

On the importance of aerosol nitrate over Europe

Data analysis and modelling

Martijn Schaap

On the importance of aerosol nitrate over Europe

Data analysis and modelling

Het belang van aerosol nitraat over Europa:

Data-analyse en modelleren

(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 maandag 8 december 2003 des middags te 16:15 uur.

door

Martijn Schaap

geboren op 24 Juli 1977, te Apeldoorn

Promotor: Prof. Dr. Ir. P.J.H. Bultjes
Instituut voor Marien en Atmosferisch Onderzoek
Faculteit Natuur- en Sterrenkunde, Universiteit Utrecht
Princetonplein 5
3584 CC Utrecht
Nederland

Co-promotoren: Dr. H.M. ten Brink
Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN), Petten,
Nederland

Dr. F.J. Dentener
Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italië

Dit proefschrift werd mogelijk gemaakt met financiële steun van het ECN en TNO-MEP.

ISBN 90-393-3572-9