

In diesem Vorhaben sollen unter Zuhilfenahme der Methode der Grobstruktursimulation Parametrisierungen für Wetter- und Klimamodelle für den Fall von Kaltluftausbrüchen entwickelt werden. Im Fokus steht dabei insbesondere der Einfluss von organisierter Konvektion auf den Austausch von Wärme und Feuchte zwischen Ozean und Atmosphäre.