

प्रारम्भिक काल में भूगोल के सिर्फ भौतिक तत्वों का अध्ययन भूगोल में होता था।  
अतः भूगोल का विषय - क्षेत्र संकुचित था। इसे व्यापक बनाने का श्रेय भौतिक बनाम मानव भूगोल के द्वैतवाद को भी है।

वैसे भौतिक एवं मानव भूगोल में अन्तर सम्भवतः ग्रीक भौगोलिक काल में ही होने लगा था। जैसे हिक्वेटियस ने भौतिक तत्वों के अध्ययन पर बल दिया तो टैरोडोरस एवं स्ट्रैबोन मानव-भूगोल पर। बाद में क्विंटस वनेडस वारेनियस ने 17वीं शदी में Geographia Generalis ग्रन्थ में भौतिक एवं मानव भूगोल की अध्ययन-विधियों में अन्तर के अन्तरे पर दोनों के बीच विभाजक रेखा खींच दी।

इन दोनों के बीच अन्तर को जर्मनों ने और भी स्पष्ट किया। काण्ट के अनुसार "विश्व के ज्ञान का अध्ययन Natural geog. है। जबकि मानव का अध्ययन Anthropology है। 18वीं शदी में ही J. Forster ने भूगोल के विषय - क्षेत्र को 6 भागों में बाँटा - पृथ्वी और भूमि महासागर, जलवायु मण्डल, पृथ्वी के परिवर्तन जीवधारी एवं मानव। इनमें भौतिक तत्वों के साथ जीवधारियों एवं मानव को भी सम्मिलित किया गया है।

भौतिक भूगोल के समर्थक हम्बोल्ट ने उच्चावच, मिट्टी, जलवायु, वनस्पति आदि भौतिक तत्वों को ही भूगोल का वास्तविक आधार माना। पर मानवीय अध्ययन पर भी बल दिया। काण्ट एवं हम्बोल्ट के अनुसार प्रकृति की एकता (Terrestrial unity) के

लिए भूगोल में भौतिक तत्वों के साथ मानव को भी सम्बन्धित करना चाहिए। हेम्बोल्ट ने मानव सम्पत्ता को प्रकृति का अंग माना। उनके अनुसार मानव पर प्रकृति का निरंकुश प्रभाव है। नियतिवादी होते हुए उन्होंने स्वीकारा कि मानव के अध्ययन के बिना प्रकृति का अध्ययन अधूरा है। प्रकृति मानव को प्रभावित तो करती है, पर "By his wonderful capacity of adopting himself to all physical elements, man everywhere becomes most essentially associated with terrestrial life" — Humboldt.

भूगोल के भौतिक तत्वों के पक्षधार होने के कारण उन्होंने कहा कि मानव द्वारा प्राकृतिक दृष्टान्त कम प्रभावित होते हैं। फिर भी उन्होंने मानव भूगोल एवं भौतिक भूगोल में उद्भेदता को नहीं स्वीकारा। पर उनके समकालीन रिटर ने Erdkunde ग्रन्थ में दोनों को पृथक् अस्तित्व दिया। पर उनका मत यह नहीं था कि दोनों का पृथक् अध्ययन ही प्राकृतिक एवं मानवीय तत्वों में अन्तर्सम्बन्ध है। अतः भौतिक एवं मानव भूगोल अविभाज्य है।

पर 19-20 वीं शताब्दियों में अधिकांश भूगोलप्रेक्षकों ने अपने को भौतिक भूगोल तक केन्द्रित रखा। वामस हक्सले ए. पैक, W.M. Davis, कोपेन, मैकिन्डर, हर्षरसन आदि भौतिक भूगोल के समर्थक थे। ब्रिटेन, अमेरिका, रूस एवं कुछ यूरोपीय देशों में अधिकांशतः अवैयक्तिक भौतिक भूगोल पर बल दिया गया। भूगर्भशास्त्री सिड्नी द्वारा प्रशिक्षण का यह परिणाम था। Wainwright (1965) के अनुसार

भौतिक भूगोल नियमबद्ध है। पर मानव भूगोल में कारक और प्रभाव को नियमबद्ध नहीं किया जा सकता, क्योंकि मनुष्य विवेकशील है। आवश्यक नहीं कि समान प्राकृतिक वातावरण में मनुष्य के क्रिया-कलाप समान ही हों।

"In physical geography law statements of importance but in Human geography such statements are irrelevant."

अतः मानव भूगोल को भौतिक भूगोल में पृथक शाखा के रूप में विकसित किया गया। जैसे भौतिक भूगोल में मानवीय तत्वों की उपेक्षा की प्रतिक्रिया में मानव भूगोल का विकास हुआ। रेड्जेल, हर्लॉश, हन्टिंगटन, सावर, मेकिण्डर, सेम्पुल आदि ने मानवीय क्रिया-कलापों को भौतिक भूगोल अध्ययन में महत्व दिया। उनके अनुसार मनुष्य विवेकी, सक्षम, अभियोजन-कुशल परिवर्तनकारी शक्ति है। पर उनमें अधिकांश ने यह भी माना कि मानव भौतिक तत्वों से नियंत्रित और प्रभावित भी होता है, क्योंकि

"Man is the product of the earth's surface"

- Miss E.C. Semple

वस्तुतः भौतिक और मानवीय तत्वों में सूक्ष्म जटिल बहुउद्देशीय अन्तर्सम्बन्ध है। "भौतिक एवं सांस्कृतिक तत्वों के बीच स्पष्ट सीमा-रेखा खींचना अतार्किक है।" हार्टशोर्न अतः भौतिक एवं मानव भूगोल अविभाज्य हैं। दोनों में द्वैधता अतार्किक है। यह द्वैधता भूगोल को एकता बना देगी।