

**Global change during the
Paleocene – Eocene thermal maximum**

Appy Sluijs

LPP Foundation 2006

Appy Sluijs
Palaeoecology
Institute of Environmental Biology
Department of Biology
Faculty of Science
Utrecht University
Laboratory of Palaeobotany and Palynology
Budapestlaan 4
3584 CD Utrecht
The Netherlands

A.Sluijs@bio.uu.nl

ISBN 9039343020
NSG publication No. 2006 09 06
LPP Contributions Series No. 21

Cover design by Puck Sluijs and Fieke Sluijs. Photography and digital editing by Daan Verschuur and Martijn Houtkamp

**Global change during the
Paleocene – Eocene thermal maximum**

**Mondiale klimaatsveranderingen
gedurende het Paleoceen-Eoceen
temperatuur maximum**

(Met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht,
op gezag van de Rector Magnificus, Prof. Dr. W.H. Gispen,
ingevolge het besluit van het College voor Promoties
in het openbaar te verdedigen
op woensdag 6 september 2006 des ochtends om 10.30 uur

door

Appy Sluijs

Geboren op 16 maart 1980 te Woerden (Nederland)

Promotor: Prof. Dr. André F. Lotter
Palaeoecology, Institute of Environmental Biology, Utrecht University
Laboratory of Palaeobotany and Palynology

Co-Promotor: Dr. Henk Brinkhuis
Palaeoecology, Institute of Environmental Biology, Utrecht University
Laboratory of Palaeobotany and Palynology

The research reported in this thesis was carried out at the Laboratory of Palaeobotany and Palynology, section Palaeoecology within the Institute of Environmental Biology, Utrecht University. The research was financially supported by the LPP Foundation and the TNO-Utrecht University Biogeology Center.