



Long-term stability and adjustment toward equilibrium in a future warm climate

Chao Li



Berichte zur Erdsystemforschung

119
2012

Reports on Earth System Science

Hinweis

Die Berichte zur Erdsystemforschung werden vom Max-Planck-Institut für Meteorologie in Hamburg in unregelmäßiger Abfolge herausgegeben.

Sie enthalten wissenschaftliche und technische Beiträge, inklusive Dissertationen.

Die Beiträge geben nicht notwendigerweise die Auffassung des Instituts wieder.

Die "Berichte zur Erdsystemforschung" führen die vorherigen Reihen "Reports" und "Examensarbeiten" weiter.

Notice

The Reports on Earth System Science are published by the Max Planck Institute for Meteorology in Hamburg. They appear in irregular intervals.

They contain scientific and technical contributions, including Ph. D. theses.

The Reports do not necessarily reflect the opinion of the Institute.

The "Reports on Earth System Science" continue the former "Reports" and "Examensarbeiten" of the Max Planck Institute.



Anschrift / Address

Max-Planck-Institut für Meteorologie
Bundesstrasse 53
20146 Hamburg
Deutschland

Tel.: +49-(0)40-4 11 73-0
Fax: +49-(0)40-4 11 73-298
Web: www.mpimet.mpg.de

Layout:

Bettina Diallo, PR & Grafik

Titelfotos:
vorne:
Christian Klepp - Jochem Marotzke - Christian Klepp
hinten:
Clotilde Dubois - Christian Klepp - Katsumasa Tanaka

Long-term stability and adjustment toward
equilibrium in a future warm climate

Chao Li

aus Hubei, China

Hamburg 2012

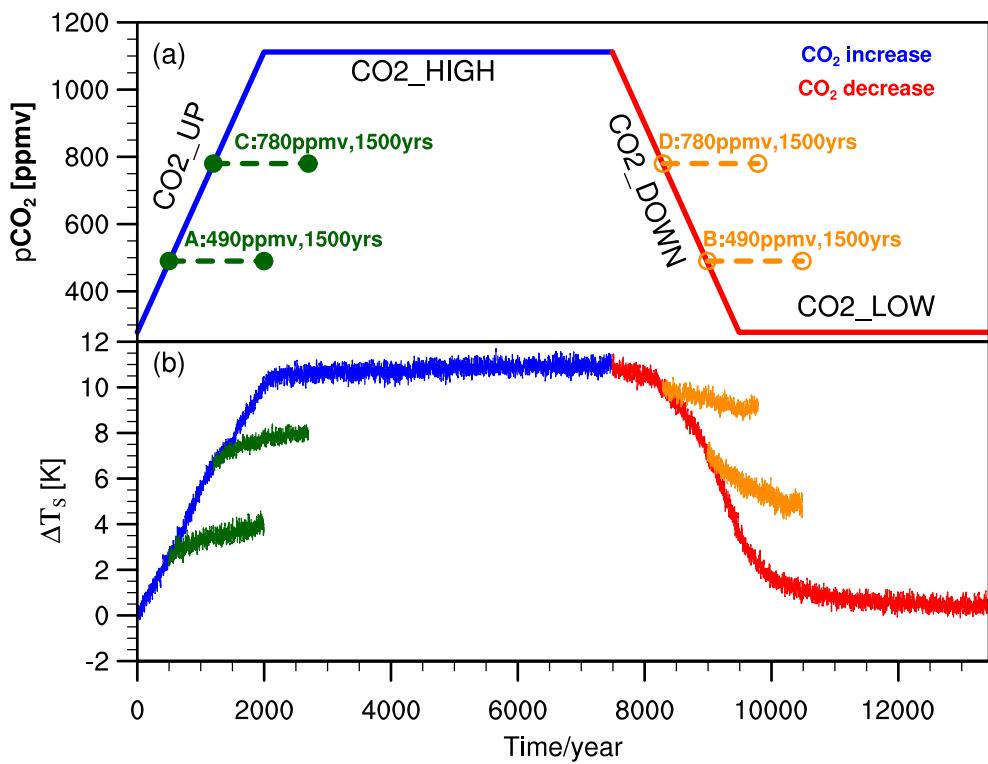
Chao Li
Max-Planck-Institut für Meteorologie
Bundesstrasse 53
20146 Hamburg

Als Dissertation angenommen
vom Department Geowissenschaften der Universität Hamburg

auf Grund der Gutachten von
Prof. Dr. Jochem Marotzke
und
Dr. Jin-Song von Storch

Hamburg, den 2. Juli 2012
Prof. Dr. Jürgen Oßenbrügge
Leiter des Departments für Geowissenschaften

Long-term stability and adjustment toward equilibrium in a future warm climate



Chao Li

Hamburg 2012