



## COP Ecologische Data analyse

Pim van Santen

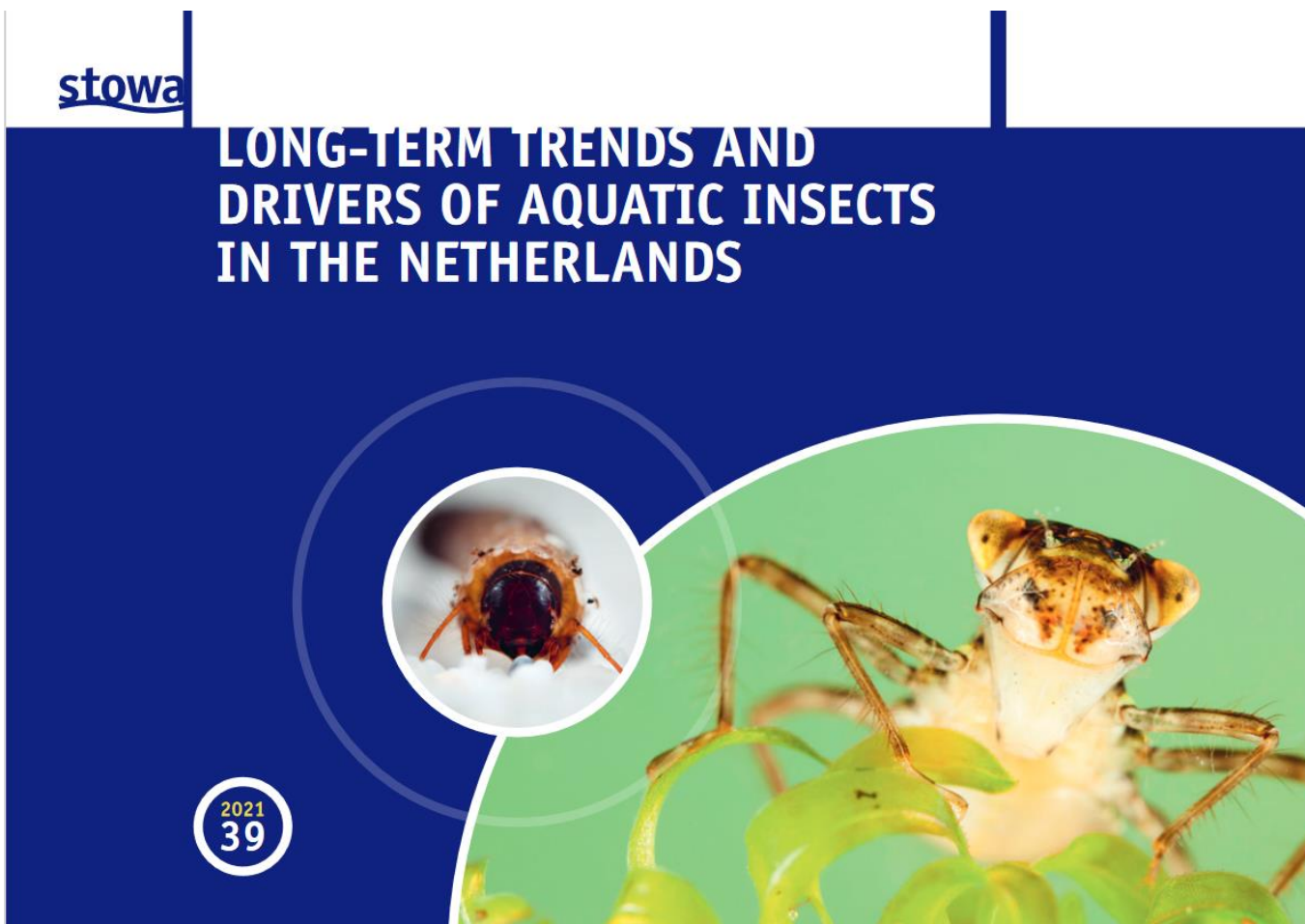
3-6-2022

**Je wilt geen Datalab maar gewoon  
een goede data infrastructuur  
(en daarom misschien toch een  
Datalab)**

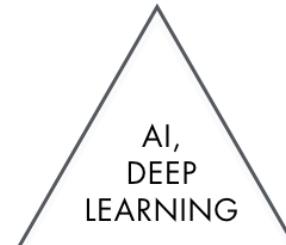


# Waarom die infrastructuur?

3



# Wat is een Datalab?

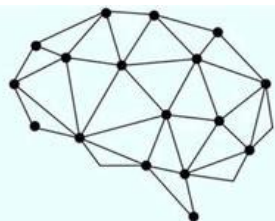


# Wil je nou een Datalab of niet?

5



Booking.com



Cambridge  
Analytica



# Waarom die infrastructuur?

6

## THE DATA SCIENCE **HIERARCHY OF NEEDS**

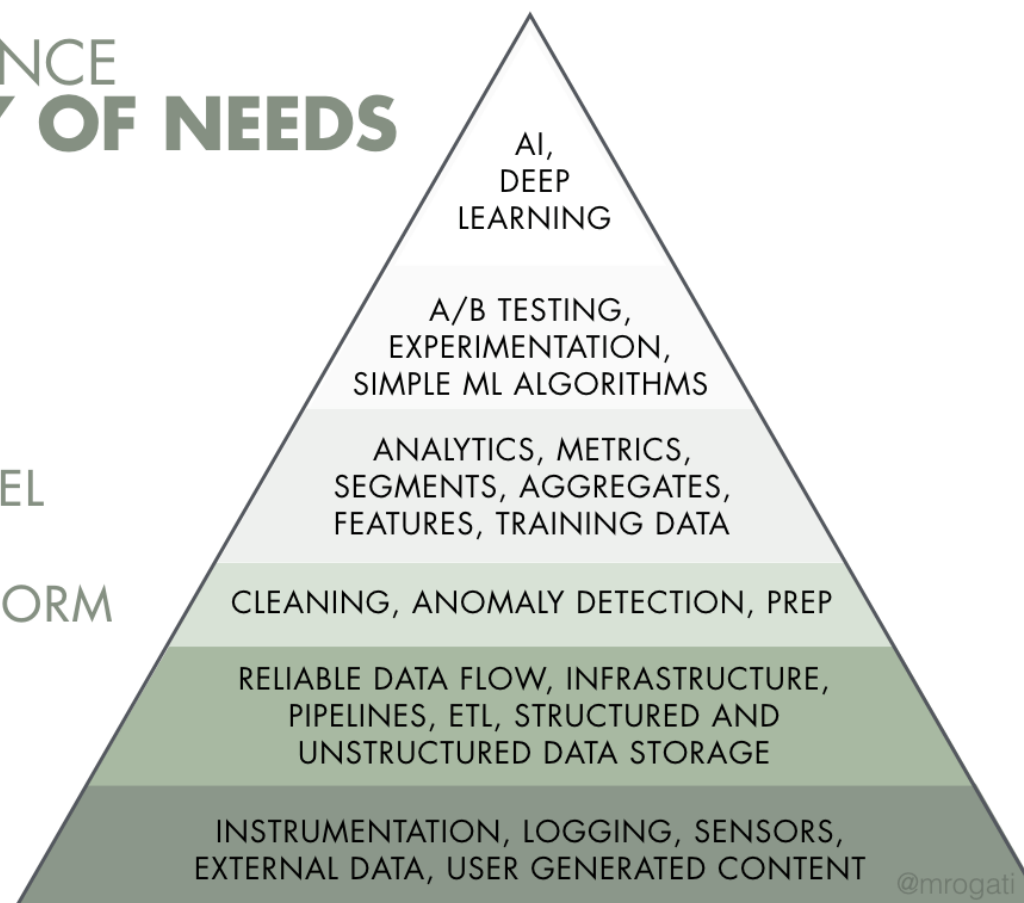
LEARN/OPTIMIZE

AGGREGATE/LABEL

EXPLORE/TRANSFORM

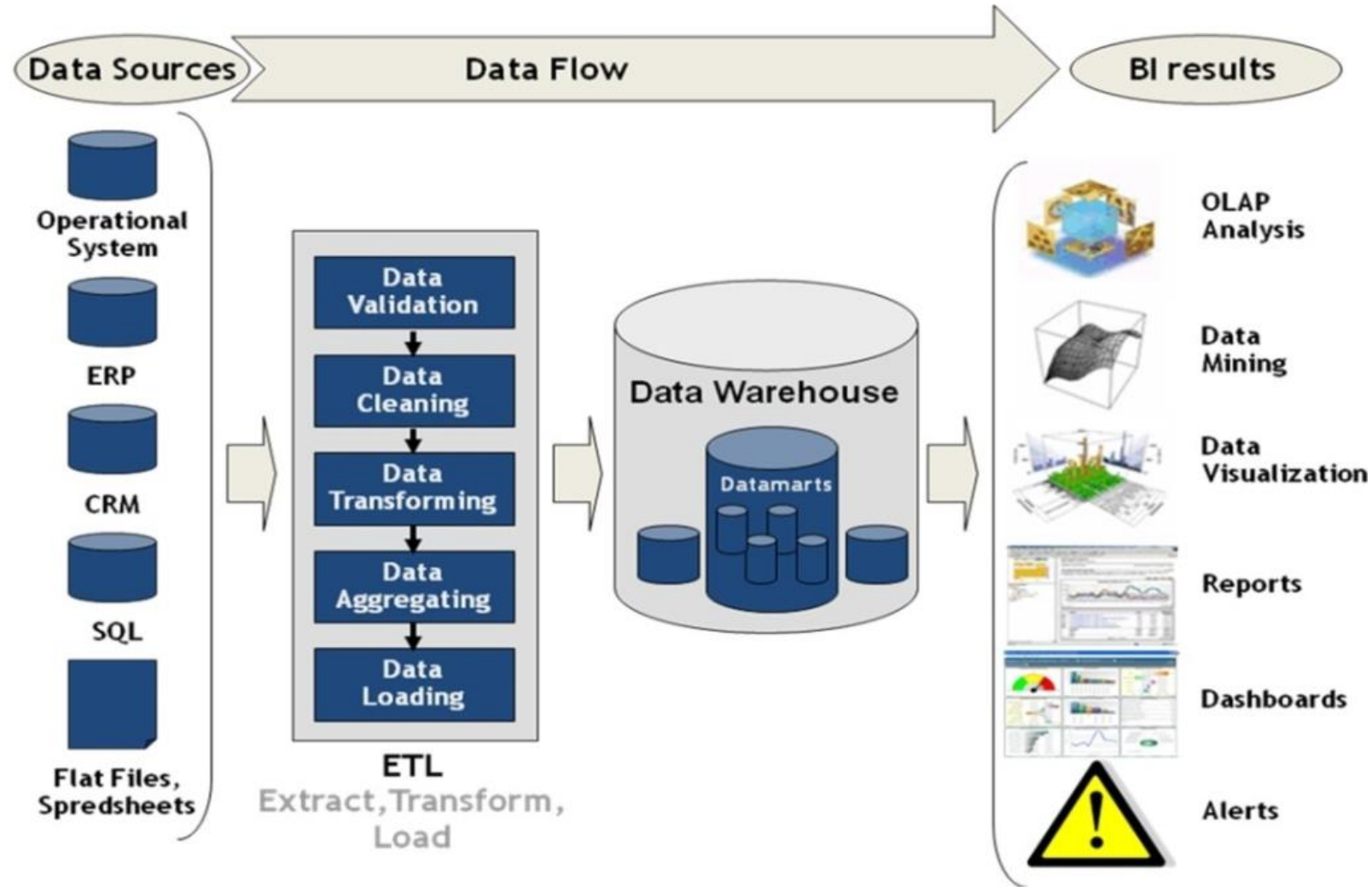
MOVE/STORE

COLLECT



# Data infrastructuur

7





# Data warehouse

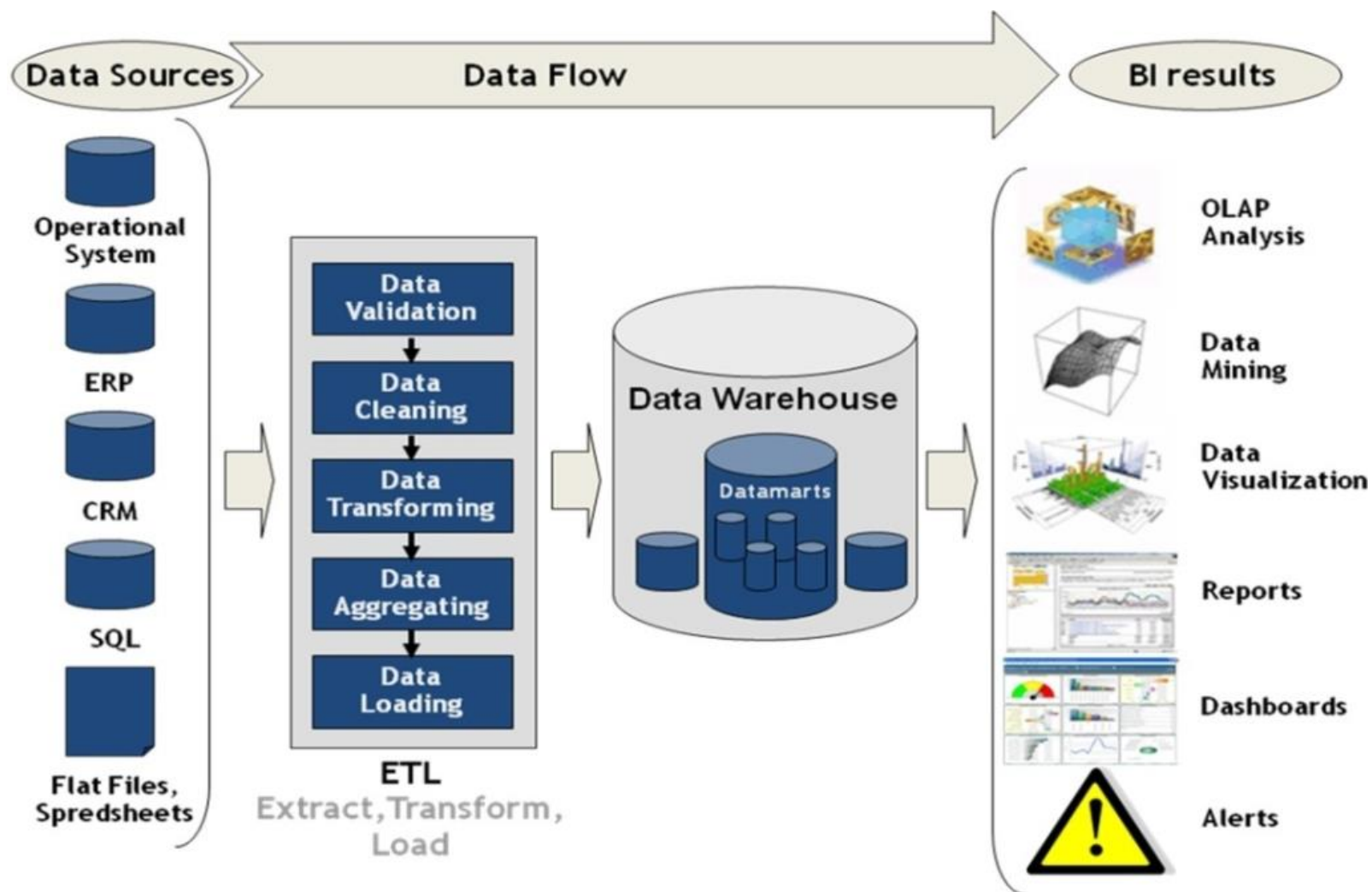
8





# Data infrastructuur

9



# Visualiseren

1  
0

