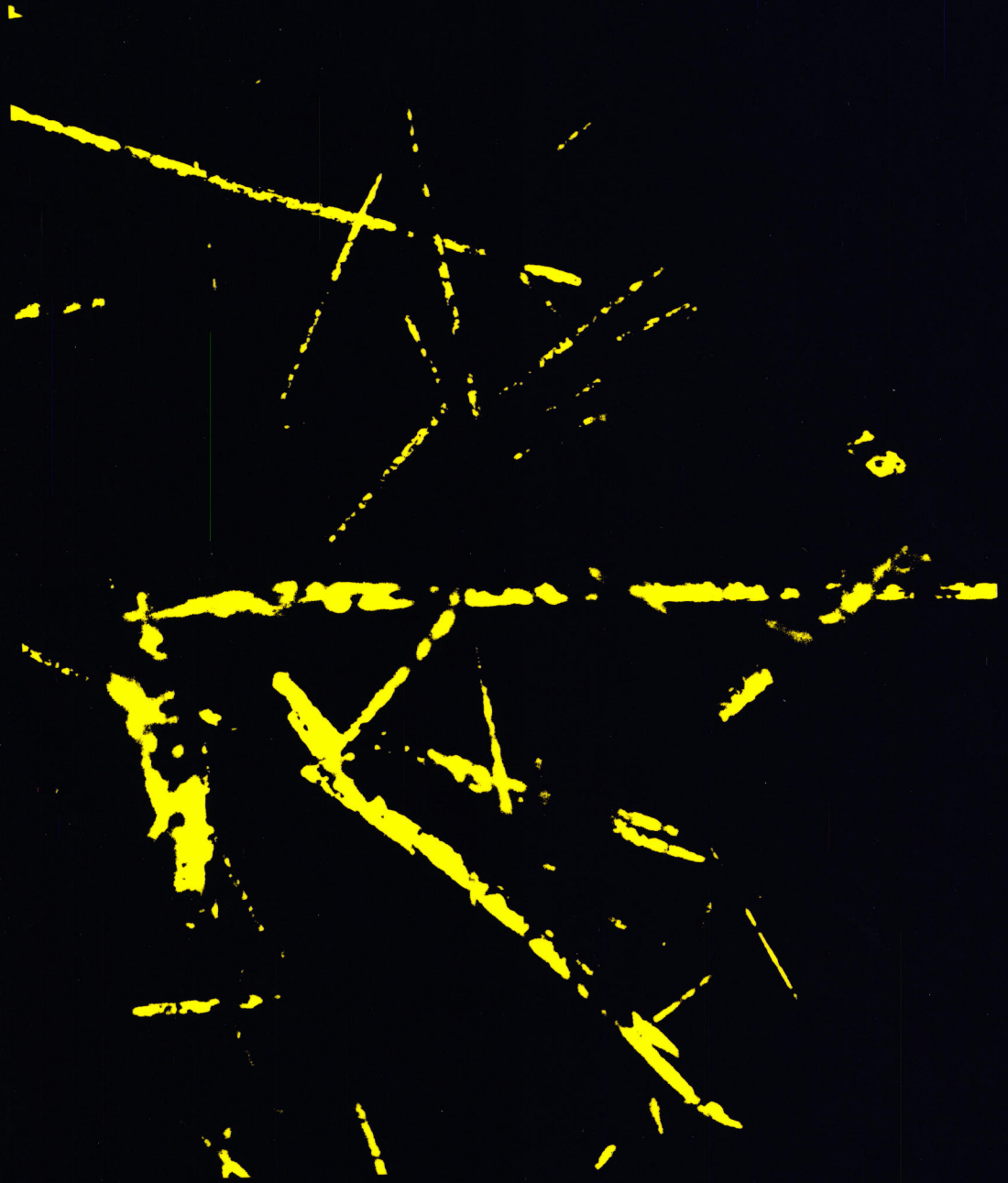


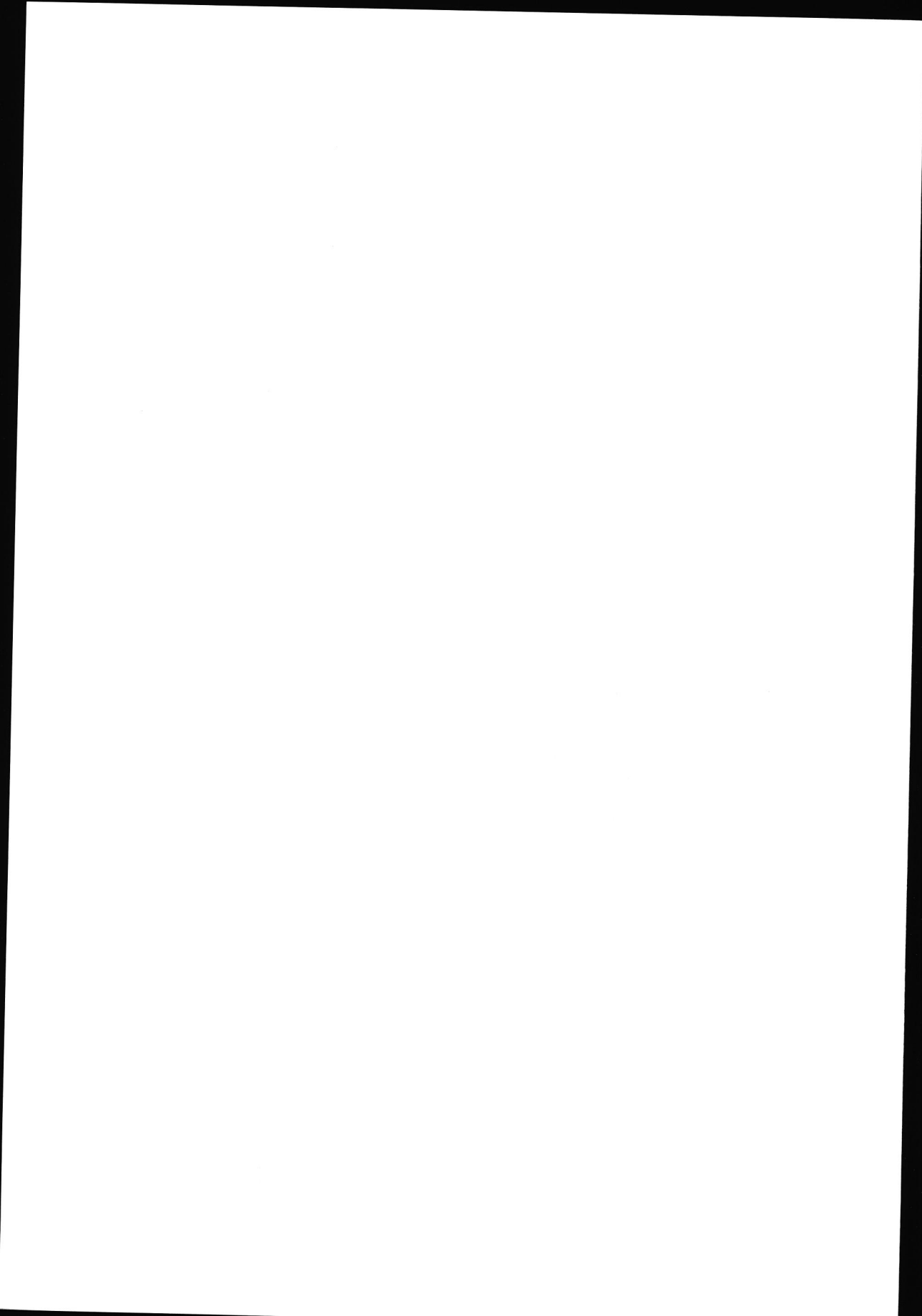
TNO-VOEDING ZEIST  
BIBLIOTHEEK

P: 50 (2)

**Retinol and  $\beta$ -carotene on respiratory tract  
carcinogenesis in hamsters - *in vivo* and *in vitro* studies**



**André Wolterbeek**



4025-V.

**Effects of vitamin A and  $\beta$ -carotene on respiratory tract  
carcinogenesis in hamsters - *in vivo* and *in vitro* studies**

No reprints available.

Promotoren: Dr. J.H. Koeman  
Hoogleraar in de Toxicologie

Dr. V.J. Feron  
Hoogleraar in de Biologische Toxicologie, Universiteit Utrecht

Co-promoter: Dr. A.A.J.J.L. Rutten  
Werkgroepleider *In Vitro* Toxicologie, TNO Voeding

**Effects of vitamin A and  $\beta$ -carotene on respiratory tract  
carcinogenesis in hamsters - *in vivo* and *in vitro* studies**

Andreas Peter Michael Wolterbeek

**Proefschrift**

ter verkrijging van de graad van  
doctor in de landbouw- en milieuwetenschappen  
op gezag van de rector magnificus,  
dr. C.M. Karssen,  
in het openbaar te verdedigen  
op woensdag 10 mei 1995  
des namiddags te vier uur in de aula  
van de Landbouwuniversiteit Wageningen.