

VRIJE UNIVERSITEIT

**Film dosimetry: past and future**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V.Subramaniam,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Geneeskunde  
op woensdag 7 februari 2018 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Leonardus Jacobus van Battum**

geboren te Delft