



Uitnodiging lezing: “Onzichtbaar leven” maandagavond 6 maart 2023

2023 is het jaar dat Antoni van Leeuwenhoek herdacht wordt, omdat hij overleed in 1723, precies 300 jaar geleden.

Antoni van Leeuwenhoek was een bijzonder mens, geboren in 1632 in Delft. Zijn vader was mandenmaker en zijn moeder kwam uit een geslacht van bierbrouwers. In Amsterdam heeft hij een opleiding gevolgd voor kassier en boekhouder, bij een Schotse lakenhandelaar.

Rond 1653 trouwde Antoni, weer terug in Delft, met Barbara de Meij. Het echtpaar startte aan de Hippolytusbuurt een winkel in linnen, garen en band. Ze kregen 5 kinderen, van wie alleen dochter Maria de kinderjaren overleefde.

Antoni was in 1660 ook Kamerbewaarder van Heeren Schepenen, waardoor hij een vast inkomen had. Als kamerbewaarder vervulde hij vele functies op het stadhuis en bij de rechtbank. Sinds 1669 was Antoni ook landmeter.

In 1666 stief Barbara, waarna Antoni in 1671 hertrouwde met Cornelia Swalmius, die uit een predikantengeslacht kwam. Nadat Cornelia in 1694 overleed bleef Antoni alleen achter met zijn dochter Maria. Antoni zelf overleed op 26 augustus 1723. Hij werd begraven in de Oude Kerk te Delft.

Antoni van Leeuwenhoek zag wat niemand eerder had gezien.

Rode bloedlichaampjes, bacteriën, spermacellen en veel meer. Zijn microscoopjes waren onovertroffen in eenvoud en kracht. Zijn ontdekkingen verbluften de wetenschap. De ons allerbekende Reinier de Graaf was daar ook een van. Als gevierd onderzoeker en fellow van de Royal Society kreeg hij bezoek van de groten der aarde, onder wie tsaar Peter de Grote.

Onbevooroordeeld dwaalde Antoni rond in de wondere wereld van de microbiologie.

Zijn wetenschappelijke status stond of viel met zijn exclusieve kennis van lenzen-productie en daarom hield hij zijn methode angstvallig geheim. Virologen die covid-19 onderzoeken staan feitelijk op zijn schouders.

Antoni van Leeuwenhoek was een nieuwsgierig en gedreven onderzoeker die zijn eigen weg ging. Een man die met Delftse marktlui zet zo makkelijk omging als met magistraten. En die als autodidact bewondering oogstte én blootstond aan neerbuigende kritiek.



Dirk van Delft is oud-directeur van Rijksmuseum Boerhaave. Met zijn biografie over Kamerlingh Onnes won hij in 2005 de NWO Eurekaprijs voor wetenschapscommunicatie.

Zijn monumentale bibliografie over Lorentz (samen met Frits Berends) is in 2021 bekroond met de Boerhaave Biografie Prijs.

De lezing is op maandag 6 maart in 'De Acker' Park Berkenoord 2, Pijnacker.

De aanvang is 20.00 uur, inloop vanaf 19.30 uur.

De toegang is gratis voor leden.

Voor niet-leden is het € 5,-