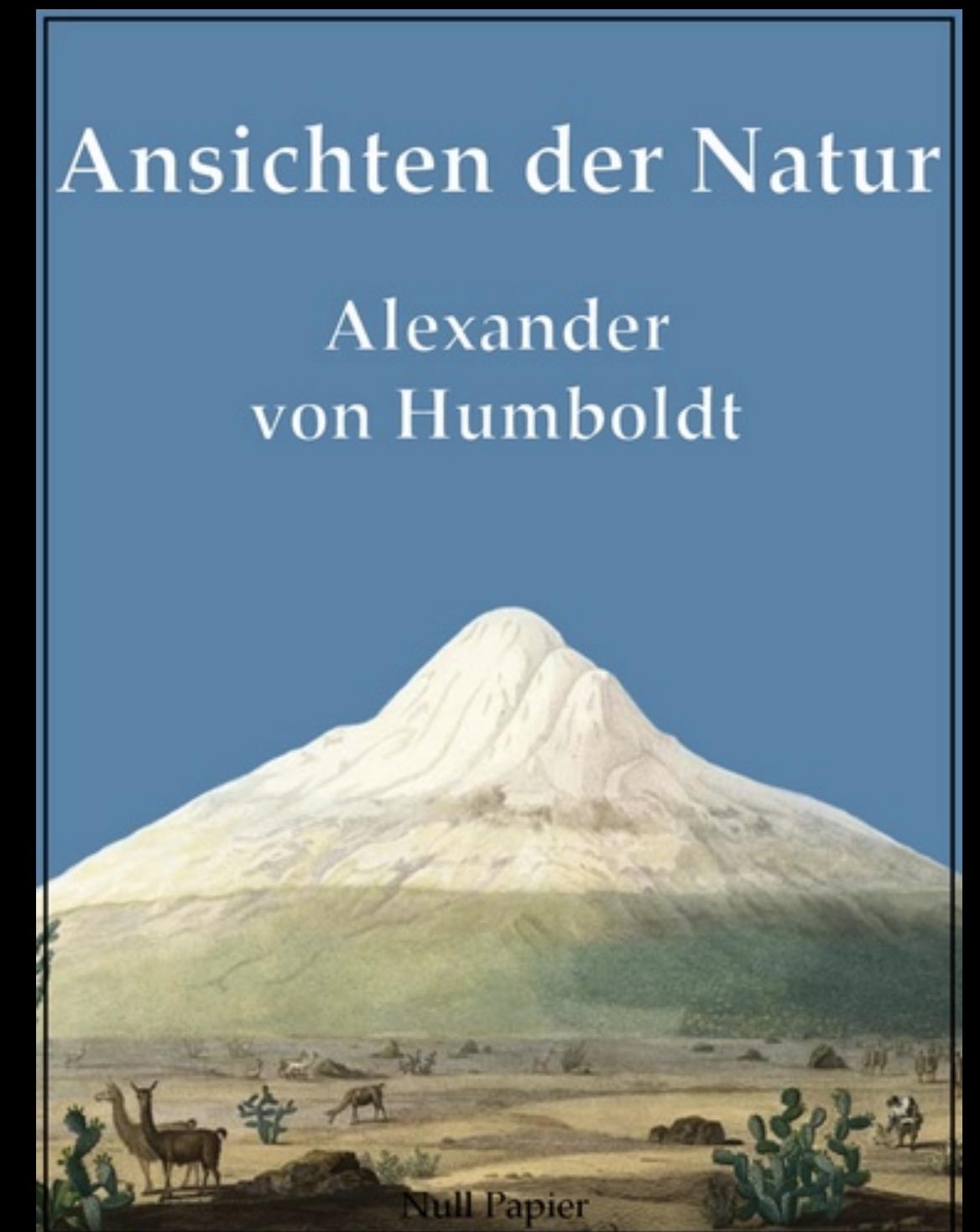
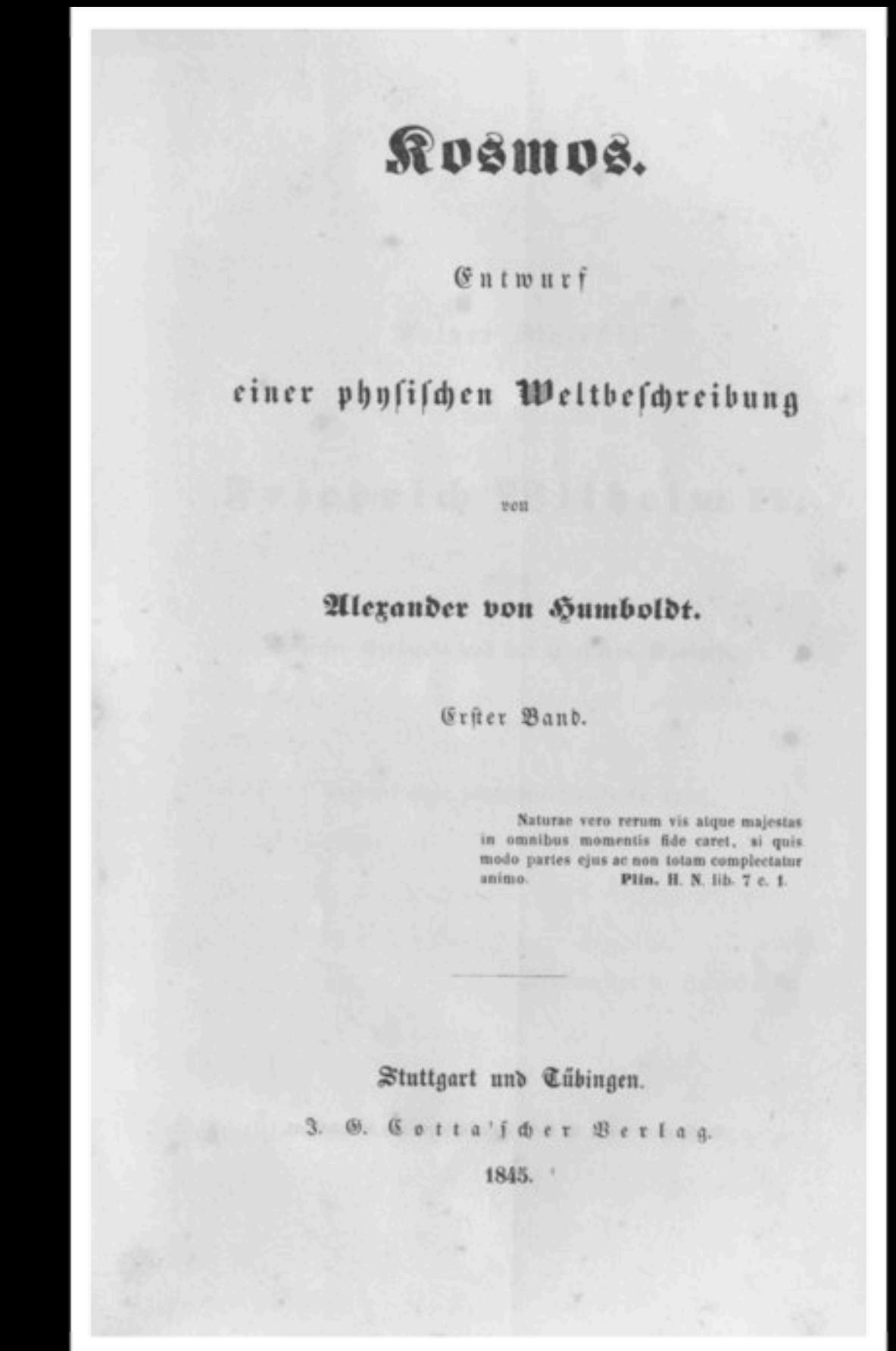
- geboren 1769 in Berlin
- wächst auf Schloss Tegel auf
- Sammlung des Botanikers Carl Ludwig Willdenow von tropischen Pflanzen fasziniert ihn
- sein lebenslanges Interesse für die Pflanzenkunde dadurch geweckt



Pflanzenkunde = Botanik

FORSCHUNGSBEREICHE

- bedeutender deutscher Naturforscher und Entdecker
- Er beschäftigte sich mit:
 - Botanik, Geografie, Klima -/ Wetterforschung, Ökologie

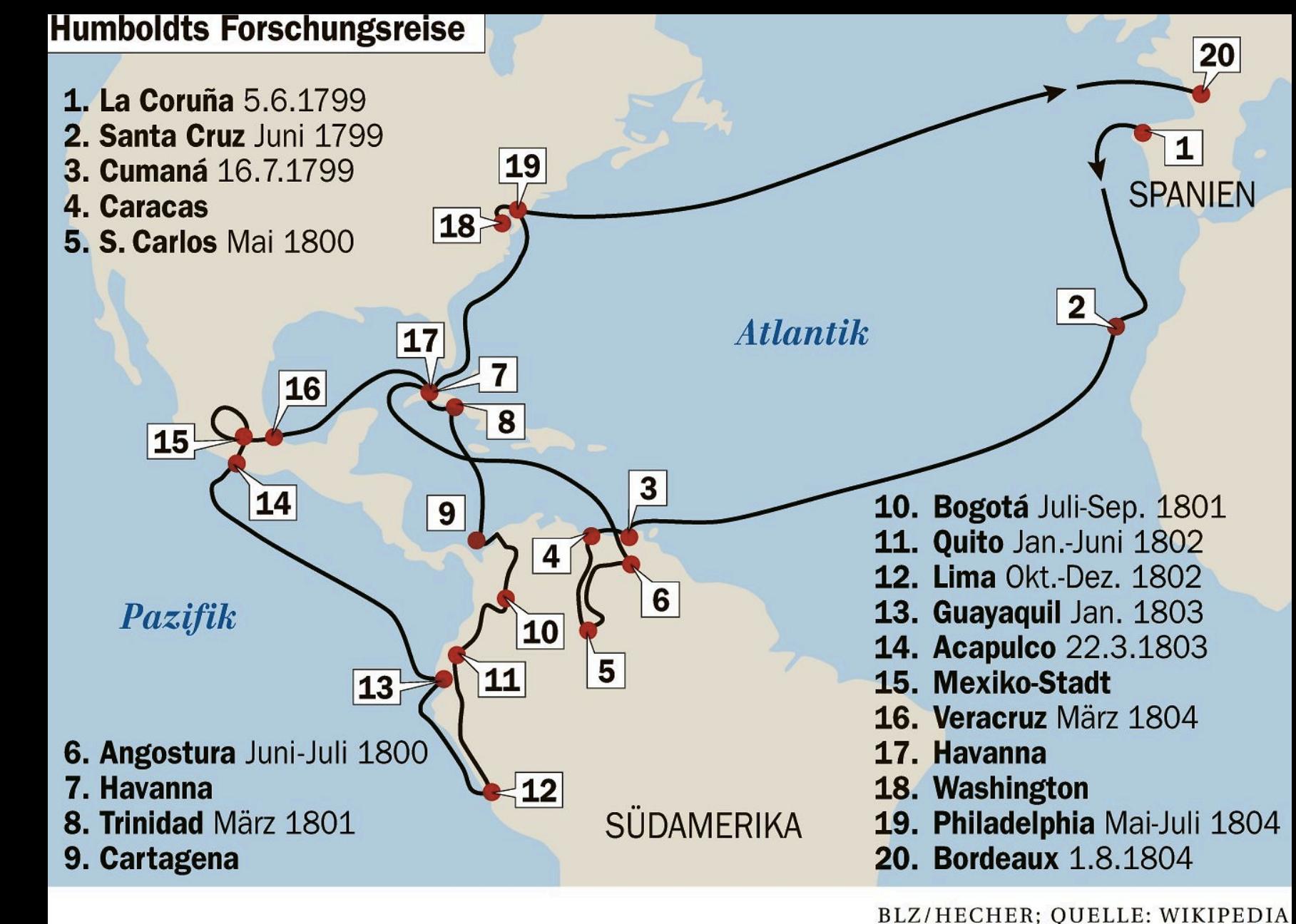


bedeutend = sehr bekannt

SÜDAMERIKA-EXPEDITION – VERMESSUNG DER NEUEN WELT

- führte meteorologische und astronomische Messungen durch
- untersuchte Vulkane und Erdschichten
- sammelte Pflanzen, Steine und Fossilien
- entdeckte den **Humboldtstrom**, eine kalte Meeresströmung an der Westküste Südamerikas

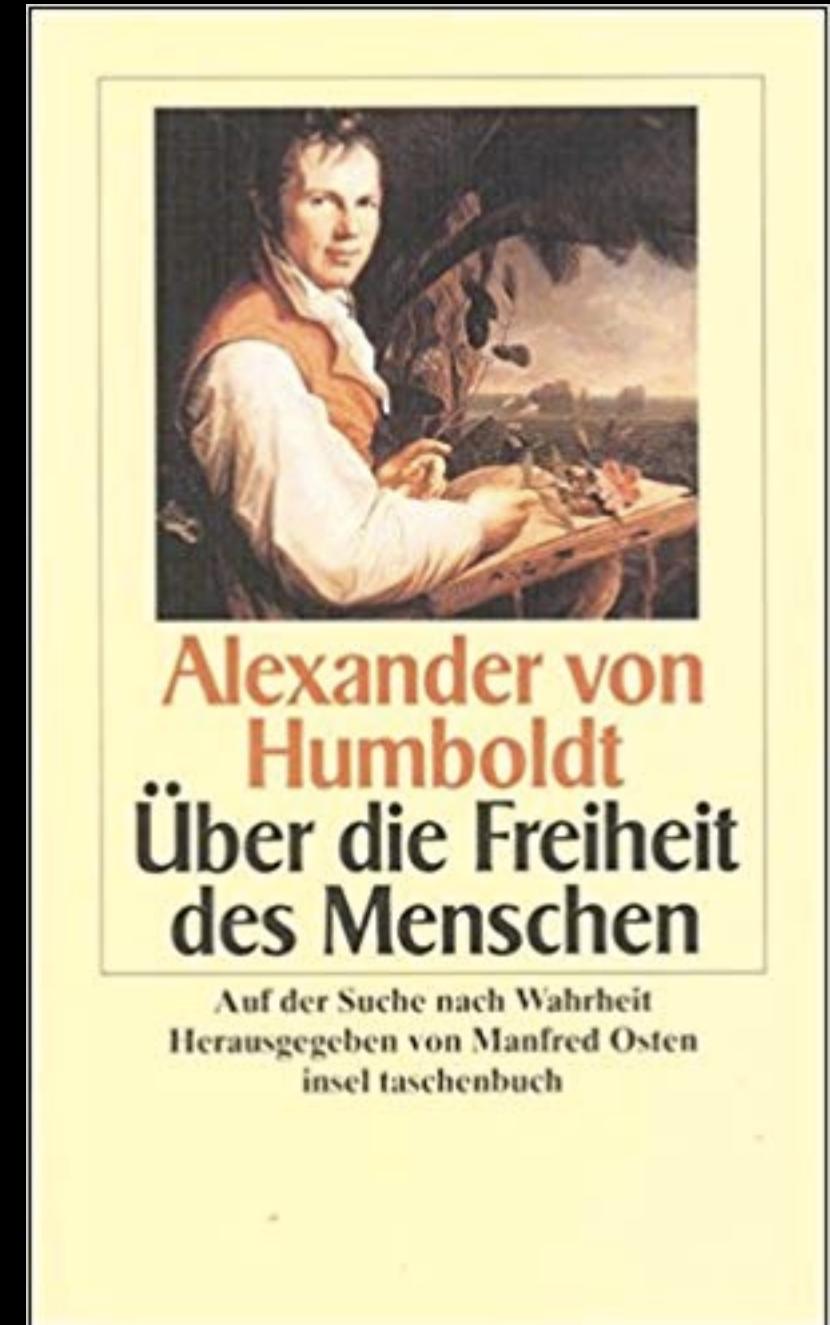
-e Strömung = fließende Bewegung
besteigen = [hinauf]steigen



Die Besteigung des Chimborazo

SÜDAMERIKA-EXPEDITION – KOLONIALISMUS

- interessierte sich auch Geschichte und Situation der Menschen in den Kolonien
- gegner der Sklaverei und des Kolonialismus
- "...Die Sklaverei ist ohne Zweifel das größte aller Übel..."



Humboldt setzte sich für die Abschaffung der Sklaverei ein

-r Zweifel = Bedenken

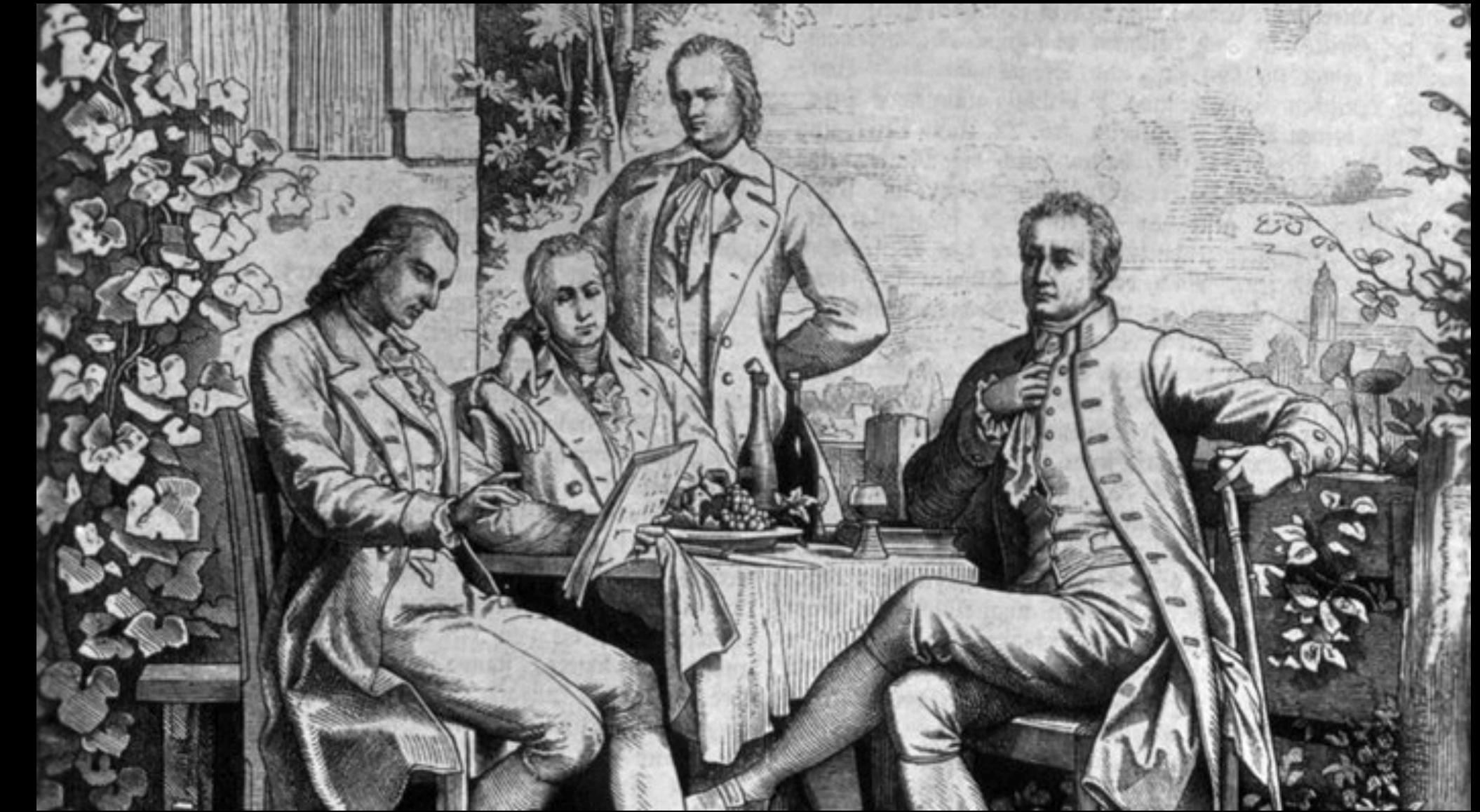
-s Übel = das Böse

abschaffen = beenden

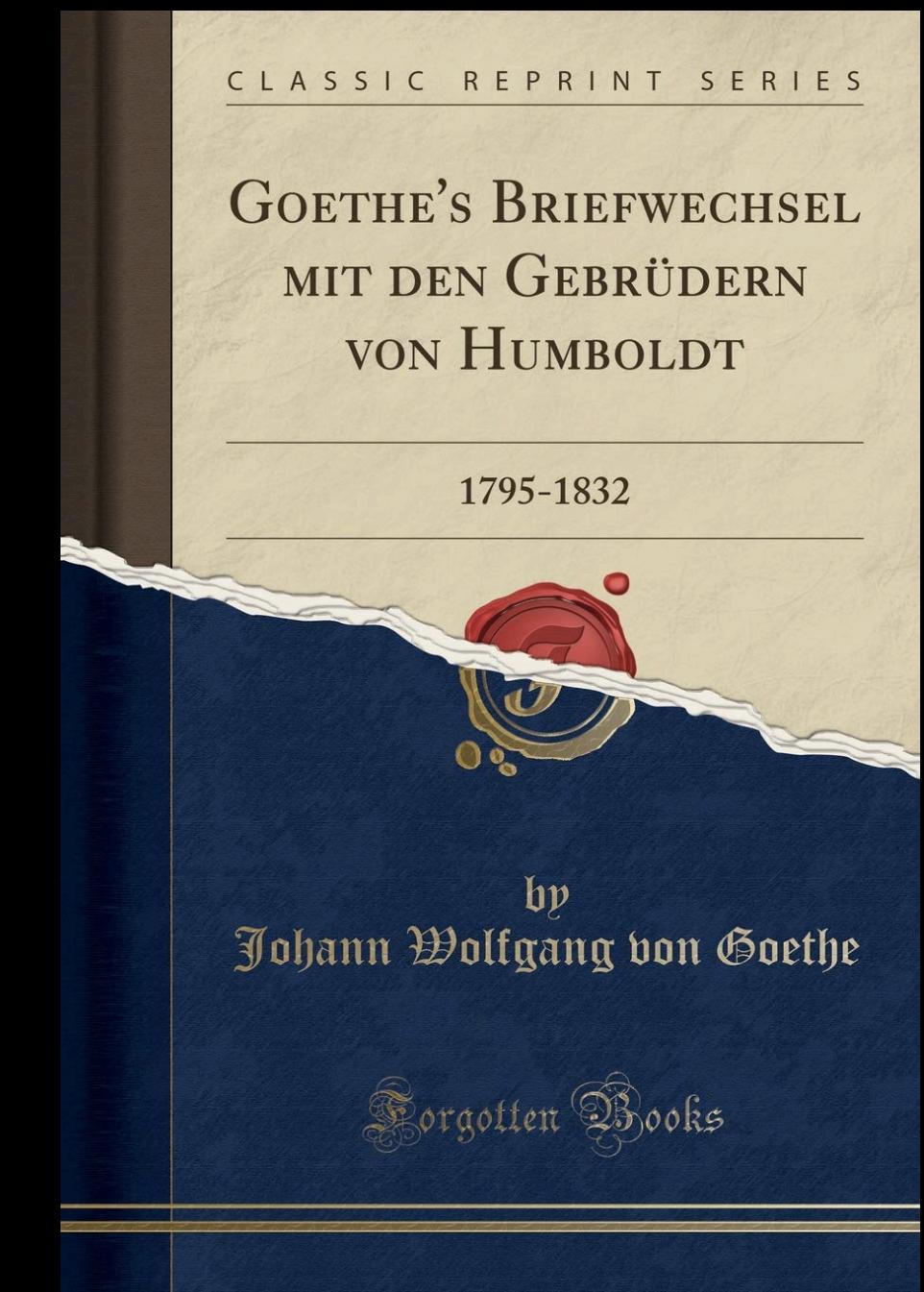
sich für etw. einsetzen ~ kämpfen

WEIMARER KLASSIK

- enge Freundschaft mit Johann Wolfgang von Goethe
- treffen in Jena, wo sein Bruder Wilhelm wohnt
- Johann Wolfgang von Goethe sagt über Alexander von Humboldt:
 - "...Was ist das für ein Mann! Ich kenne ihn so lange und bin doch von neuem über ihn in Erstaunen. Man kann sagen, er hat an Kenntnissen und lebendigem Wissen nicht seinesgleichen.."



Alexander von Humboldt (stehend) mit Goethe, Schiller und seinem Bruder Wilhelm



Erstaunen = Überraschung

250. GEBURTSTAG VON ALEXANDER VON HUMBOLDT

- alle Veranstaltungen über Humboldt : avhumboldt250.de
- Doku: Humboldt und die Neuentdeckung der Natur
<https://www.arte.tv/de/videos/075769-000-A/humboldt-und-die-neuentdeckung-der-natur/>



Mein Photobooth mit Alexander von Humboldt
(wirsindhumboldt.de)

FAZIT

- *“Die gefährlichste Weltanschauung ist die Weltanschauung derer, die die Welt nie angesehen haben.”*

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

-e Antschauung = -e Ansicht,



DISKUSSION

1. Wer ist euer/eure Lieblingswissenschaftler(in) und warum?
2. Humboldt gilt als zweiter Entdecker Südamerikas, als Gegner der Sklaverei und des Kolonialismus – aber auch als Vertreter einer Wissenschaft, die von kolonialen Strukturen profitiert. Was denkt ihr denn? Glaubt ihr, es ist eine Hypokrisie?