## Kulturhistorischer und forschungsgeschichtlicher Hintergrund für den Geographieunterricht -Literaturempfehlungen

Alder, Ken: Das Mass der Welt. Die Suche nach dem Urmeter. München 2002.

Aczel, Amir D.: Der Kompass. Eine Erfindung verändert die Welt. Reinbek 2005.

Bellec, Francois: Unterwegs auf den Weltmeeren. Die Geschichte der großen Handelsrouten. München 2005.

Blaise, Clark: Die Zähmung der Zeit. Sir Stamford Fleming und die Erfindung der Weltzeit. Frankfurt/M. 2001.

Bolles, Edmund Blair: Eiszeit. Wie ein Professor, ein Politiker und ein Dichter das ewige Eis entdeckten. Berlin 2000.

Cutler, Alan: Die Muschel auf dem Berg. Über Nicolaus Steno und die Anfänge der Geologie. München 2004.

de Boer, J u. D. Sanders: Das Jahr ohne Sommer. Die großen Vulkanausbrüche und ihre Folgen. Essen 2004.

Fischer, Ernst-Peter: Die andere Bildung. Was man von den Naturwissenschaften wissen sollte. München 2001.

Hamblyn, Richard: Die Erfindung der Wolken. Wie ein unbekannter Meteorologe die Sprache des Himmels erforschte. Frankfurt/M. 2001.

Harvey, Miles: Gestohlene Welten. Eine Kriminalgeschichte der Kartographie. München 2001.

Keay, John: Expedition Great Arch. Die abenteuerliche Vermessung des indischen Subkontinents. Frankfurt/M. 2002.

Koppelkamm, Stefan: Der imaginäre Orient. Exotische Bauten des 18. und 19. Jahrhunderts in Europa. Berlin 1987.

Kurlansky, Mark: Salz. Der Stoff, der die Welt veränderte. München 2002.

Menzies, Gavin: 1421. Als China die Welt entdeckte. München 2003.

Miller, Russel: Driftende Kontinente. Bonn 1983.

Milton, Giles: Muskatnuss und Musketen. Europas Wettlauf nach Ostindien. Wien 2001.

Nebenzahl, Kenneth: Der Kolumbus-Atlas. Karten aus der Frühzeit der Entdeckungsreisen. Braunschweig 1990.

Pittmann, Walter und William Ryan: Sintflut. Ein Rätsel wird entschlüsselt. Bergisch-Gladbach 1999.

Sammet, Gerald: Der vermessene Planet. Bilderatlas zur Geschichte der Kartographie. Hamburg 1990.

Schivelbusch, Wolfgang: Das Paradies, der Geschmack und die Vernunft. Eine Geschichte der Genussmittel. Frankfurt/M. 1990.

Schivelbusch, Wolfgang: Geschichte der Eisenbahnreise. Zur Industrialisierung von Raum und Zeit im 19. Jahrhundert. Frankfurt/M. 1989.

Schivelbusch, Wolfgang: Lichtblicke. Zur Geschichte der künstlichen Helligkeit im 19. Jahrhundert. Frankfurt/M. 1986.

Schneider, Ute: Die Macht der Karten. Eine Geschichte der Kartographie vom Mittelalter bis heute. Darmstadt 2004.

Sobel, Dava: Längengrad. Die wahre Geschichte eines einsamen Genies, welches das größte wissenschaftliche Problem seiner Zeit löste. (die illustrierte Ausgabe) Berlin 1999.

Walker, Gabrielle: Ein Meer von Luft. Eine Naturgeschichte der Atmosphäre. Berlin 2007.

Weiss, Walter u. Kurt-Michael Westermann: Der Basar. Mittelpunkt des Lebens in der islamischen Welt. Wien 1994.

Winchester, Simon: Eine Karte verändert die Welt. William Smith und die Geburt der modernen Geologie. München 2001.

Winchester, Simon: Krakatau. Der Tag, an dem die Welt zerbrach. München 2003.

Yergin, Daniel: Der Preis. Die Jagd nach Öl, Geld und Macht. Frankfurt/M. 1993.