



Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

U wordt vriendelijk uitgenodigd op de openbare verdediging  
tot het behalen van de academische graad van

**DOCTOR**

**IN DE TOEGEPASTE WETENSCHAPPEN**

van de heer

**Mark BROUNS**

geboren te Maaseik op 19 oktober 1978 en houder van een  
diploma burgerlijk werktuigkundig-elektrotechnisch  
ingenieur die plaats vindt op

**DONDERDAG 11 OKTOBER 2007**  
**OM 16u**

Lokaal : promotiezaal D.2.01 – gebouw D, 2<sup>de</sup> verd.

Titel proefschrift :

**Numerical and experimental study  
of flows and deposition of aerosols  
in the upper human airways**

Voorzitter: Prof. G. Desmet

Vice-voorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotoren: Prof. Ch. Lacor & prof. S. Verbanck