

The scientist who came in from  
the cold

Rien Aerts  
Vrije Universiteit Amsterdam



# Wat doen we ?

- 1) We analyseren hoe klimaatverandering in polaire gebieden van invloed is op **biodiversiteit** en het **functioneren van polaire ecosystemen**.
- 2) We proberen te voorspellen hoe polaire ecosystemen zich zullen gedragen in toekomst, gebaseerd op resultaten uit heden en verleden, zowel met experimenten als met modellen.



# Waar werken we ? Antarctica

Signy Isl  
OTCs

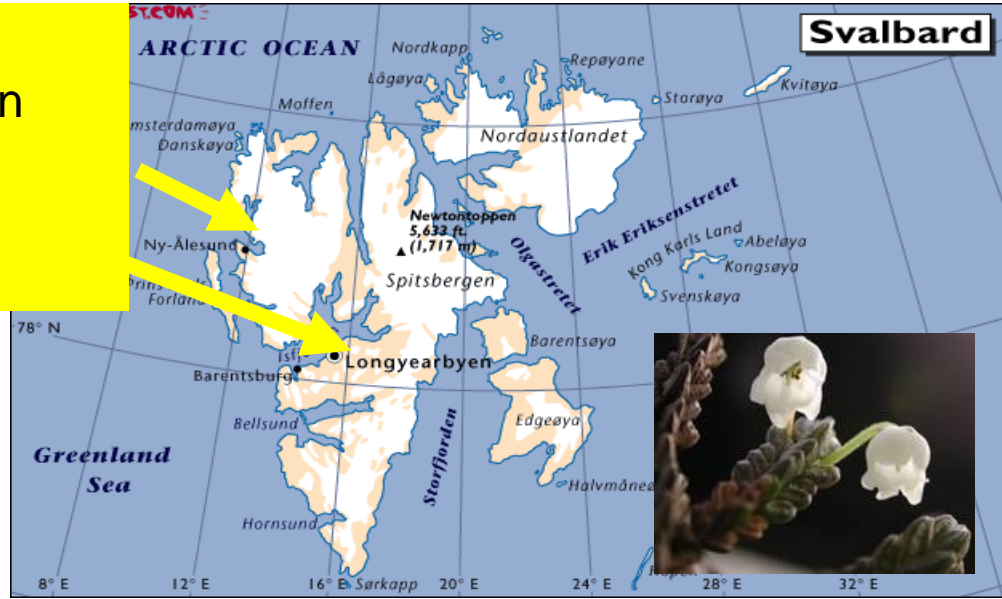


Rothera  
Anchorage Isl  
OTCs



# Waar werken we ? Spitsbergen èn Lapland

Ny Alesund  
Longyearbyen



Abisko



# De zaadkluis op Spitsbergen



En zo ziet het er van binnen uit..



# Mais rassen....

