

Alfred Wegener als Geologe in Grönland

Alfred Wegener as a geologist in Greenland

Alfred Wegener som geolog i Grønland

ULRICH WUTZKE (Ahrensfelde)

Key words: Alfred Wegener, Grönland, Greenland, Grønland, Danmark-Expedition, Mallemukfjeldet, Gnipa-Höhle, Lynn Ø, Kaledoniden-Appalachen-Orogengürtel, Iapetus-Ozean, Baltika/Avalonia-Laurentia-Kollision

Zusammenfassung

Alfred Wegener (1880–1930), der an der Danmark-Expedition 1906–08 nach NE Grönland unter Leitung des dänischen Inuitforscher Ludvig Mylius-Erichsen (1872–1907) als Meteorologe teilnahm, hat mit seinen dort ausgeführten Drachen- und Ballonaufstiegen wissenschaftliches Neuland betreten. Weitgehend unbekannt ist, daß er bei der topographischen Erkundung der Küstenregion südlich der Henrik-Krøyer-Inseln, die er fälschlich für den östlichsten Landpunkt Grönlands hielt, auch geologische Gesichtspunkte einbezogen hat. Anhand seiner Tagebuchaufzeichnungen werden Wegeners geologische Beobachtungen vorgestellt.

Abstract

Alfred Wegener (1880–1930) took part as a meteorologist in the so called Danmark-Expedition to the North East of Greenland from 1906 to 1908. The expedition was led by the anthropologist Ludwig Mylius-Erichsen (1872–1907) who was specialized on Inuit culture. Alfred Wegener made a scientific breakthrough with his kite and balloon flights performed at the overwintering site. It is not well known that he also used geological methods during his topographical measurements at the coastal region of Henrik Krøyer Islands which he mistook for the easternmost point of Greenland. The presentation of Wegener's geological observations is based on his diary entries.

Abstrakt

Alfred Wegener (1880–1930), der som meteorolog deltog i Danmark-Ekspeditionen 1906–08 til NE Grønland under ledelse af den danske inuitforsker Ludvig Mylius-Erichsen (1872–1907), har med de drage- og ballonopsendelser, som han udførte der, betrådt nyt videnskabeligt land. Det er stort set ukendt, at han med den topografiske udforskning af kystområderne syd for Henrik Krøyer Holme, som han fejlagtigt antog for det østligste punkt i Grønland, også har beskæftiget sig med geologiske aspekter. Wegeners geologiske observationer bliver her præsenteret på grundlag af hans dagbogsnotater.