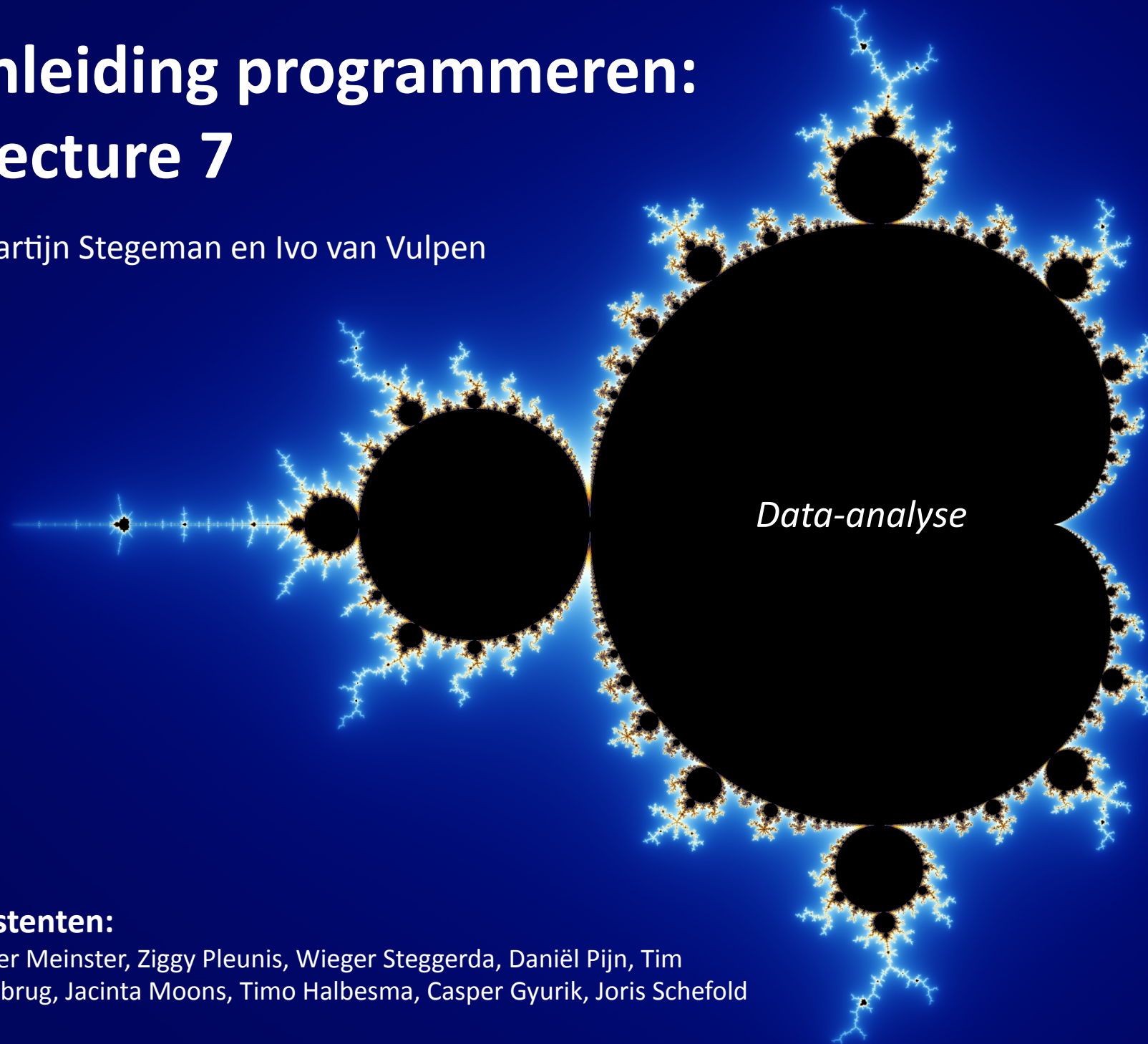


Inleiding programmeren: Lecture 7

Martijn Stegeman en Ivo van Vulpen



Assistenten:

Wouter Meinster, Ziggy Pleunis, Wieger Steggerda, Daniël Pijn, Tim Barenbrug, Jacinta Moons, Timo Halbesma, Casper Gyurik, Joris Schefold



Week 2

- *Basis wiskunde*
- *Vergelijkingen*

Week 4

- *Numeriek integreren*
- *Fitten van data*

Week 6

- *Simulaties*

Week 7

- *Data-analyse*

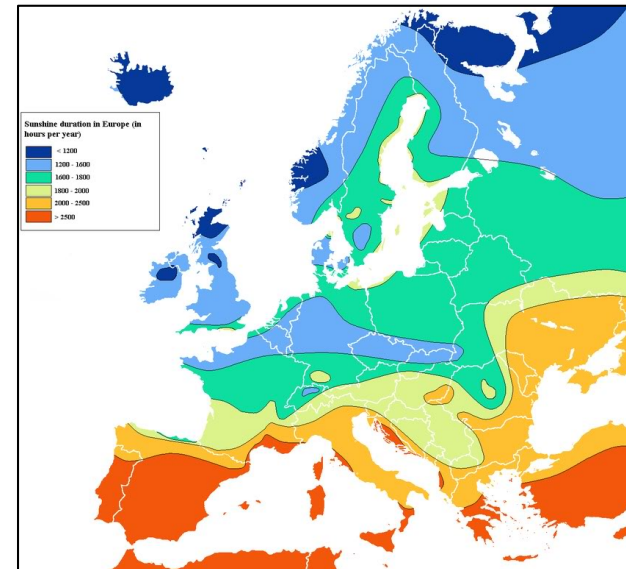
Opgave: data analyse

Algemeen (week 5):

- ascii-files (CSV) doornemen
regel voor regel inlezen

vandaag:

- ascii-files doornemen
regel voor regel inlezen
temperatuur per dag in De Bilt



```
12 08-13 SQUID: Source identifier
13 15-22 DATE : Date YYYYMMDD
14 24-28 TX   : Maximum temperature in 0.1 °C
15 30-34 Q_TX : quality code for TX (0='valid'; 1='suspect'; 9='missing')
16
17 This is the blended series of station DE BILT, NETHERLANDS (STAID: 162)
18 Blended and updated with sources:522 2128
19 See files sources.txt and stations.txt for more info.
20
21 STAID, SQUID, DATE, TX, Q_TX
22 162, 522, 19010101, -31, 0
23 162, 522, 19010102, -13, 0
24 162, 522, 19010103, -5, 0
25 162, 522, 19010104, -10, 0
26 162, 522, 19010105, -18, 0
27 162, 522, 19010106, -78, 0
28 162, 522, 19010107, -66, 0
29 162, 522, 19010108, -6, 0
```

Maximum temperatuur op 1
januari 1901 was -3.1 °C