

IBS "Veilig & Gezond Werken" (Exact Basis)

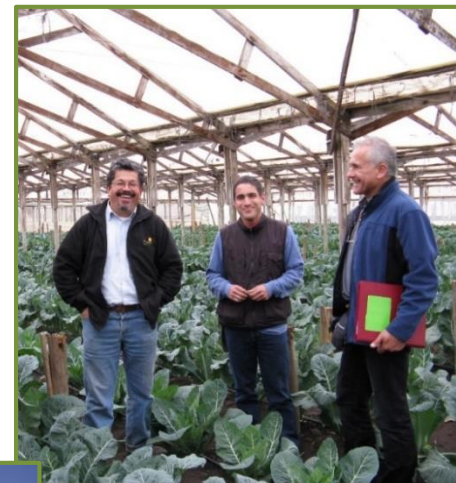
Docent: Muhtezan Brkić

Programma voor vandaag:

- **Kennismaking**
- **Exact - inhoud en programma**
- **Veiligheid en natuurkunde**
- **Grootheden en eenheden**
- **Opdrachten**

Effe elkaar voorstellen...

**Muhtezan
Brkić**



Nu ben je er zelf aan de beurt...

- Over je zelf (naam, vooropleiding en jouw interesses)....,
- ... jouw kijk op de opleiding en je professionele toekomstplannen,
- ... jouw voorkennis en jouw kijk op het vak "Exact (natuurkunde)"

Jouw antwoorden ontvang ik graag op mijn mail adres

m.brkic@helicon.nl

(max. 10 minuten)

Veiligheid natuurkunde

- **4 weken x 2 lessen** over natuurkundige onderwerpen in relatie met veiligheid
- In **week 5** een schriftelijke **toets en een praktische opdracht**
- **Eenheden** (Grootheden en eenheden, Meten, Metriek stelsel, Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen van machten, Samengestelde eenheden)
- **Krachten** (Soorten krachten, Versnelling, Reactiekracht, Samenstellen van krachten, Kracht en arbeid, Vermogen)

Lessen en regels

❑ Druk programma

- Hoog tempo
- Discipline en serieuze aanpak door iedereen
- Geen gebruik mobiele telefoons in de les zonder toestemming .

Jouw telefoon dient uitgeschakeld (stand-by) en opgeborgen worden.

- Heb je vragen?
- Stel ze direct tijdens / na de les of per mail:
m.brkic@helicon.nl



Leerstof en lesmateriaal?

Vergroot letters | Home | Uitloggen | Helicon.nl

MijnHelicon

Helicon MBO Boxtel

Opleidingen en vakken

Veehouderij				Grond Groen & Infra				Tuin- & landschapsinrichting			
Alg.	niv 2	niv 3	niv 4	Alg.	niv 2	niv 3	niv 4	Alg.	niv 2	niv 3	niv 4
				BioBased technieken Green Engineering							

Downloaden / aanpassen

Nederlands
Scheikunde / Science
Engels

Groen Grond & Infra

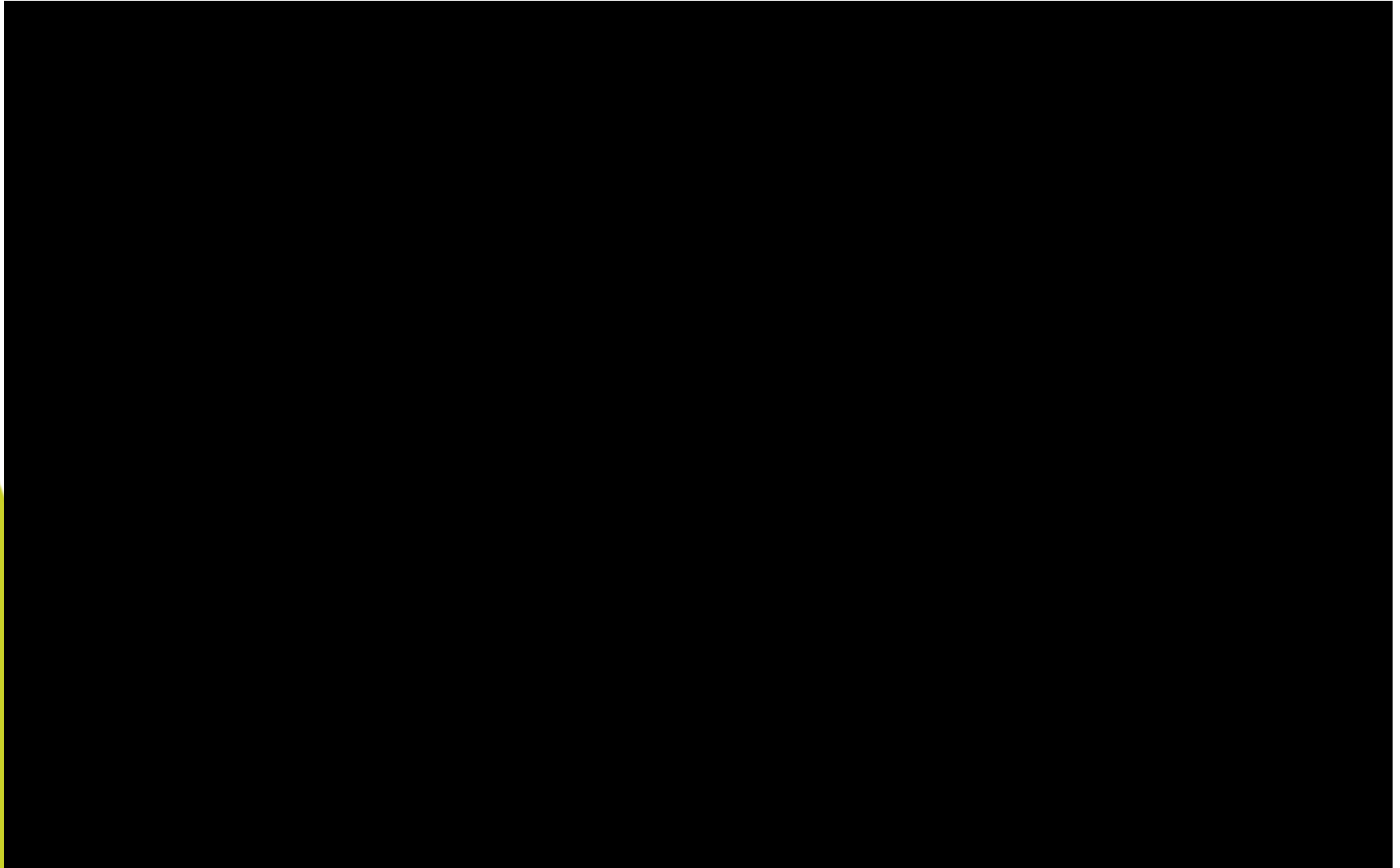
Algemeen

- Voor alle klassen
- L21
- L31
- L41
- L42
- L43
- L44
- LB1
- LB2
- Colofon

Downloaden / aanpassen

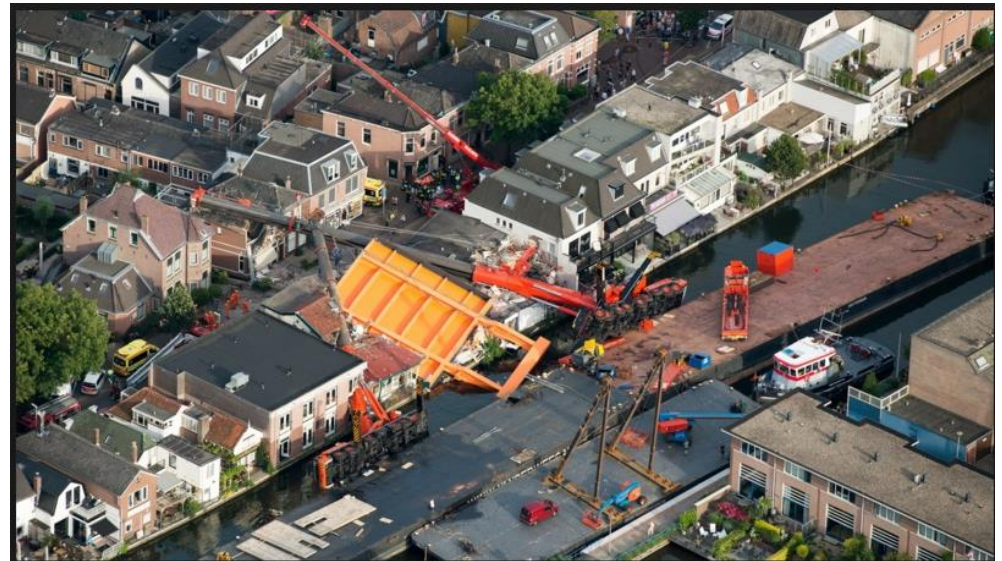


Een ongeluk op de boerderij...



IBS Veilig & Gezond Werken

(exact basis)



...en nog veel meer:



IBS Veilig & Gezond Werken

(exact basis)



Welke natuurkundige begrippen hebben te maken met de ongevallen in de vorige 2 dia's?

We noemen die begrippen in de natuurkunde:

.....

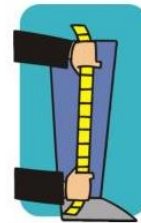
We drukken de waarde van zo'n grootte uit in een en een

Grootheid:

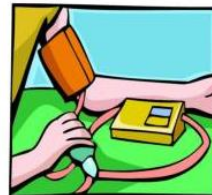
WAT je meet (afstand, inhoud, gewicht, enz.)

Eenheid:

De **MAAT** waarmee je meet (kilometer, liter, Newton, enz.)



Grootheden en eenheden



- Vul de genoemde grootheden in het volgende rijtje in en plaats de eenheid er achter:

Grootheid	Eenheid