# **GEWONE VERGADERING**

## DER LEDEN VAN HET

Bataafsch Genootschap
der Proefondervindelijke Wijsbegeerte

te Rotterdam

### OP MAANDAG 13 JANUARI 2019 TE 20.00 UUR

In zaal SH 2 van Stadhuis van Rotterdam (ingang **B** via poort)

 Spreker: Dr. Martijn Busstra

Uroloog, Specialist voor prostaatkanker en robotchirurgie Erasmus MC

ONDERWERP :

**Da Vinci robot voor de urologie.**

Het is mooi om te weten dat u als trouwe bezoeker van de lezingen van het Genootschap, vanaf 2020 goed op de hoogte zult zijn gebracht van de invloed van robotisering in de zorg. Of het nu gaat om telebegeleiding, de zorgrobot of nanorobots, wellicht samenwerkend als swarm robots: u zult erover kunnen meepraten. De robot spreekt al meer dan 2400 jaren tot de verbeelding. Vanaf de ideeën van Archytas of het poppentheater van Heron tot in het heden waarin robots hotels beheren, en voetbal spelen en waarbij patiënten aangeven toch vooral door een robot te willen geopereerd. De Da Vinci robot speelt een hoofdrol in de urologie, of in ieder geval de robot-chirurg. Des te belangrijker is het enig realisme ten aanzien van de dagelijkse urologische robotpraktijk te schetsen en wellicht met een knipoog naar de toekomst te kijken. U en ik zullen nog niet door een zelfstandige robot worden behandeld. Maar onze kleinkinderen?

Martijn Busstra is uroloog in het Erasmus Medisch Centrum en gespecialiseerd in prostaatkanker. Hij is verbonden aan een uniek samenwerkingsproject waarbij 7 ziekenhuizen besloten robotgestuurde prostaatkanker behandelingen alleen nog in de ‘Anser kliniek’ te laten plaatsvinden. Verder geeft hij onderwijs over robotica in de urologie binnen de ‘Klinische Technologie’, een nieuwe studierichting die wordt verzorgd door het Erasmus MC, de TU Delft en het Leids UMC.