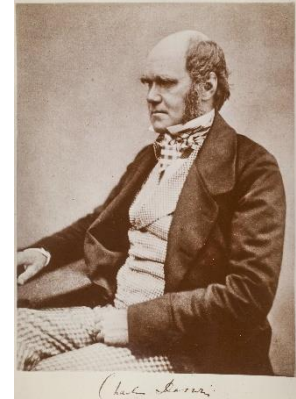


NWG-lezing op dinsdag 7 januari 2025 door Gert van Maanen, bioloog en journalist (hoofdredacteur Bionieuws)
(begin lezing 19.45 uur, zaal C 222, 2de verdieping, Forumgebouw, gebouw 102, Wageningen Campus).

Darwins Beagle-reis (1831 – 1836) versus Darwin200-expeditie (2023 – 2025)

Charles Darwin was bijzonder geïnteresseerd in natuurlijke historie, biologie en geologie. Als autodidact verwierf hij zijn kennis door veel te lezen, nauwkeurig te observeren en het aanleggen van verzamelingen. Ook gesprekken en briefwisselingen met wetenschappers droegen bij aan zijn kennis. In deze lezing neemt Gert van Maanen ons mee met de wereldreis die Darwin in 5 jaar tijd maakte en waar veel van zijn ideeën vorm kregen.



Volgens Charles Darwin zelf was het 'verreweg de belangrijkste gebeurtenis in mijn leven': zijn vijfjarige reis met onderzoekschip HMS Beagle. Tijdens de reis evolueerde hij van een nieuwsgierige amateur tot een volwaardige natuurwetenschapper en rijpte het idee van 'transmutatie': de langzame verandering van alle levensvormen van generatie op generatie. In deze NWG-lezing staan zowel Darwins Beaglereis (1831-1836) als de huidige Darwin200-expeditie (2023-2025) met het Nederlandse zeilschip Oosterschelde centraal. In vogelvlucht neemt bioloog Gert van Maanen van Bionieuws (het vakblad voor biologen) de hoogte- en dieptepunten van de Beaglereis door en laat hij zien hoe de natuur er bijna 200 jaar later voorstaat op de bezochte etappes. Gert heeft niet alleen kennis opgedaan door de Oosterschelde op afstand te volgen, hij is in mei 2024 zelf meegereisd van Galapagos naar Paaseiland (etappe 16).

Over de vergelijking van de reis van de Beagle en de Oosterschelde wordt een serie bijgehouden in Bionieuws, bent u daar nieuwsgierig naar? Kijk hier:

<https://bionieuws.nl/article/1469751/darwin200expeditie>

P.S. Deze lezing is eerder gehouden als Darwin Café op 12 februari 2024 in Café Rad van Wageningen.