

## References about Humboldt/or related to his work

Acot, P. & Bourguet, M.-N. (2003). Au Chimborazo, la géographie des plantes. In: Catalogue La Boussole et l'Orchidée. *La revue*, 39/40, pp. 84-91.

Bennett, J. A. (1987). *The divided circle. A history of instruments for astronomy, navigation and surveying*. Phaidon. Christie's, Oxford.

Biermann, K.-R. & Schwarz, I. (1997). Der polyglotte Alexander von Humboldt. *AvH-Magazin*, 69, pp. 39-44.

Biermann, K.-R. & Schwarz, I. (1997). Apropos Humboldt. Alexander von Humboldt – Wissen und Erkennen als allgemeines Menschenrecht. Die «Kosmos-Vorträge». *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*. Heft 3 Frühjahr. (eds. Die Brandenburgische Akademie der Wissenschaft). pp.80-83.

Brand, F. L. (2001). *Alexander von Humboldts physikalische Meßinstrumente und Meßmethoden*. Berliner Manuskripte zur Alexander-von-Humboldt-Forschung, 18, Berlin.

Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß (1977). Zum 200 Geburtstag von C. F. Gauß. K.-R. Biermann (eds.). *Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung*, 4). Berlin.

Britannica. Alexander von Humboldt. Online: <http://www.britannica.com/bcom/eb/article/9/0,5716,42409+4+41488,00.html>.

Brockhaus Enzykloädie. (1989). Mannheim. pp. 298.

Caves of Venezuela: Cueva del Guácharo. Online. <http://www.showcaves.com/english/misc/showcaves/Guacharo.html>. Date: 31.01.2002.

Chrzanowski, C. (2000). Alexander von Humboldt and the Casiquiare River. Term Paper written for HONR299L, "Exploring the Mystery of Amazonia," 7 December 2000 University of Maryland - College Park, fall semester 2000. Online: [www.geog.ucsb.edu/~gna/casiquiare/AlexandervonHumboldt.htm](http://www.geog.ucsb.edu/~gna/casiquiare/AlexandervonHumboldt.htm)

Daintith, J. *Biographical Encyclopedia of Scientists*. (1994). Second edition. Institute of Physics Publishing, Bristol, pp. 443-444.

Daum, A. W. (1998). *Wissenschaftspopularisierung im 19. Jahrhundert. Bürgerliche Kultur, naturwissenschaftliche Bildung und die deutsche Öffentlichkeit, 1848-1914*. R. Oldenburg Verlag München.

Duviols, J.-P. & Minguet, C. (1994). *Humboldt savant-citoyen du monde*. Gallimard.

Ette, O. (2001). *Ansichten Amerika. Neuere Studien zu Alexander von Humboldt*. W. L. Bernecker (eds.). Vervuert Verlag. Frankfurt am Main.

Fischer, R., P. (2002). *Die andere Bildung. Was man von den Naturwissenschaften wissen sollte*. 7. Aufl. München: Ullstein Verlag.

Furneaux, Robin. *The Amazon*. 1969: New York.

Gehler, Samuel Traugott: *Physikalisches Wörterbuch*. (1787-1796 & 1825-1845). Leipzig.

Hagen, Victor Wolfgang von (1955). *South America Called Them*. New York.

Hamel, J. (1993). *Über das Universum. Die Kosmosvorträge 1827/28 an der Berliner Singakademie*. J. Hamel, H. Tiemann & M. Pape (eds.). Frankfurt am Main and Leipzig.

Herbst, J. (2002). Nineteenth-Century schools between community and state: the cases of Prussia and the United States. *History of Education Quarterly*, vol. 42, no. 3, pp. 315-339.

Histoire Générales des Sciences. *La Science Contemporaine*. Tome III. Le XIXe SIECLE. Volume I. (1961). Presses Universitaires de France, Paris.

Humboldt, Alexander von: Explorer and Naturalist. Online: <http://www.enchantedlearning.com/explorers/page/h/humboldt.shtml>.

Humboldt, Alexander von. Alexander von Humboldt and the Development of Plant Geography. <http://www.history3-linne.doc>

Humboldt, Alexander von. *Die Jugendbriefe Alexander von Humboldts 1787-1799*.

Humboldt, Alexander von (1793). *Florae Fribergensis Specimen*. Berlin.

Humboldt, Alexander von (1799). *Versuche über die chemische Zerlegung des Luftkreises und über einige Gegenstände der Naturlehre*. Braunschweig: Friedrich Vieweg

Humboldt, Alexander von & Bonpland, Aimé (1807). *Ideen zu einer Geographie der Pflanzen nebst einem Naturgemälde der Tropenländer*. Tübingen.

Humboldt, A. 1808. *Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen*. Tübingen: Cotta.

Humboldt, Alexander von. (1815). *Voyage aux Régions Equinoxiales du Nouveau Continent*. Tome Premier. Paris.

Humboldt, Alexander von & Bonpland A. (1823). *Monographie des Mélastomacées*. Gide Fils, Paris.

Humboldt, Alexander von & Bonpland A. (1829). *Révision des Graminées publiées dans les Nova Genera et Species Plantarum*. Gide Fils, Paris.

Humboldt, Alexander von. *Personal Narrative of Travels to the Equinoctial Regions of The New Continent during the Years 1799-1804*. Volume 2. Helena Maria Williams, translation. 1818-1829: London.

Humboldt, Alexander von (1860). *Letters to Varnhagen von Ense*. Translation from the German. London.

Humboldt, Alexandre de & Arago, F. (1861). *Atlas du Cosmos contenant les cartes astronomiques, physiques, thermiques, magnétiques, géologiques*. Publié sous la direction de M. J.-A Barral. Gide, Libraire-Editeur, Paris.

Humboldt, Alexander von & Gay-Lussac, J. F. (1893). *Das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen*. W. Ostwald (eds.). Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig.

Humboldt, Alexander von (1960). *Alexander von Humboldt (1769-1859) Seine Bedeutung für den Bergbau und die Naturforschung*. Rektor der Bergakademie Freiberg (eds.). Freiburger Forschungshefte D33. Akademie-Verlag, Berlin.

Humboldt, Alexandre de (1990). *L'Amérique Espagnole en 1800*. Récit d'un savant allemand présenté par Jean Tulard. Calmann-Lévy.

Krätz, O. (1975). Historische Experimente (1773) J. Priestley: Versuche zur Darstellung verschiedener Luftarten. *Chemie Experiment + Didaktik*. Georg Thieme Verlag Stuttgart, no. 1, pp. 97-100.

Krätz, O. (1977). Historische Experimente (1846) Hermann Kolbe und Robert Wilhelm Bunsen: Eudiometrische Analysen von Grubengas. *Chemie Experiment + Didaktik*. Georg Thieme Verlag Stuttgart, no. 10, pp. 31-36.

Langer, K. (1991). Humboldts Chronometer – Ein „Ehrengeschenk“. In: *Mitteilungen der Alexander von Humboldt-Stiftung, AvH-Magazin*, no. 58, Bonn, pp. 78-79.

Macgillivray, W. (1833). *The travels and researches of Alexander von Humboldt: Being a condensed narrative of his journeys in the equinoctial regions of America, and in Asiatic Russia*. Second edition, Edinburgh: Oliver & Boyd, Tweeddale Court; and Simpkin & Marshall, London.

Mathewson, K. (1986). Alexander von Humboldt and the origins of landscape archaeology. *Journal of Geography*. March-April. pp. 50-56.

Moheit, U. (1993). *Briefe aus Amerika 1799-1804*. (eds. U. Moheit). Akademie Verlag, Berlin.

Museum national d'histoire naturelle. URL de MUSCAT. <http://www.mnhn.fr/muscat>.

Musée des arts et métiers (2003). Catalogue de l'exposition "la Boussole et l'Orchidée". *La revue, Histoire, science et Techniques*. Sept./Déc., no. 39/40.

Musée des arts et métiers. *1792-1798 the measurement of the meridian*. Document to be consulted on the spot at the library of the Musée des arts et métiers, Paris.

Minguet, C. (1969). *Alexandre de Humboldt historien et géographe de l'Amérique espagnole 1799-1804*. Paris.

Murray, J. (1980). *A History of technology & Invention. Progress through the Ages. The Expansion of Mechanization 1725-1860*. Volume III. M. Daumas (eds.). Translation: Eileen B. Henessy.

*Netzwerke des Wissens*. A catalogue published on the occasion of the exposition in Haus der Kulturen der Welt between 6 June till 15 August 1999, Berlin, and in der Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland between 15 September 1999 bis 9 January 2000, Bonn.

Pratt, M. L. (1992). *Imperial Eyes. Travel Writing and Transculturation*. London – New York: Routledge.

Provost, S. (1996). Le cercle de Borda et la carte des îles Canaries. Musée des arts et métiers. *La revue*, no. 17, pp. 21-31.

Rey de Morande, A.-J. (1846). *Examen Critique du Cosmos de Humboldt*. Paris.

La Roquette, M. de (1869). *Correspondence inédite scientifique et littéraire*. Paris.

Seeberger, M. (2001). *Wie Bayern vermessen wurde*. Hefte zur Bayerischen Geschichte und Kultur. Band 26.

Schwarz, I. (2001). *Alexander von Humboldt – Socio-political Views of the Americas*. In: *Ansichten Amerika. Neuere Studien zu Alexander von Humboldt*. Ette, O. & W. L. Bernecker (eds.). Vervuert Verlag, Frankfurt am Main. pp. 105-115.

Sachs, Aaron (1995). Humboldts Erbe oder die Rückeroberung der Wissenschaft. *World Watch*, vol. 8, no 2, p 21- 29.

Scribners. (1972). *Dictionary of scientific Biography*. pp. 549-553.

The New Encyclopædia Britannica. (1991). Volume 6, 15<sup>th</sup> edition. The University of Chicago. pp. 140-141.

Turner, Gerard L'E.: 1983, *Nineteenth-Century Scientific Instruments*, London, Berkley, los Angeles: Sotheby Publications, University of California Press.

Turner, Gerard L'E.: 1998, *Scientific Instruments 1500-1900: An Introduction*. Berkley, Los Angeles, London: Philip Wilson, University of California Press.

Welt erforschen – Welt konstruieren. (1998). *Physikalische Experimentierkultur vom 16. bis zum 19. Jahrhundert*. P. Heering. (eds.). Eine Sonderausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte und der Carl Universität Oldenburg, Schriftenreihe des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte. Heft 6, Isensee-Verlag, Oldenburg.

- **Ouvrages d'Alexandre de Humboldt en français: Edition Monumentale**

*Edition monumentale in folio et in quarto du Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804 par Alexandre de Humboldt et Aimé Bonpland, rédigé par A. de Humboldt. Grande édition, Paris, Schoell, Dufour, Maze et Gide, 1807 et années suivantes.*

*Plantes équinoxiales, recueillies au Mexique, dans l'île de Cuba, dans les provinces de Caracas, de Cumana et de Barcelone, aux Andes de la Nouvelle-Grenade, de Quito et du Pérou, et sur les bords du Rio-Negro, de l'Orénoque et de la rivière des Amazones, ouvrage rédigé par A. Bonpland. 2 vol. en 17 livres, avec 144 planches noires. Paris, Levrault et Schoell, 1808,1809.*

*Monographie des Melastomacées, comprenant toutes les plantes de cet ordre recueillies jusqu'à ce jour, et notamment au Mexique, etc. mise en ordre par A. Bonpland (Melastomes et Rhexies). 2 vol, en 24 livres, avec 120 planches coloriées. Paris, Librairie grecque-latine-allemande, 1816-23. Fol. V.*

*Monographie des Mimoses et autres plantes légumineuses du Nouveau Continent, recueillies par A. de Humboldt et Bonpland, mises en ordre, décrites et publiées par C. Sigism. Kunth, 1 vol. en 14 livres, avec 60 planches col. Paris, N. Maze, 1819-24.*

*Révision des graminées, publiée dans le Nova Genera, précédée d'un travail général sur la famille des Graminées, par C.S. Kunth, 2 vol. avec 220 planches, dessinées par Mad. Eulalia Delile, coloriées et en papier gr. Colomb. vélin. Paris, Gide fils, 1829-34. Fol.*

*Nova genera et species plantarum, quas in peregrinatione ad plagam aequinoctialem orbis novi collegerunt, descripserunt, partim adumbraverunt A. Bonpland et A. de Humboldt. Ex schedis autographis Amati Bonplandi in ordinem digessit C.S. Kunth, accedunt Alexandri de Humboldt notationes ad geographiam plantarum spectantes, 7 vol. Lutetiae Parisiorum, Schoell, 1815-25.*

*Atlas pittoresque du voyage, plus connu sous le titre: Vues des Cordillères et monumens des peuples indigènes de l'Amérique. 2 vol. avec 69 planches, Paris, chez F. Schoell, 1810, Fol. Gr. Col. vél.*

*Atlas géographique et physique des régions équinoxiales du Nouveau Continent fondé sur des observations astronomiques, desw mesures trigonométriques et des nivellemens barométriques. par Alexandre de Humboldt. Paris, chez Dufour, 1814-1834. Fol.*

*Examen critique de l'histoire de la géographie du Nouveau Continent, et des progrès de l'astronomie nautique aux XVe et XVIe siècles.* Paris, Gide, 1814-34. Fol. gr. Col. vél. (Analyse de l'Atlas géographique et physique).

*Atlas géographique et physique du royaume de la Nouvelle-Espagne. Fondé sur des observations astronomiques, des mesures trigonométriques et des nivellements barométriques.* Par A. de Humboldt, 20 cartes. Paris, chez Schoell, 1811, Fol.

*Géographie des plantes équinoxiales. Tableau physique des Andes et pays voisins.* Fol.

*Recueil d'observations astronomiques, d'opérations trigonométriques et de mesures barométriques, faites pendant le cours d'un voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent, depuis 1799 jusqu'en 1804, rédigées et calculées d'après les tables les plus exactes, par Jabbo Oltmanns; ouvrage auquel on a joint des recherches historiques sur la position de plusieurs points importants pour les navigateurs et pour les géographes.* 2 vol. Paris, F. Schoell, Treuttel et Würtz, 1808 et ann. suiv. Grand in Quarto.

*Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée faites dans l'Océan Atlantique, dans l'intérieur du Nouveau Continent et dans la Mer du Sud, pendant les années 1799-1803.* 2 vol. + 54 pl. Paris, Schoell, Dufour, 1805-33, grand in Quarto.

*Essai politique sur le royaume de la Nouvelle-Espagne. Dédié à S.M. Charles IV.* 2 vol. avec un Atlas de 20 cartes in Fol. Paris, Schoell, 1811, gr. in Quarto.

*Essai sur la géographie des plantes; accompagné d'un tableau physique des régions équinoxiales, fondé sur des mesures exécutées depuis le dixième degré de latitude boréale jusqu'au dixième degré de latitude australe pendant les années 1799-1803, avec une grande planche en couleur ou en noir.* Grand in Quarto, Paris, F. Schoell (1805).

*Relation historique du Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804 par A. de Humboldt et A. Bonpland. Réd. Par A. de Humboldt.* 3 vol. Paris, T.I (640 p.) chez F. Schoell, 1814; II (722 p.) chez Maze, 1819; III (629 p.) chez Smith et Gide fils, 1825, grand in Quarto.