



Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

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

**DOCTOR**

**IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN**

van de heer

**Philippe TASSIN**

geboren te Hove op 2 november 1982 en houder van een  
diploma van burgerlijk elektrotechnisch ingenieur die plaats  
vindt op

**VRIJDAG 29 MEI 2009 OM 16u**

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

Titel proefschrift :

**Metamaterials for advanced  
photonic applications:  
reconsidering the classical  
laws of optics**

Voorzitter: Prof. J. Tiberghien

Vice-voorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotoren: Prof. I. Vertennicoff & prof. J. Danckaert