

Kunst und Zweck der Klimamodellierung

Hans von Storch

Die Modellierungsphilosophie in der Klimamodellierung, vom minimal komplexen Energiebilanzmodell bis zum maximal komplexen GCM-Typus (GCM = General Circulation Model) wird dargestellt und die verschiedene Zwecke dieser Modellierung werden anhand von Beispielen diskutiert, wobei besonderer Wert auf den dabei erzielten Mehrwert gelegt wird.

Literatur:

Müller, P., and H. von Storch, 2004: *Computer Modelling in Atmospheric and Oceanic Sciences - Building Knowledge*. Springer Verlag Berlin - Heidelberg - New York, 304pp, ISN 1437-028X

von Storch, H., S. Güss und M. Heimann, 1999: *Das Klimasystem und seine Modellierung. Eine Einführung*. Springer Verlag ISBN 3-540-65830-0, 255 pp