

# De Standerdmolen



Molenstichting Midden- en Oost-Groningen



# De Standerdmolen

Exameneisen:

- Hoofdonderdelen voet en hun functie kennen
- Hoofdonderdelen kast en hun functie kennen
- Staartconstructie kennen en kunnen beschrijven
- Weten hoe de molen wordt verkruid en waarmee
- Oorzaak van zwaar kruien aan kunnen geven





# De Standerdmolen

Oud molentype (~1200 in Nederland)

Heel eenvoudig: vierkante houten kast

Waren eerst niet draaibaar (ZW gericht)

Origineel dwarsgetuigd





# De Standerdmolen

Veel wisselende winden = draaibaar maken

Primitief krooiwerk: slechts een spil

Vierkante houten kast op een spil

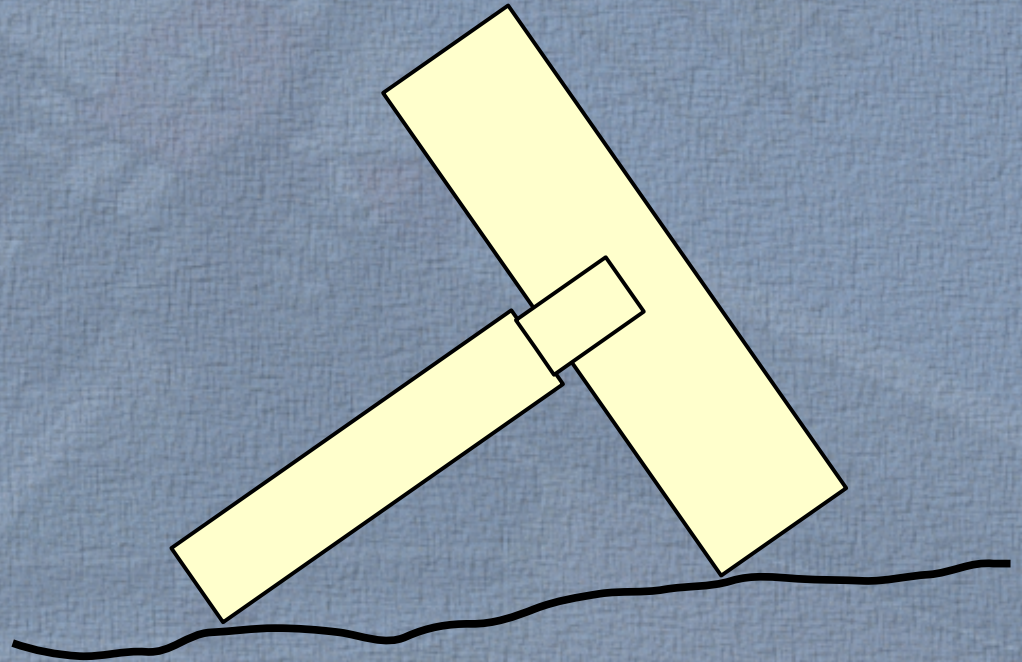
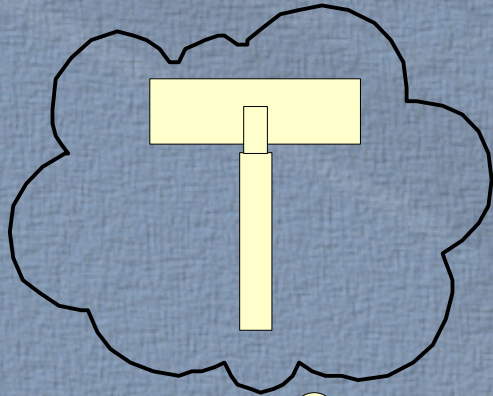
Staart nodig om te kunnen krooien

Standerdmolen is geboren



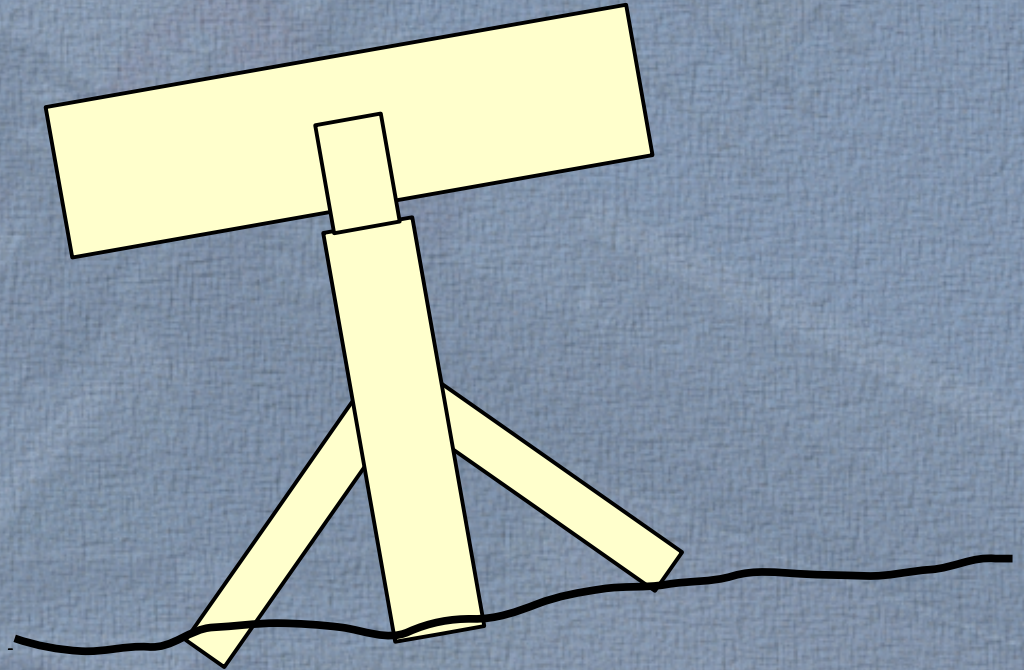
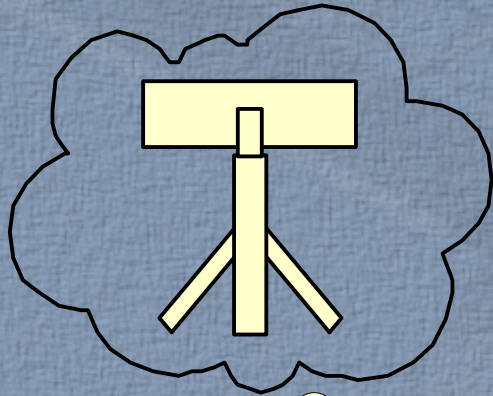


# De Standerdmolen



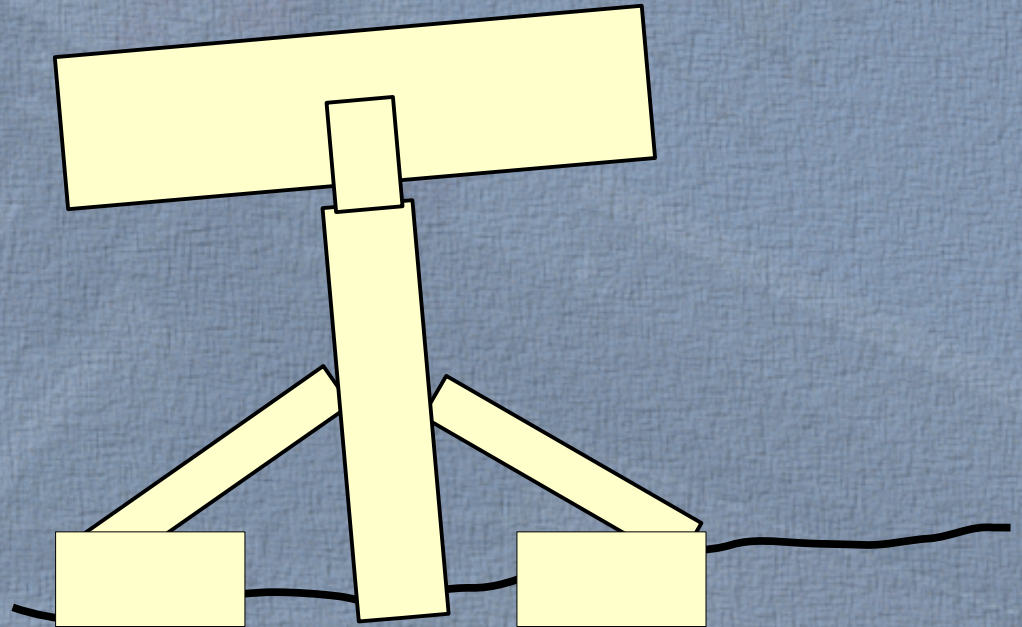
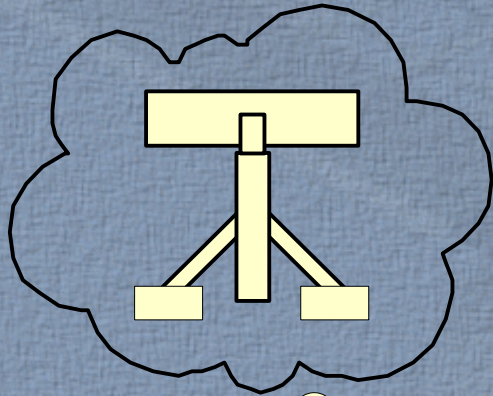


# De Standerdmolen



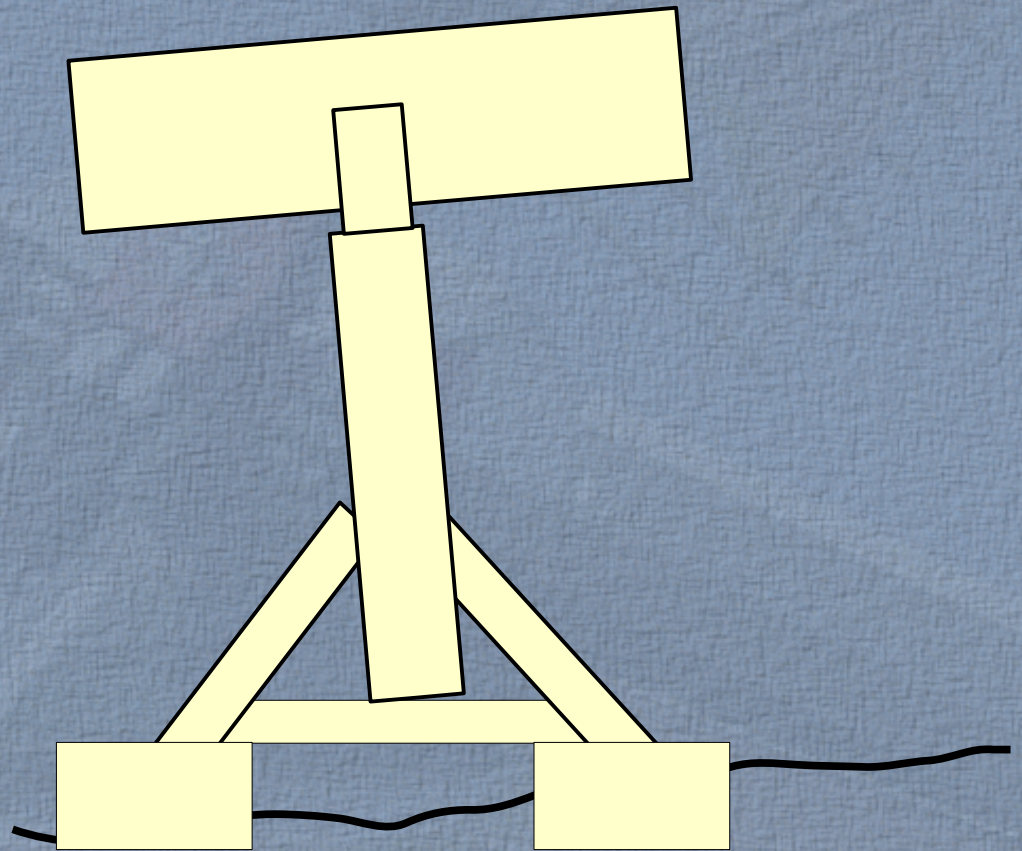
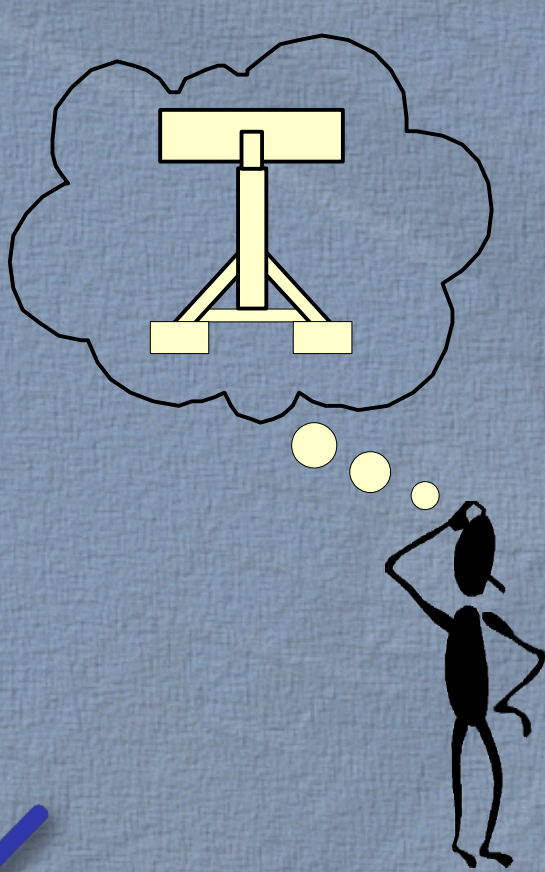


# De Standerdmolen



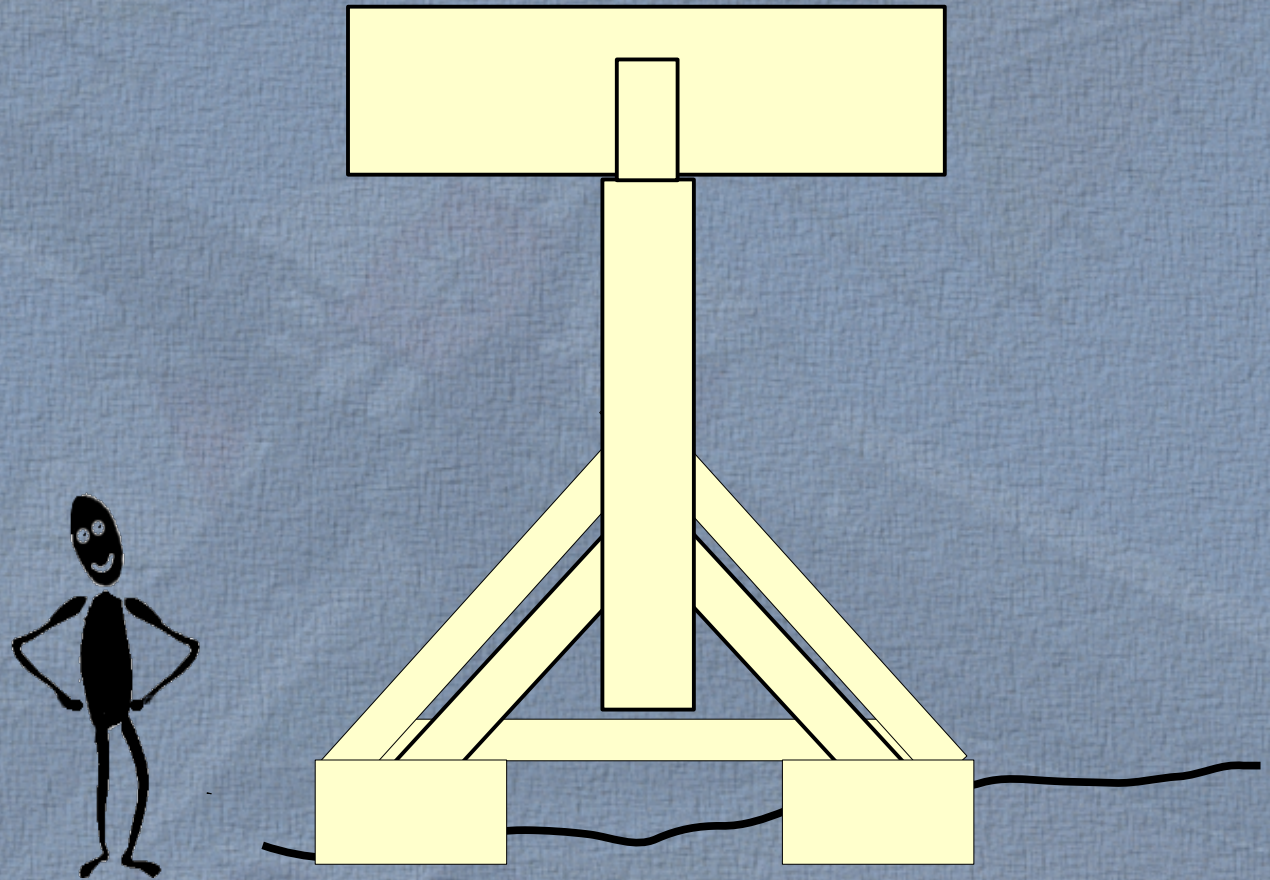


# De Standerdmolen



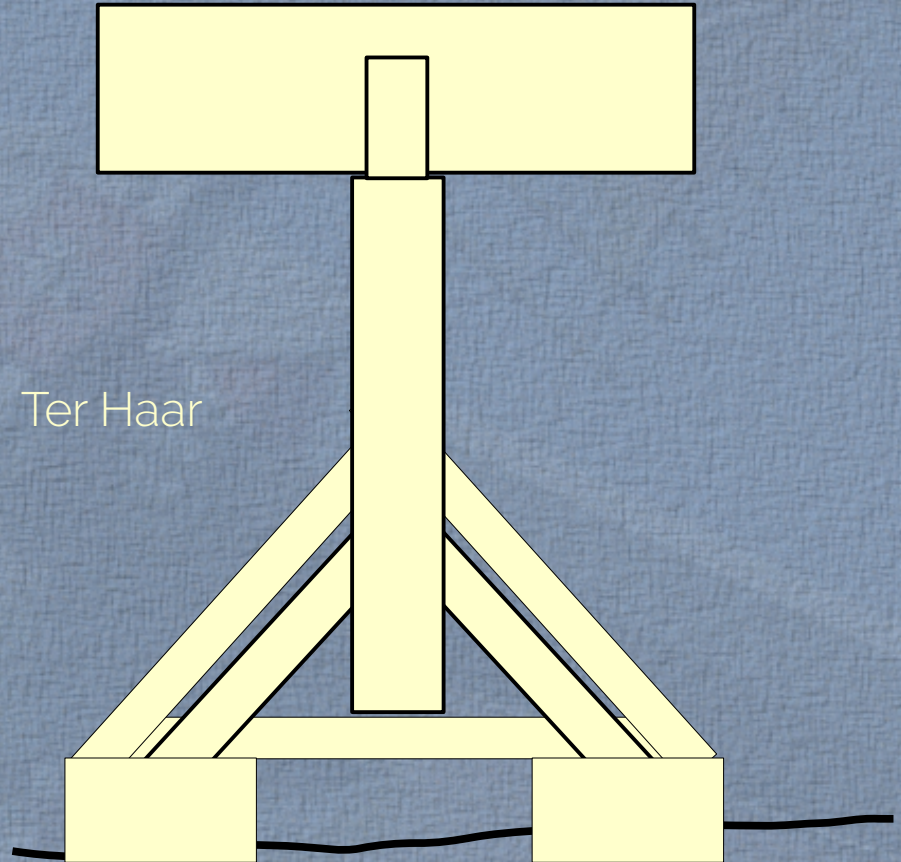
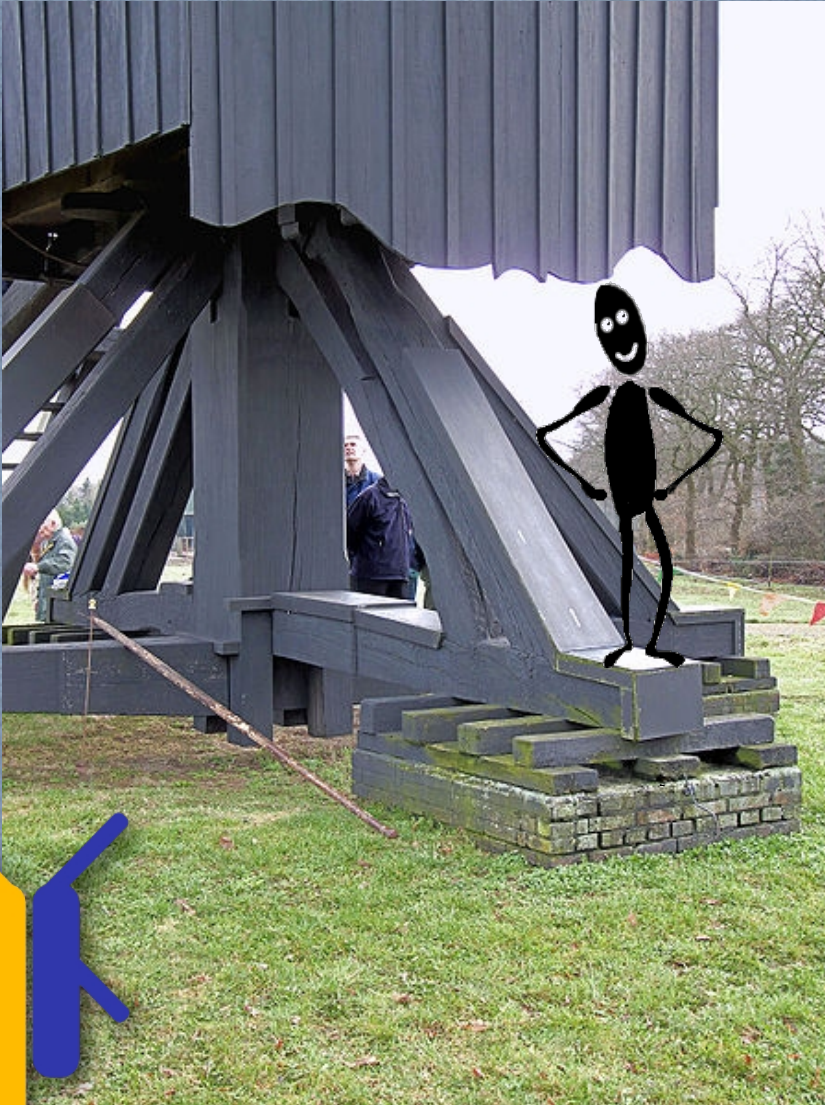


# De Standerdmolen



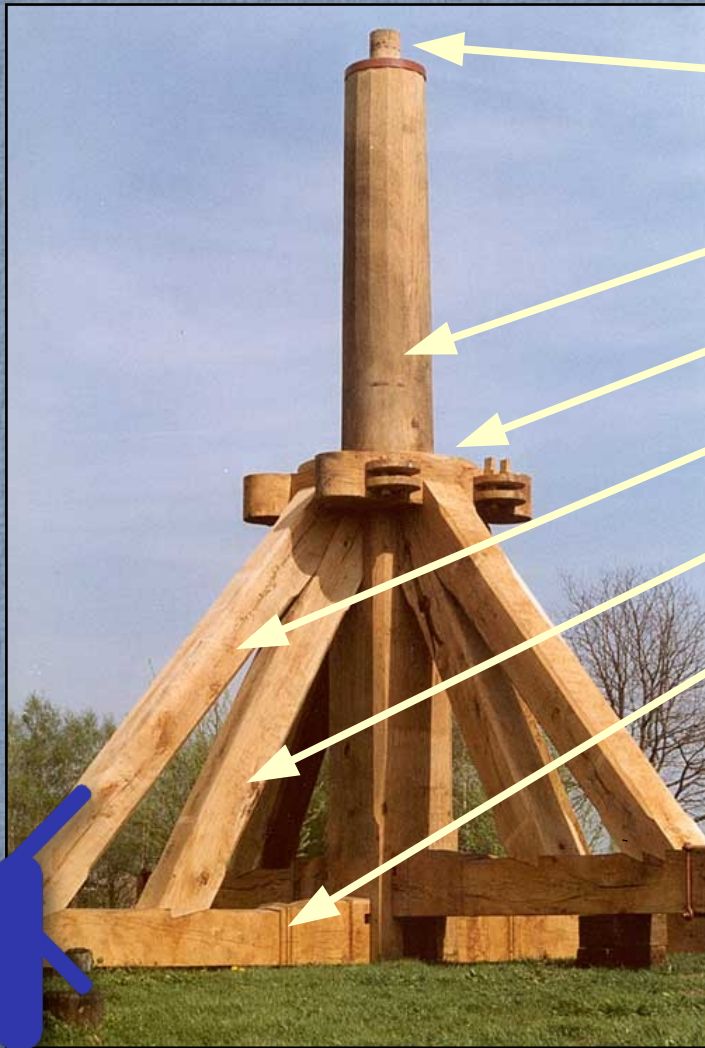


# De Standerdmolen





# De Standerdmolen

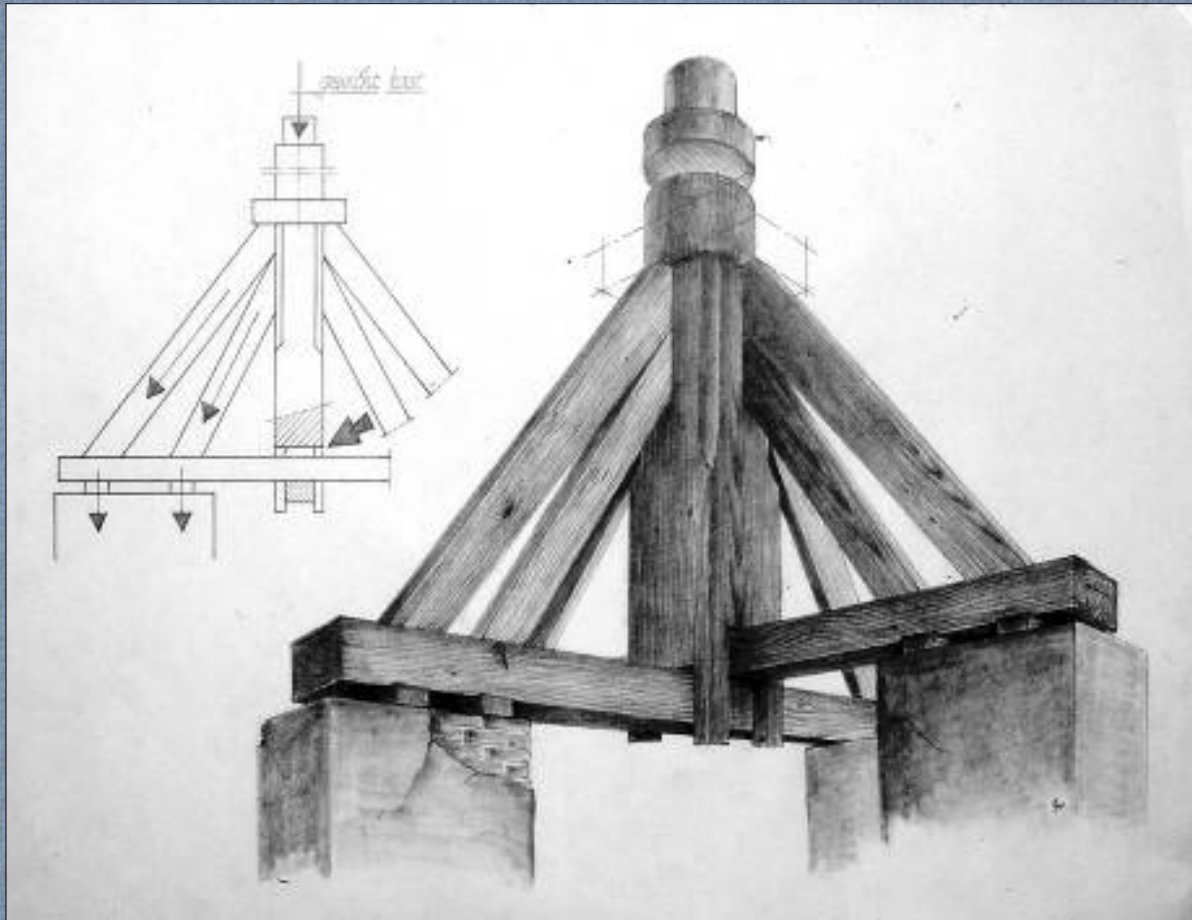


- Stormpen
- Rond deel standerd
- Burrie / Zetel
- Buitensteekband
- Binnensteekband
- Kruisplaat



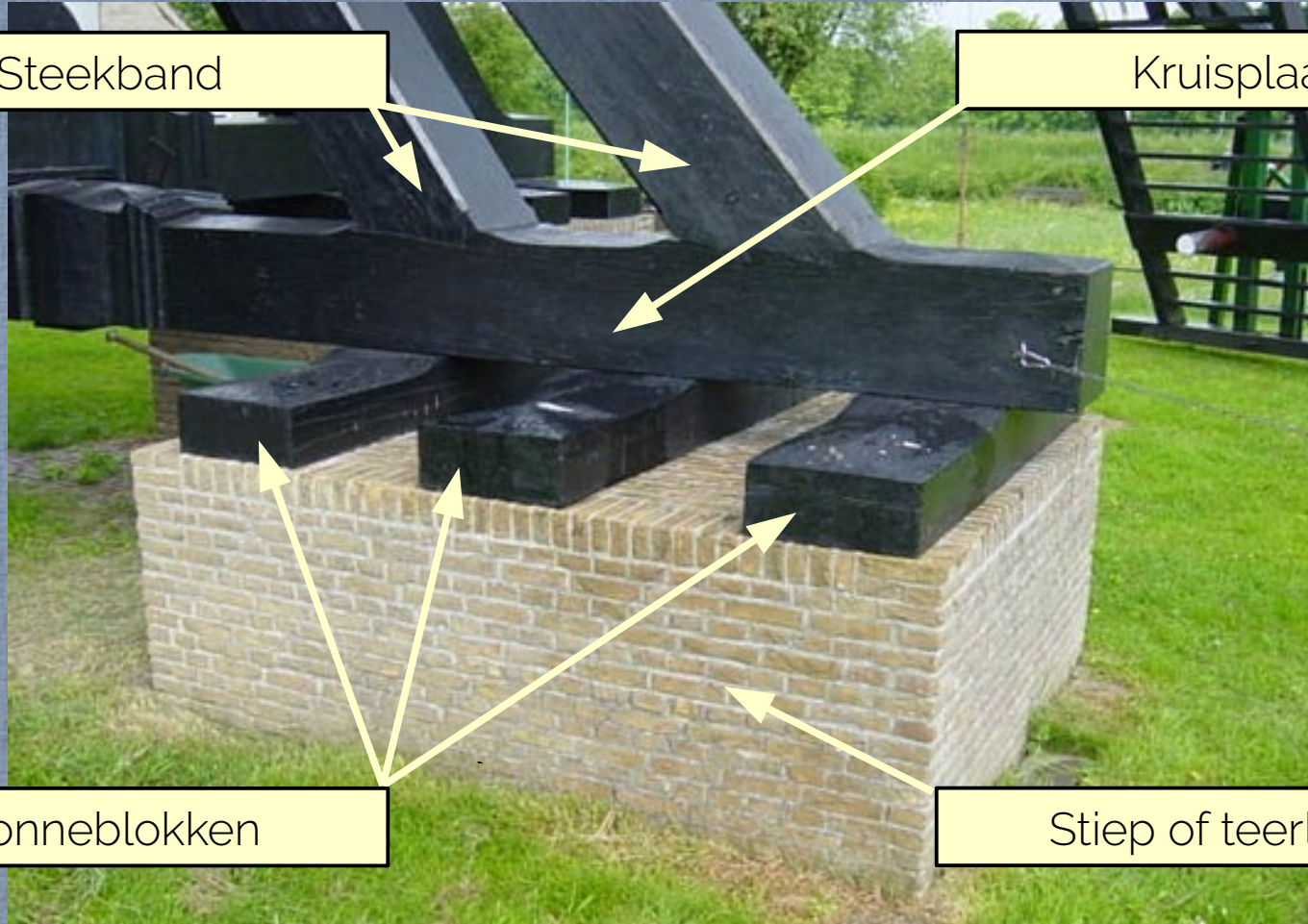


# De Standerdmolen





# De Standerdmolen



Steekband

Kruisplaat

Zonneblokken

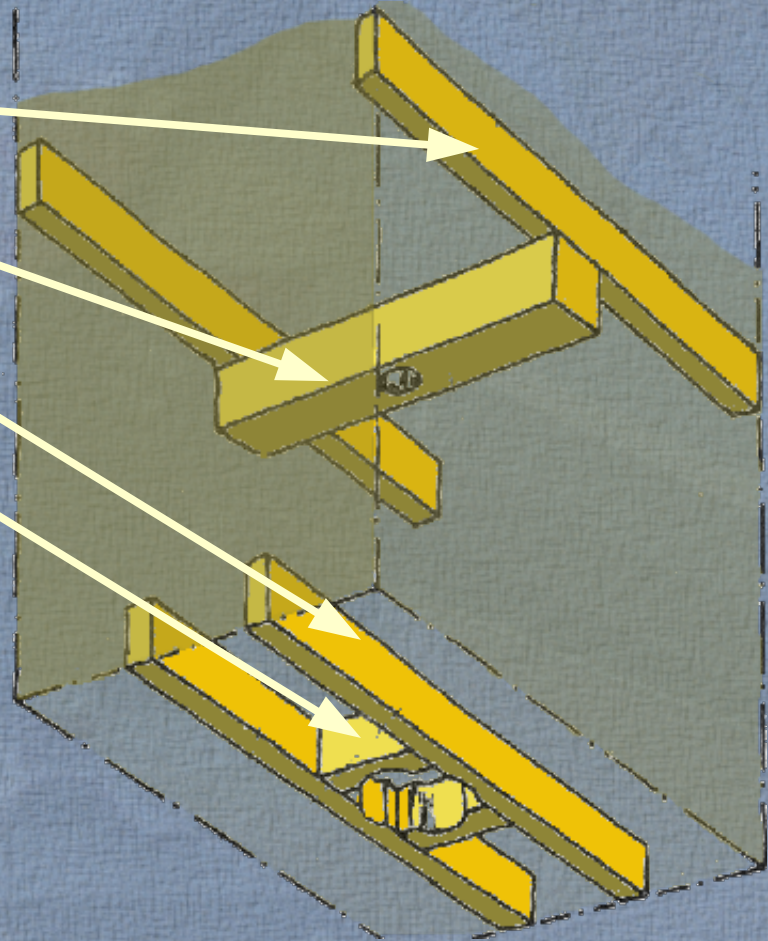
Stiep of teerling





# De Standerdmolen

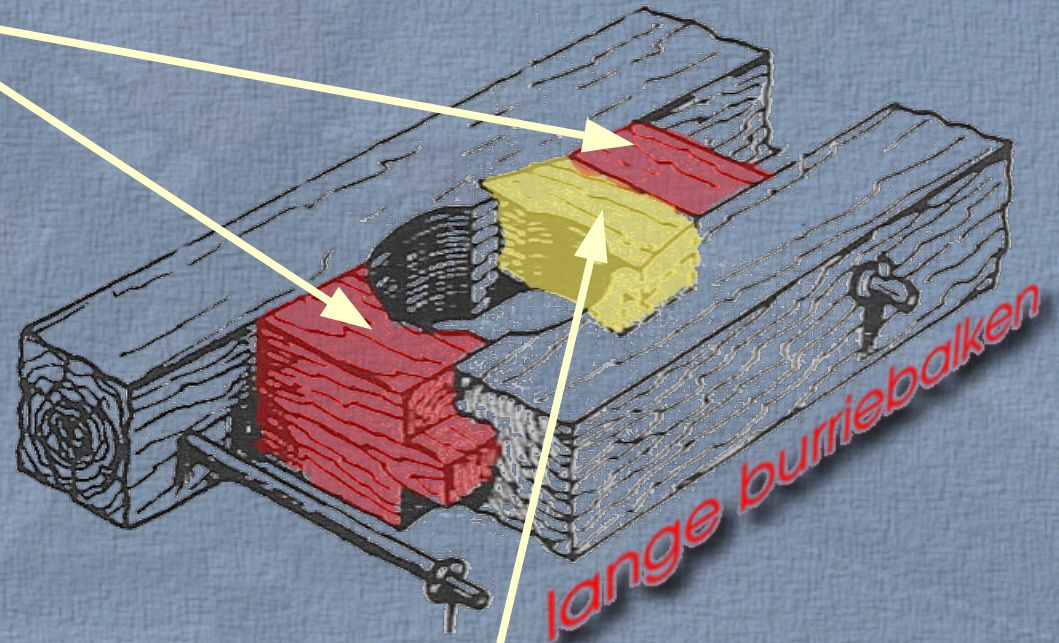
- Steenlijst
- Steenbalk
- Lange burriebalken
- Kalven





# De Standerdmolen

Kalven



Spoorblok



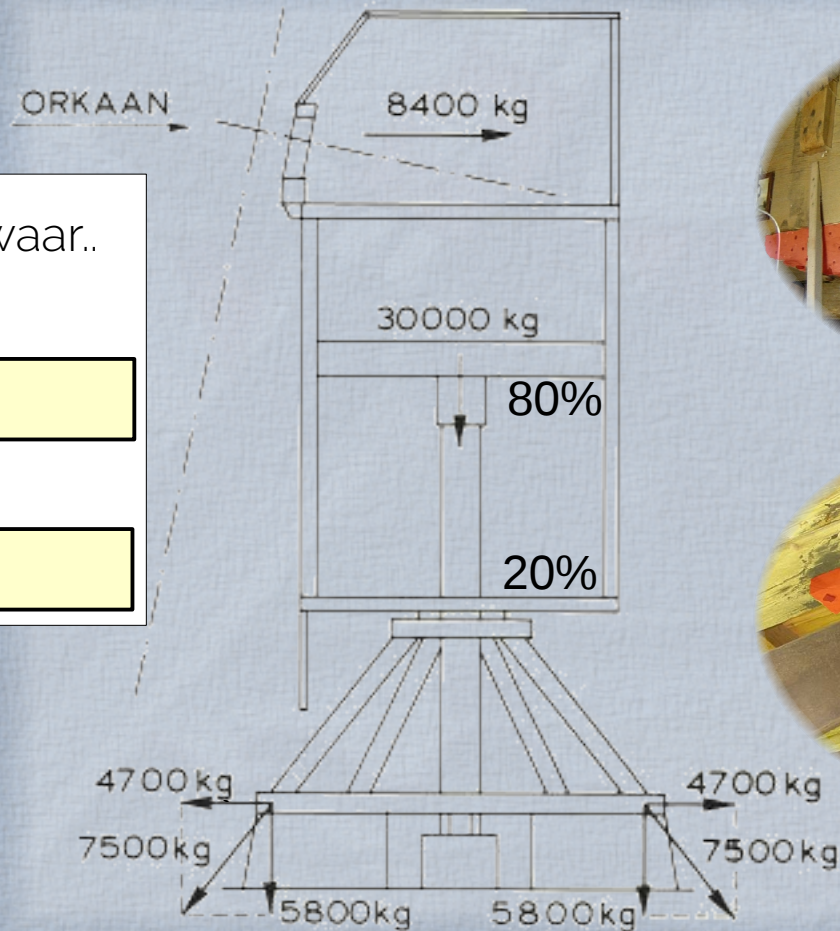


# De Standerdmolen

Gaat het krooien zwaar..

+ Brasem

- Slekken





# De Standerdmolen

Gaat het krooien zwaar..  
denk aan haar!

+ Brasem

- Slekken

Waarom krooit-ie zo zwaar?

Niet goed gesmeerd?

Steenbalk verrot?

Steenlijsten doorgezakt?





# De Standerdmolen

Staatboom

Trap

Loopschoren

Kruirad

(geen windkoppel)

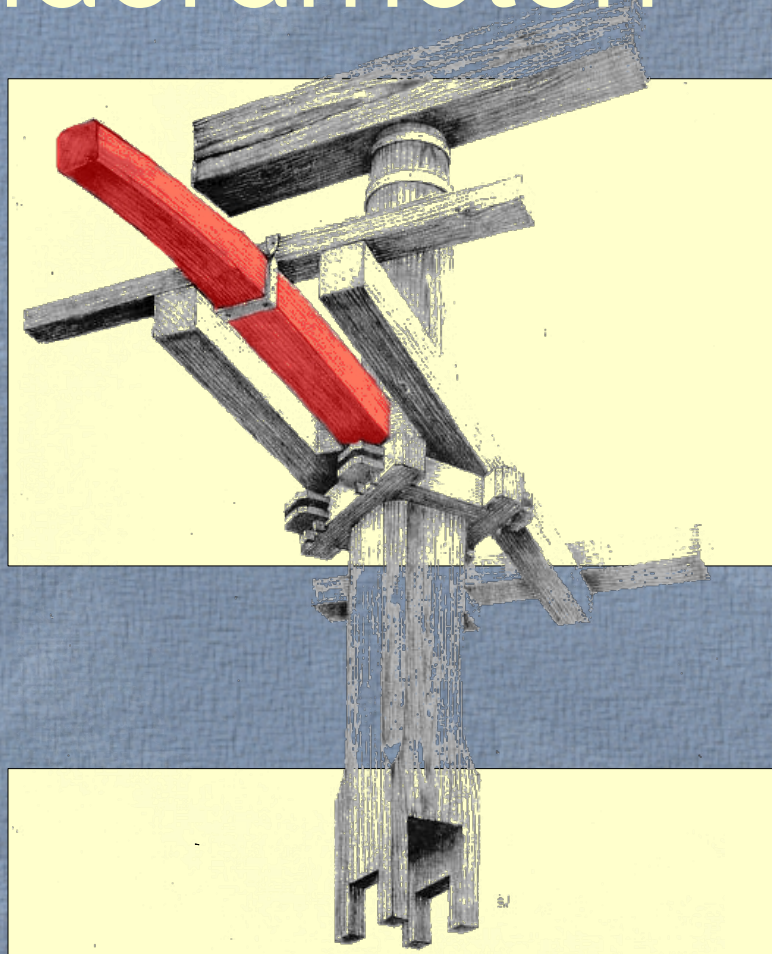




# De Standerdmolen

Staart in kalf  
bevestigd hangt  
aan  
achterzomer

Klauw voorkomt  
bewegen  
standerd





# De Standerdmolen

Staart in kalf  
bevestigd hangt  
aan  
achterzomer





# De Standerdmolen

Staatboom

Trap

Hangbomen

Windkoppel

(geen kruirad)

Hangbomen?  
Die dingen  
heten toch  
kandelaars?





# De Standerdmolen



Stormbint





# De Standerdmolen



Trapbint





# De Standerdmolen



Zijwegen



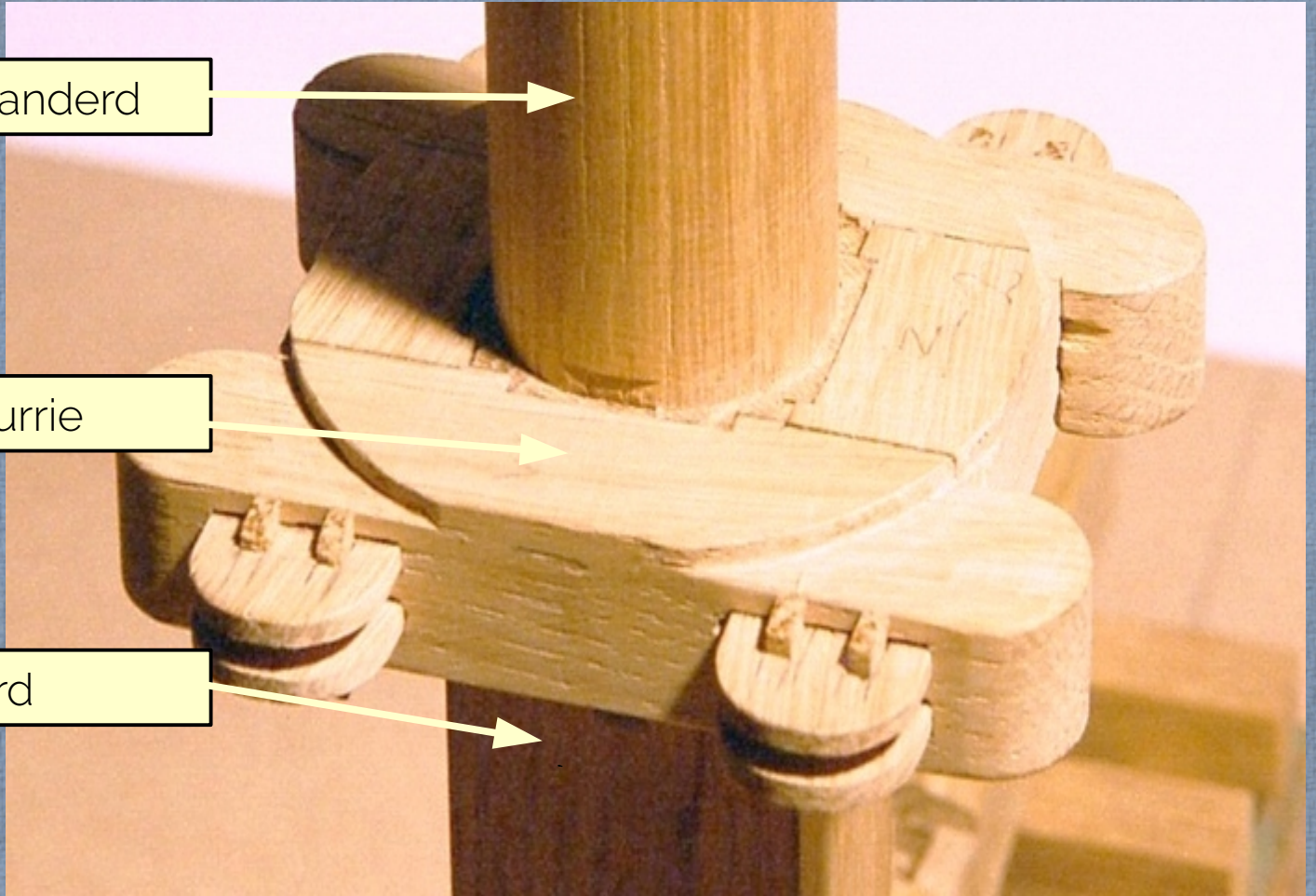


# De Standermolen

Rond deel standerd

Zetel of burrie

Standerd



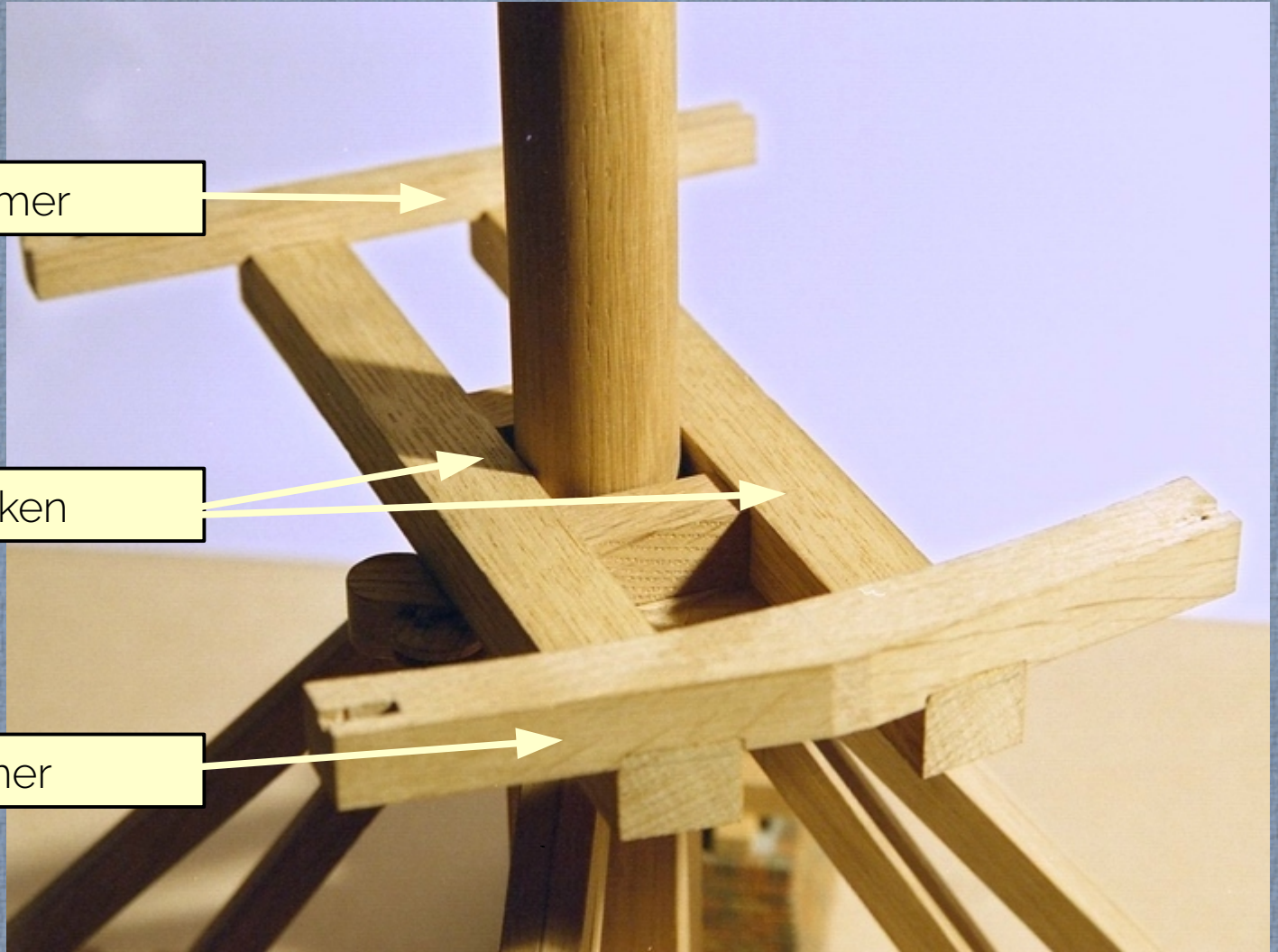


# De Standerdmolen

Achterzomer

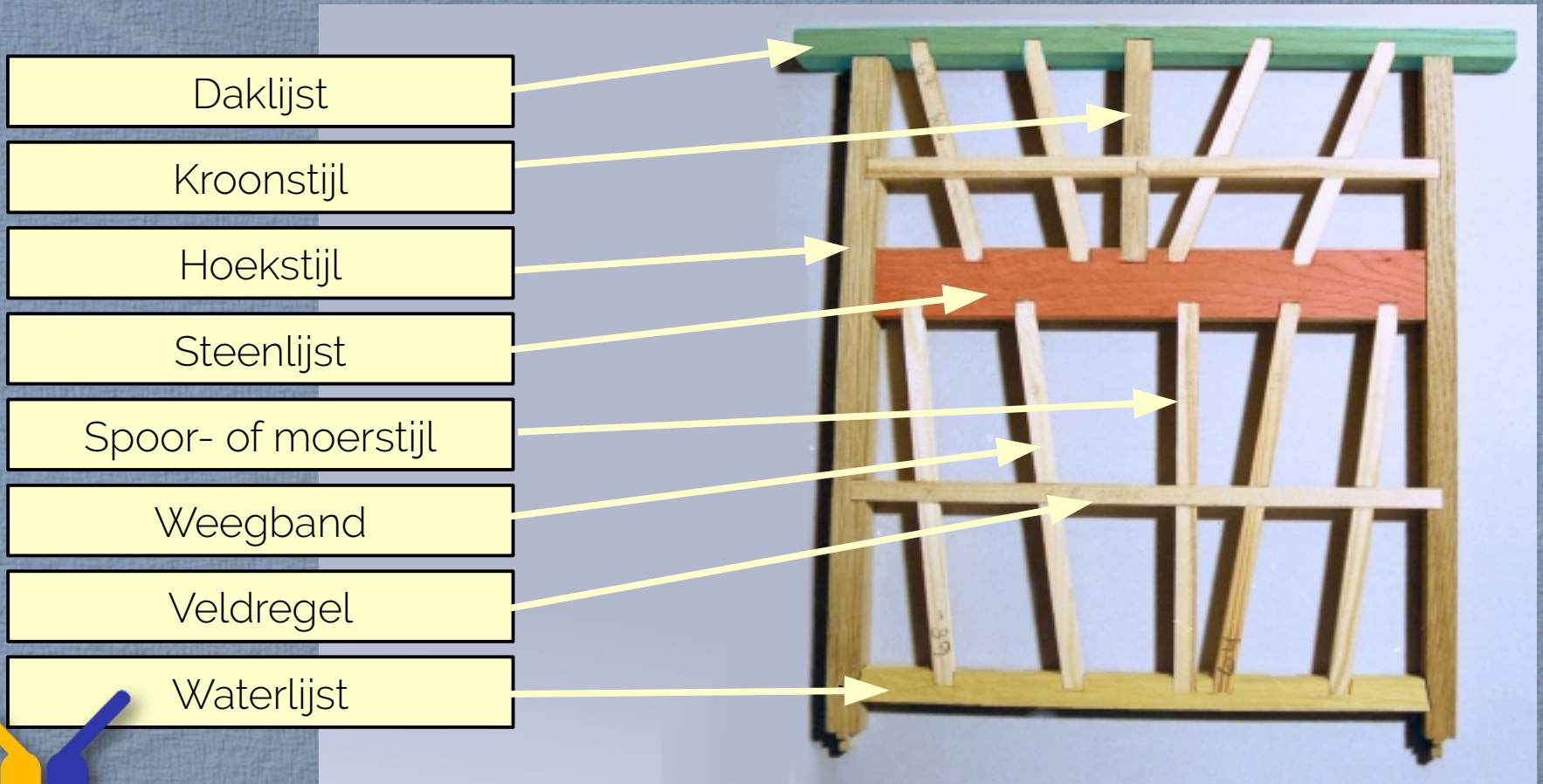
Burriebalken

Voorzomer





# De Standerdmolen





# De Standerdmolen

Achterbalk

Luiluik- of deurstijl

Dwarsregel

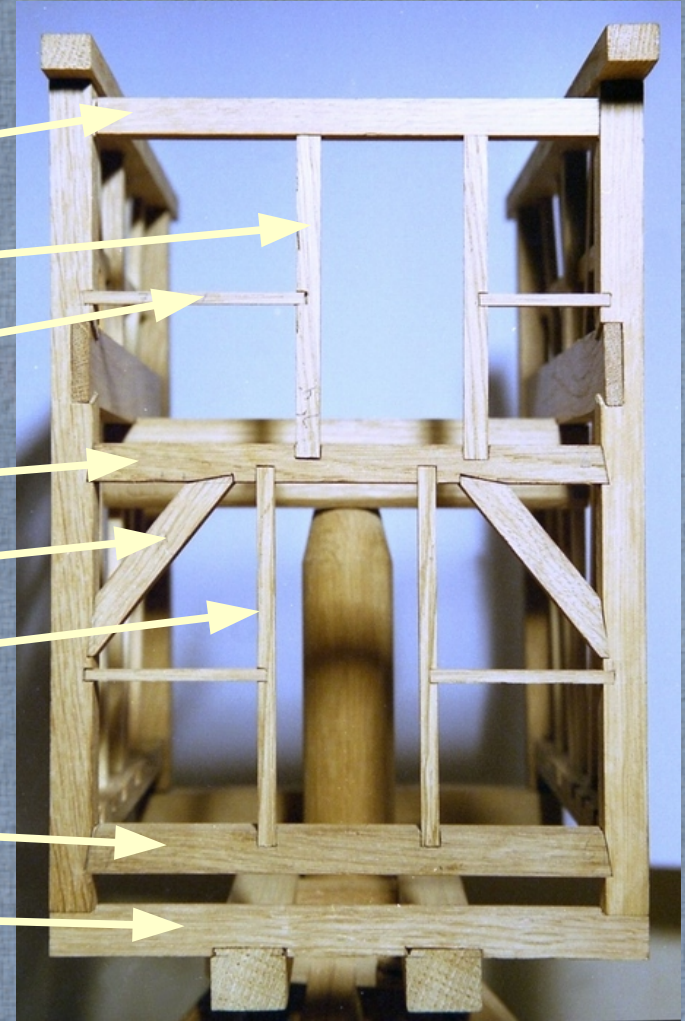
Middelregel

Korbeel

Deurstijl

Onderregel

Achterzomer





# De Standerdmolen

Tempelbalk

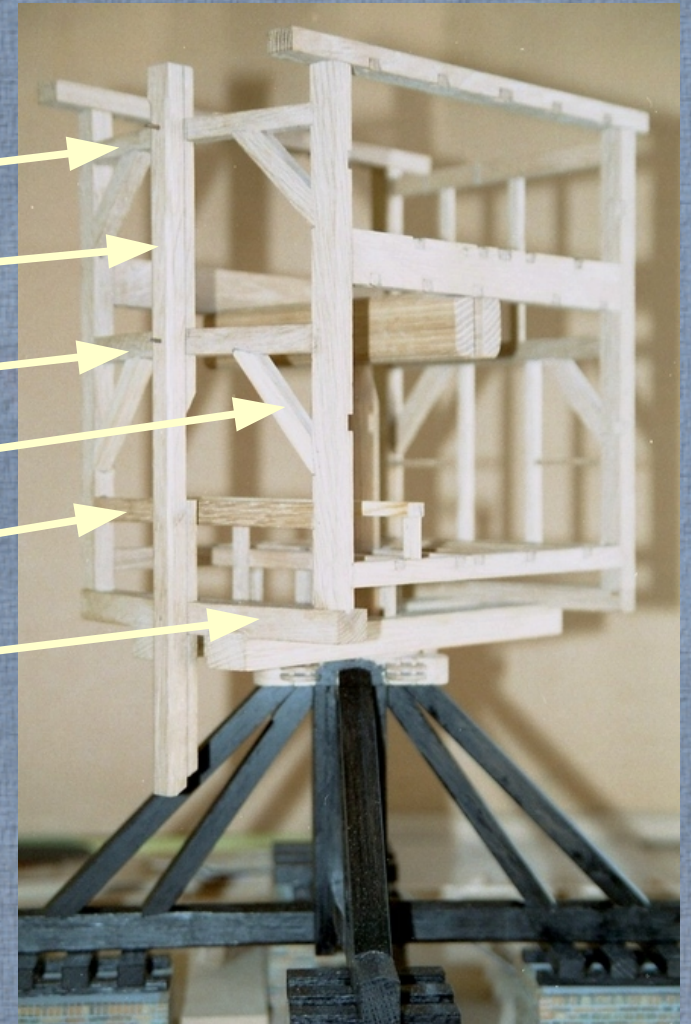
Naald

Steenbeddebalk

Korbeel

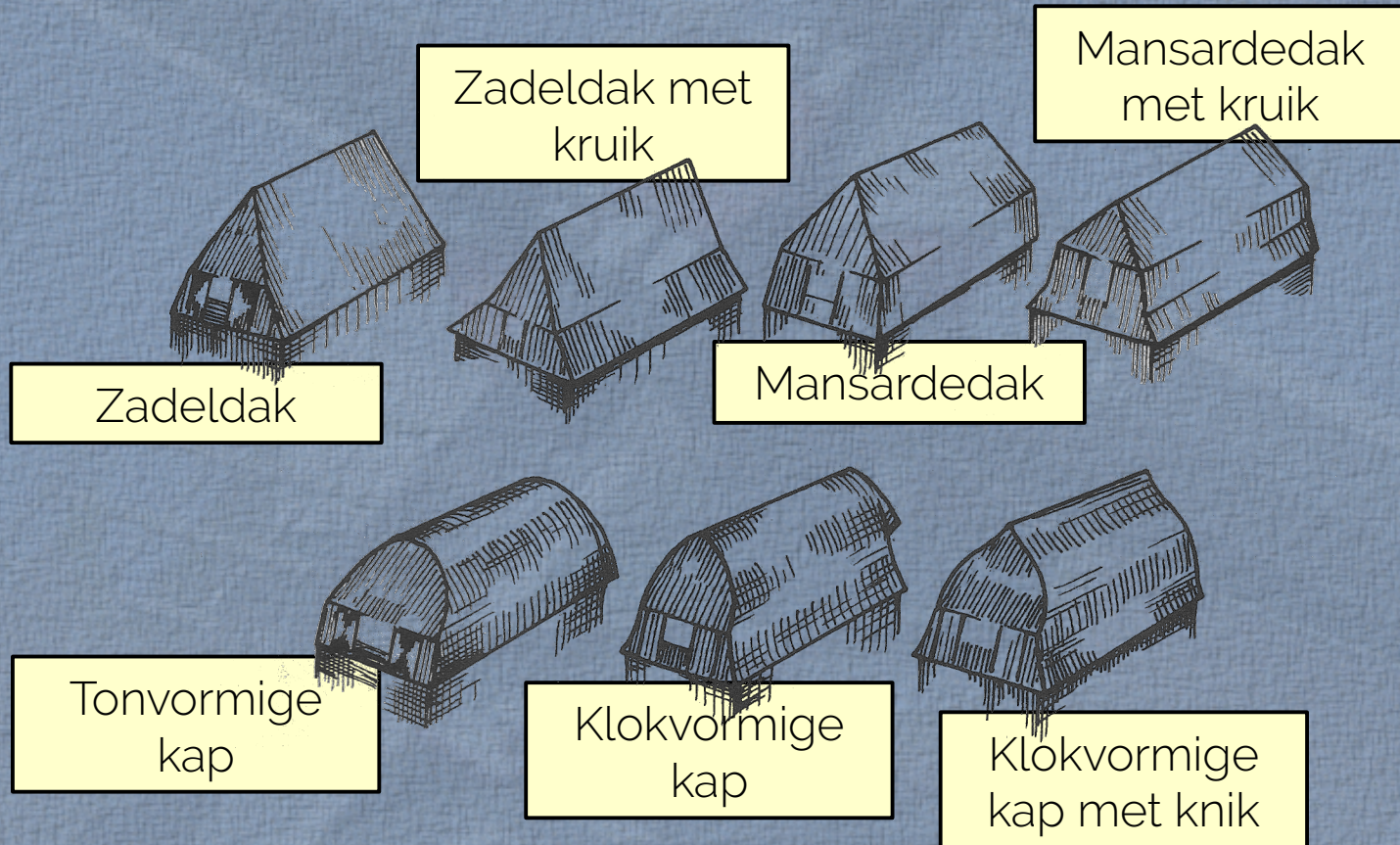
Tussenregel

Voorzomer





# De Standerdmolen

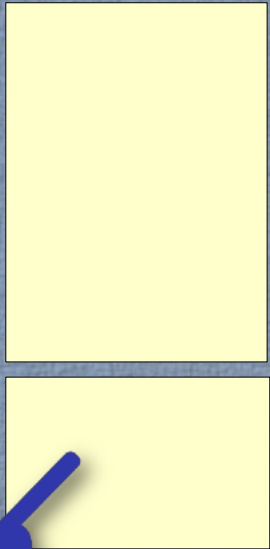




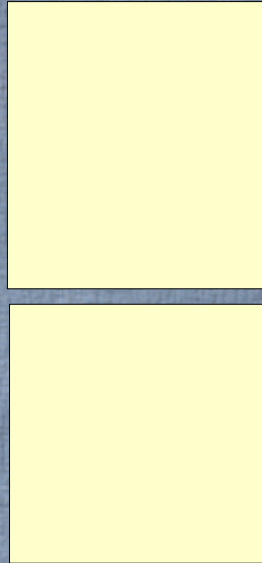
# De Standerdmolen

## Verhouding ondertoren/bovenhuis

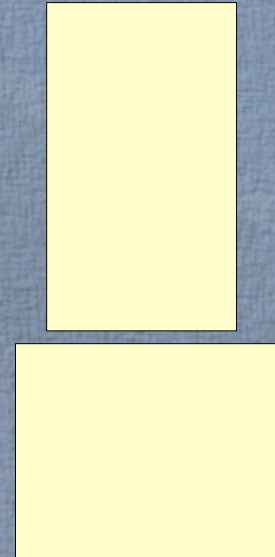
standerd



wip



spinnekop





# De Standerdmolen

Oliestandaard uit België.  
Een mengvorm met of  
voorloper van de wip- of  
kokermolen..?

Met dubbel bovenwiel!

