

Meet de stemming van het internet.

Maarten de Rijke en Maarten Marx

<http://www.studeren.uva.nl/informatiekunde>



Wie zijn wij?

- Ben je op zoek naar feiten?



- Vraag het dan aan



Wat vinden wij? Wat vindt men van ons?

- Ben je op zoek naar meningen, opinies, ervaringen?
- Vraag het dan aan



Zoekmachines: nu en de toekomst

- Nu.

- ★ Vind een pagina over onderwerp X.
- ★ Kunnen we heel goed.



- Toekomst

- ★ Vind meningen over onderwerp X.
- ★ Is veel moeilijker.



Blogs

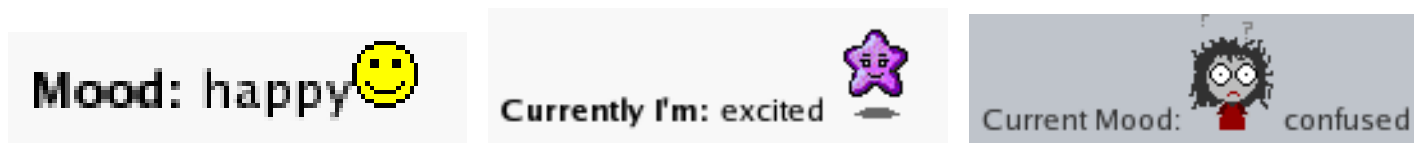
- Meningen en ervaringen vinden we veel in [weblogs](#).



- Dagelijks worden er meer dan [100.000](#) blogs op [livejournal.com](#) gezet.
- Die blogs bieden een fantastische blik in privé levens.

De stemming van het internet

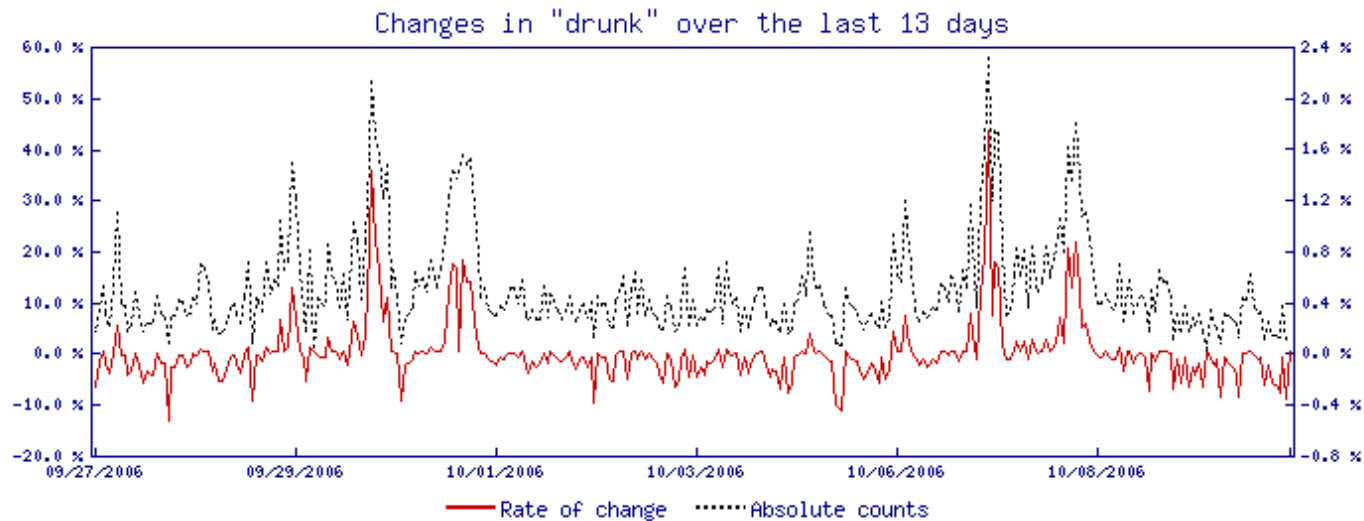
- Bloggers geven naast hun verhaaltje ook vaak hun **stemming** of **mood** weer:



- Stemmingen blijken heel stabiel en goed te voorspellen.
- We analyseren de **trends**, en proberen **pieken** te **verklaren**.

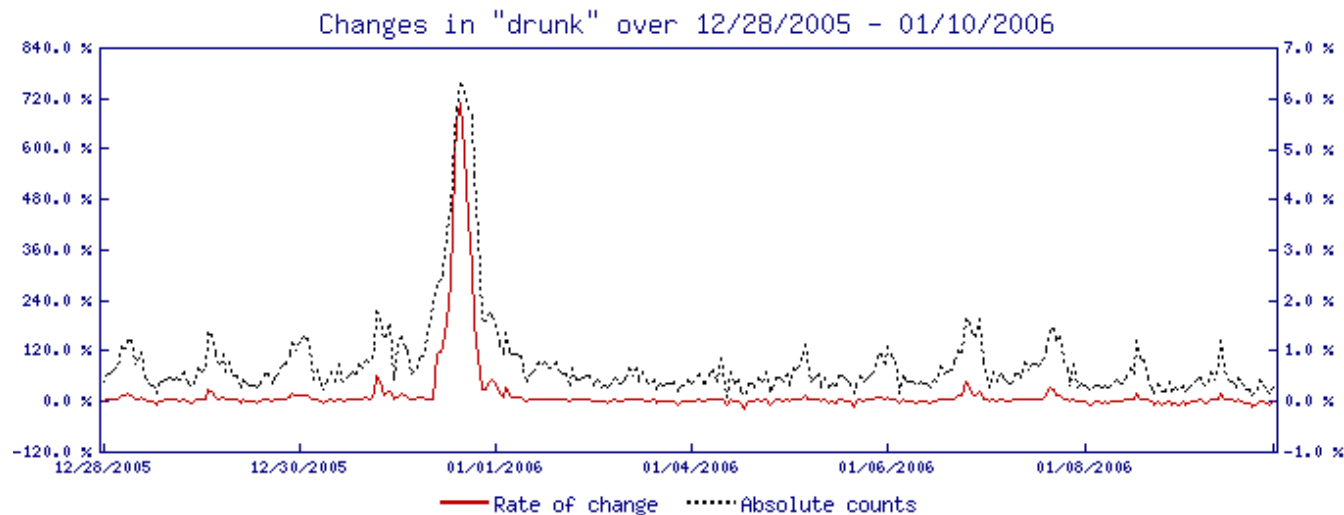
Trends

- Voorbeeld: Men is vaker **dronken** in het weekend dan door de week.



Piek

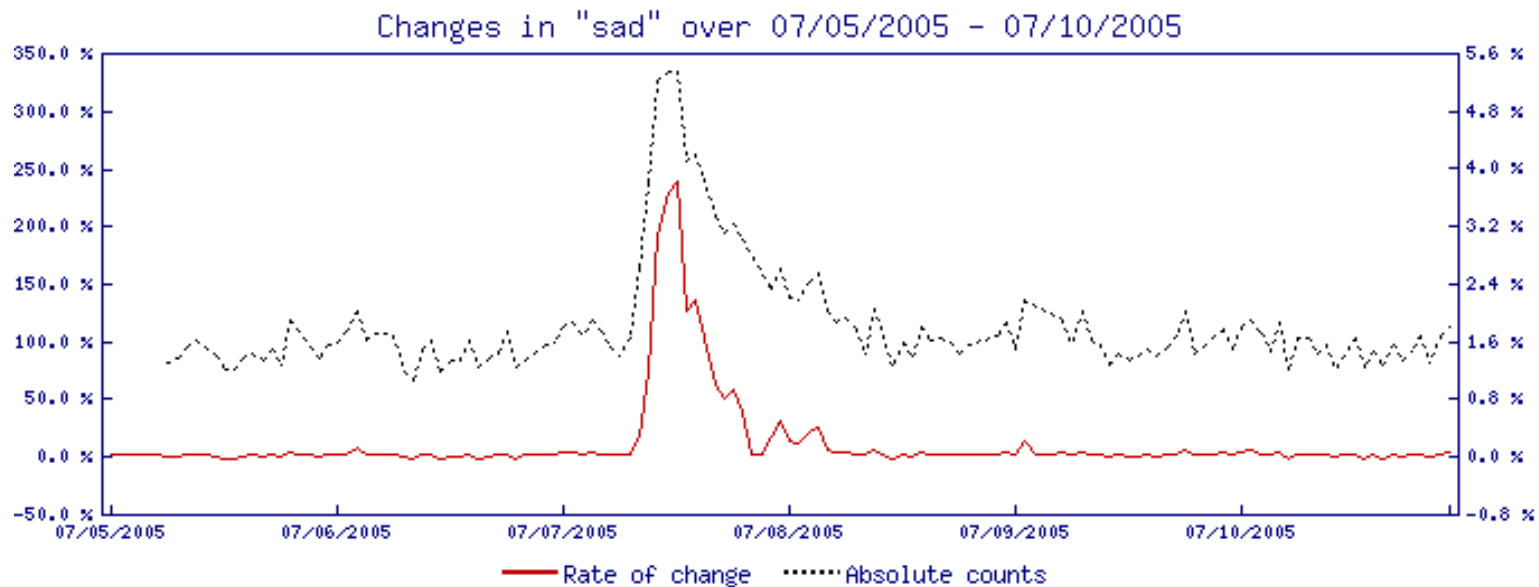
- Op sommige dagen is men wel heel erg dronken.
- Wat was daarvan de reden?



- Kijk eens goed naar de datum.

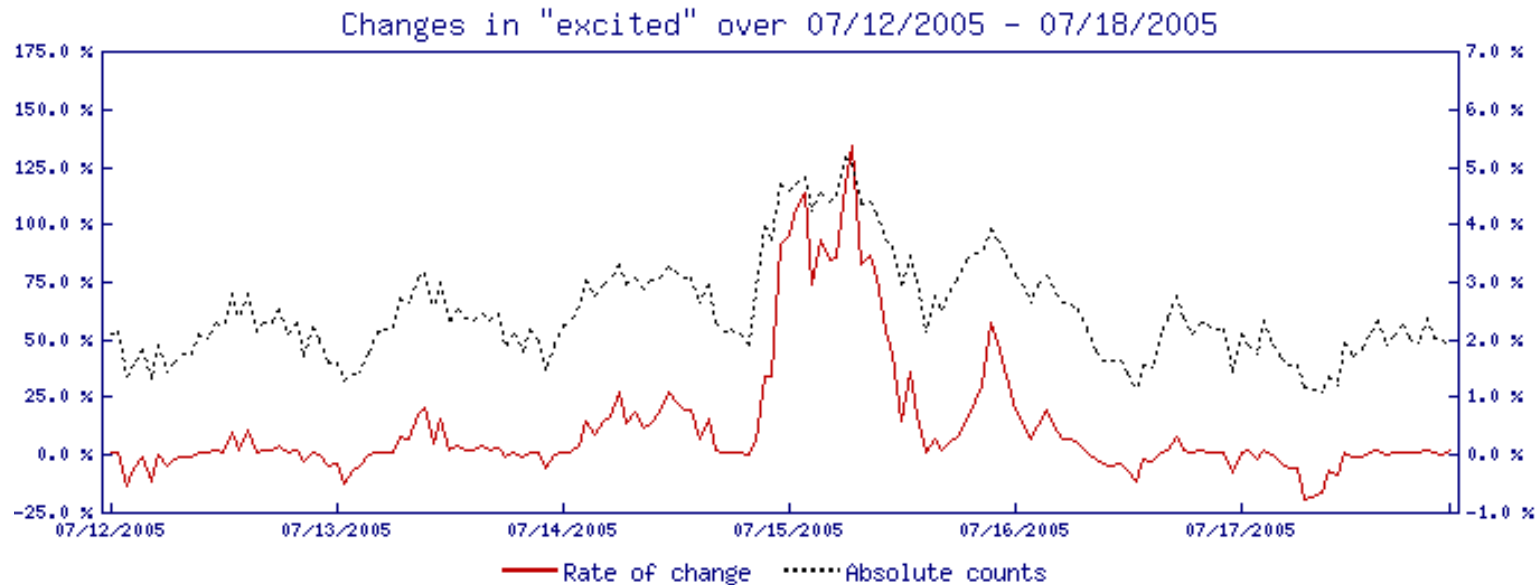
Regelmatig zien we iets onverwachts

- Het internet is opeens **bedroefd**. . .



Regelmatig zien we iets onverwachts 2

- Het internet is opeens opgewonden. . .



Waarom is er een piek in een bepaalde stemming?

- Mogelijke verklaring: Er is iets gebeurd wat een wereldwijde impact heeft gehad.
- Onderzoeksvraag: Kunnen we die gebeurtenis automatisch terug vinden in de blogposts?
- Antwoord: Ja, en in het practicum leer je hoe.

Zelf doen

- We beantwoorden de vraag:

Wat veroorzaakt een piek in een bepaalde stemming?

- Dit doen jullie eerst zelf op een paar voorbeelden.
- Daarna kijken we hoe een computer dat ook zou kunnen.

Meer weten? Ga naar

A screenshot of the VerkiezingsKijker website interface. It shows a navigation bar with icons for "Partijprogramma's", "Nieuws", "Blogs", "Uitleg", and "Reageren". Below the navigation bar is the title "VerkiezingsKijker: Blogs" and a sub-header "Kies een onderwerp en verken relevante blogposts.". There is a search input field containing the word "onderwijs" and a "Trend" button. Below the input field is a "Zoeken" button and a prompt "Type zoektermen of kies een thema."

<http://www.studeren.uva.nl/informatiekunde>

