

Fluïdummechanica

Basisbegrippen

Brecht Baeten¹

¹KU Leuven, Technologie campus Diepenbeek, e-mail:
brecht.baeten@kuleuven.be

15 september 2015

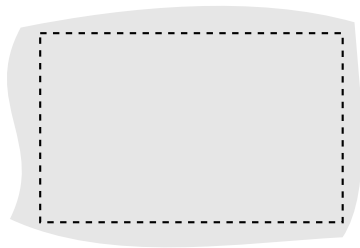
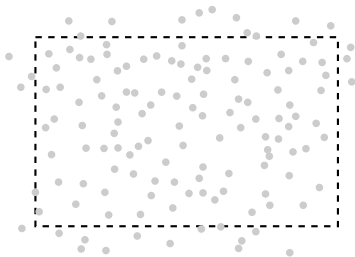
Inhoud

1 Beschrijving van een continuüm

2 Beschrijving van een fluïdum

3 Beschrijving van een stroming

Continuüm



Inhoud

1 Beschrijving van een continuüm

2 Beschrijving van een fluïdum

3 Beschrijving van een stroming

Fluïdum of niet?



Bron: <http://www.pinterest.com/>

Fluïdum of niet?



Bron: <http://www.supplierlist.com/>

Fluïdum of niet?



Bron: <http://afvallen-gezondleven.nl/>

Fluïdum of niet?



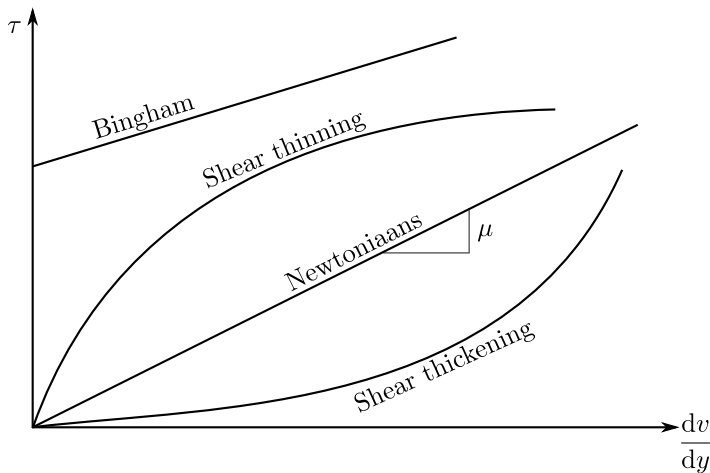
Bron: <http://www.celsias.com/>

Fluïdum of niet?



Bron: Wikipedia

Fluïdum modellen



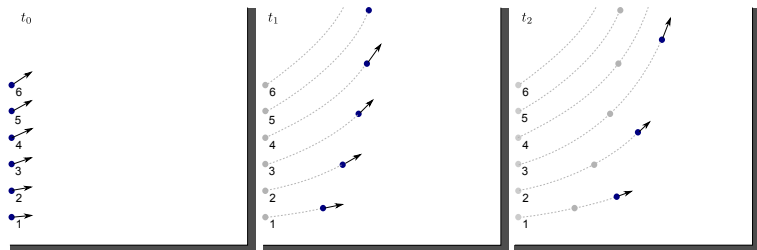
Inhoud

1 Beschrijving van een continuüm

2 Beschrijving van een fluïdum

3 Beschrijving van een stroming

Lagrange beschrijving



Euler beschrijving

