

**Institut für Küstenforschung**



Christoph Matulla

und

Edouard Kamdem Penlap

Institut für Küstenforschung  
Paläoklima

Über das Auffinden homogener  
Niederschlagsregionen  
in äquatorialen und in  
mittleren Breiten

Wir beschäftigen uns mit Downscaling und wollen letztendlich die Auswirkungen verschiedener, grobskalig realisierter, Klimaszenarien auf Kamerun und Österreich untersuchen. Dabei interessieren wir uns in erster Linie für den Niederschlag.

Ein entscheidender Schritt für den Erfolg des Vorhabens ist die Identifikation homogener Niederschlagsregionen. Wir werden über verschiedene statistische Verfahren (Self-Organizing Feature Map, rotierte EOFs, Clusteranalyse, Empirical Orthogonal Teleconnections), mittels derer die Regionalisierung möglich ist, anhand von Kamerun und Österreich referieren.

**SEMINAR**  
**25. Juni 2002**

**Dienstag**  
**10<sup>30</sup>**  
**Seminarraum**  
**Geb. 38**