Voor iedereen van 50-plus

Lezing:
"De architecten van ASML"

Datum : vrijdag 13 maart 2020
Tijd : 14:00 – 16:00
Locatie : 't Tweespan, Mira 2, Veldhoven.
Uw bijdrage : €2,00 per persoon; dit is inclusief een kopje koffie of thee

"Het Natlab legde de basis, ASML bracht de waferstepper aan de man"

Op het Philips Natuurkundig Laboratorium (Natlab) bedachten onderzoekers in de jaren zestig verschillende technologieën die aan de basis kwamen te staan van lithografie voor chipproductie.
Vooruitziende geesten brachten deze ingrediënten samen in een groep die in het decennia daarna zowel de compact disc als de waferstepper voortbracht.
Er bleek uiteindelijk een cultuuromslag nodig om de waferstepper daadwerkelijk naar de markt te brengen en commercieel succesvol te maken. Die omslag kwam er met het uitspinnen van de lithografische technologie in de vorm van ASML, een joint venture van ASM International en Philips.
In zijn lezing schetst René Raaijmakers de geschiedenis van de lithografische technologie op het Natlab. Hij laat zien waarom de Eindhovense researchers binnen enkele jaren in staat waren om een stepper in elkaar te zetten. Daarna vertelt Raaijmakers waarom het bij **Philips niet** en bij **ASML wel** lukte om de waferstepper wereldwijd aan de man te brengen.

Voor inschrijving tot uiterlijk 10 maart:
(Graag bij " Lidnummer" een 0 invullen)
Klik hier !!