



Informatie zoeken



Deze les

Hoe vind je informatie?
→ die bruikbaar is!

Zoeken in boeken

- Vaak over een specifiek onderwerp
 - Maar wel heel veel info!
- Informatie meestal gecheckt
- Bibliotheek/Mediatheek



Online zoeken

- Veel meer informatie!



Hoe vind je de juiste informatie?

Bedenk wat
je wil weten

Formuleer
een
zoekvraag

Bepaal of de
informatie
nuttig is

Check je
bron

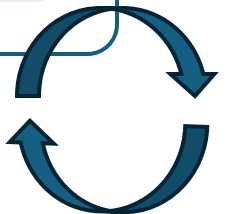
Hoe vind je de juiste informatie?

Bedenk wat
je wil weten

Formuleer
een
zoekvraag



Bepaal of de
informatie
nuttig is

Check je
bron





Bedenk wat je wilt weten



Wat is het Loch Ness monster?
Bestaat het Loch Ness monster?
Wat zijn de theorieën over het
monster?
Wie ontdekte het monster?
Wanneer voor het eerst gezien?
Foto's van het monster?

.....

Bedenk wat je wilt weten



Bestaat het Loch Ness monster?

Bedenk wat je wilt weten



Google Search

I'm Feeling Lucky

Formuleer een zoekvraag

Formuleer een zoekvraag



Bestaat het Loch Ness monster?

Laten we eens wat proberen!

www.google.nl

Formuleer een zoekvraag

- Hoeft geen hele zin -> **steekwoorden**
- Hoe specifieker de zoekvraag, hoe specifieker de informatie
 - Wanneer wil je specifiek zijn?

Formuleer een zoekvraag

- Hoeft geen hele zin -> **steekwoorden**
- Hoe specifieker de zoekvraag, hoe specifieker de informatie
 - Wanneer wil je specifiek zijn?
 - En wanneer wil je juist niet specifiek zijn?

Bepaal of de informatie nuttig is

$$y = g(x)$$

Secant Lines

Tangent Line

$$x+h$$

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{g(x+h) - g(x)}{h}$$

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$

$$f(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{(x+h)^2 - x^2}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{x^2 + 2xh + h^2 - x^2}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{2xh + h^2}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} h(2x + h)$$

$$\begin{aligned} &= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{h}{h} \\ &= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{1}{1} \\ &= 1 \\ &2\sqrt{x} \\ f(x) &= \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(x)}{\Delta x} \\ f(a) &= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a) - f(a)}{h} \\ f'(a) &= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a) - f(a)}{h} \end{aligned}$$

Nuttige informatie?

- Beantwoord de gevonden informatie (een deel van) je vraag?
- Feiten of meningen? Let op reclame!
- Niet nuttig? Wat doe je dan?



Nuttige informatie?

- Beantwoord de gevonden informatie (een deel van) je vraag?
- Feiten of meningen? Let op reclame!
- Niet nuttig? Wat doe je dan?
- Herformuleer je zoekvraag



Check je bron

Is de informatie ook **betrouwbaar**?



Check je bron

Is de informatie ook **betrouwbaar**?

- Wat voor bron?
- Staat daar andere betrouwbare informatie?
- Kan iedereen er wat op zetten?
Gecontroleerd?
- Zijn er andere bronnen die hetzelfde zeggen?
- Is het automatisch gegenereerd? (AI)
- Klinkt het logisch? Blijf kritisch denken!



Slim zoeken

- Check de tips op de website!
 - informatica.sgdb.nl → klas 1 → Zoeken op internet
- Huiswerk:
 - Zoeken op internet huiswerkopdracht inleveren voor de volgende les!
- Volgende les:
 - De eerste praktische opdracht!