

Inhaltsverzeichnis

Einführende Überlegungen__9

Alexander von Humboldt und die Kartographie__11

Der *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*:
ein kaum bekannter Atlas Humboldts__14

Methodischer Rahmen__19

Vom Erkennen im Sehen. Alexander von Humboldts Visualisierung des „Naturganzen“__25

Humboldts theoretische Überlegungen zur Erkenntniskraft des Visuellen__27

Die graphische Vermittlung des Naturwissens__37

Das „Naturganze“ im Kartenbild__48

Worauf die Karten beruhen. Grundlagen der kartographischen Praxis

Alexander von Humboldts__55

Die Handzeichnung__56

Datenerhebungen__64

Dateninterpretationen: Interpolation und Zonierung__74

Im Kontext. Die Produktionsbedingungen des *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*__83

Thematische Kartographie um 1800__84

Teamarbeit am Atlas__94

Der *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent* als
Teil des Reisewerks__103

Das konzeptionelle Gerüst. Themenbereiche, Aufbau und Publikationsweise des *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*__113

Motive__114

Kartentypen__120

Themengruppen__127

Publikationsprozess__132

Ein virtuelles Erdmodell. Das Kartenensemble im *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*141

- Verknüpfendes Sehen I: evozierte Dreidimensionalität143
- Verknüpfendes Sehen II: Hypothesen zur Erdentstehung160
- Vergleichendes Sehen: das Relief der Erde im Modell166
- Bewegte Blicke – bewegende Blicke: Erkennen im Betrachten174
- Die einzelnen Tafeln des Atlas: Funktionsebenen des Erdmodells181
- Humboldts Modell der Erdoberfläche im Kontext? –
- Kartographische Modelle der Welt vor und um 1800193

Archäologie der Karten. Historisches Wissen über die Erde im *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*199

- Zeitgenössische Karten im historischen Vergleich200
- Sieben Nachstiche historischer Karten207

Zwischen Karten. Abschließende Bemerkungen217

- Der *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent* und die Humboldtsche Wissenschaft217
- Über den *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent* hinaus219
- Mehr als eine Karte: zur Erkenntnis, die zwischen (Karten-)Bildern entsteht222

Anhang225

- Abkürzungs- und Kürzelverzeichnis225
- Editorische Angaben zum *Atlas géographique et physique du Nouveau Continent*225
- Bibliographie228

Bildnachweise245**Dank**247**Register**249**Farbtafeln**253