

# Wissenschaftliches Arbeiten

Sommersemester 2011

Lars Kaleschke

Universität Hamburg

<http://wiki.zmaw.de/lehre>

- Problemstellung und leitende Forschungsfrage bzw. Arbeitshypothese
- Stand des Wissens
- Methodik
- Daten
- Arbeits- bzw Untersuchungsplan
- Literaturverzeichnis

Abgabe des Expos'es bis 6. Juni per Email an [lars.kaleschke@zmaw.de](mailto:lars.kaleschke@zmaw.de), möglichst als PDF.

- Welche Methoden gibt es GPS-Daten qualitativ auszuwerten? Wie Verhalten sich die Genauigkeiten von absoluten zu relativen Methoden? (Betrachtung anhand eines selbstgewählten Beispiels)
- Auf welche Weisen lässt sich die Eisschmelze bestimmen und welche Auswirkungen hat die Eisschmelze in den Polregionen auf das Klima?
- Einfluss der Ozeantemperaturschwankungen auf Meereisbildung
- Inwieweit sind vulkanische Eruptionen fuer kurz- oder langfristige Klimaschwankungen/Wetteranomalien verantwortlich?
- Impliziert die Anwesenheit von NDCE im MT die Anregung des Bebens durch Fluideintrag?
- Wie beeinflusst die Bodentopographie die Tiefenzirkulation in der Südchinesischen See?