

Ocean Model Development

Ocean models are an important part of all earth system models. Like any other model types they need to be tested and improved. At the MPI two ocean/sea ice models (LSG and HOPE) have been developed and are currently used in climate models.

(Weiter-)Entwicklung von Ozeanmodellen

Ozeanmodelle sind eine unverzichtbare Komponente von Erdsystem- und Klimamodellen. Wie alle anderen Modellen benoetigen sie kontinuierlich Tests und Weiterentwicklung. Am MPI sind zwei Ozean/Meereismodelle, die zur Zeit auch noch in Erdsystem- bzw. Klimamodellen verwendet werden, entwickelt worden (LSG und HOPE).