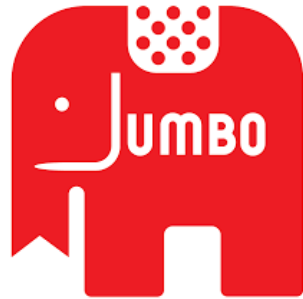




Gamification in de geschiedenissen

om historisch inzicht te vergroten

Gaming, gamification of serious games?



Definitie Gaming/Gamen

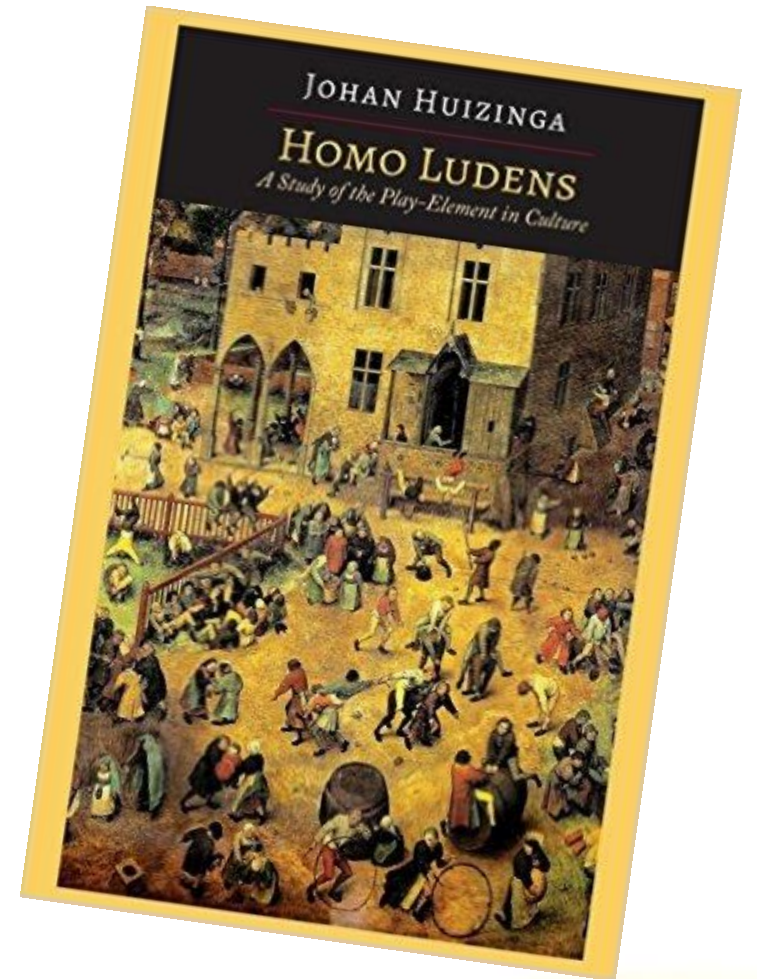
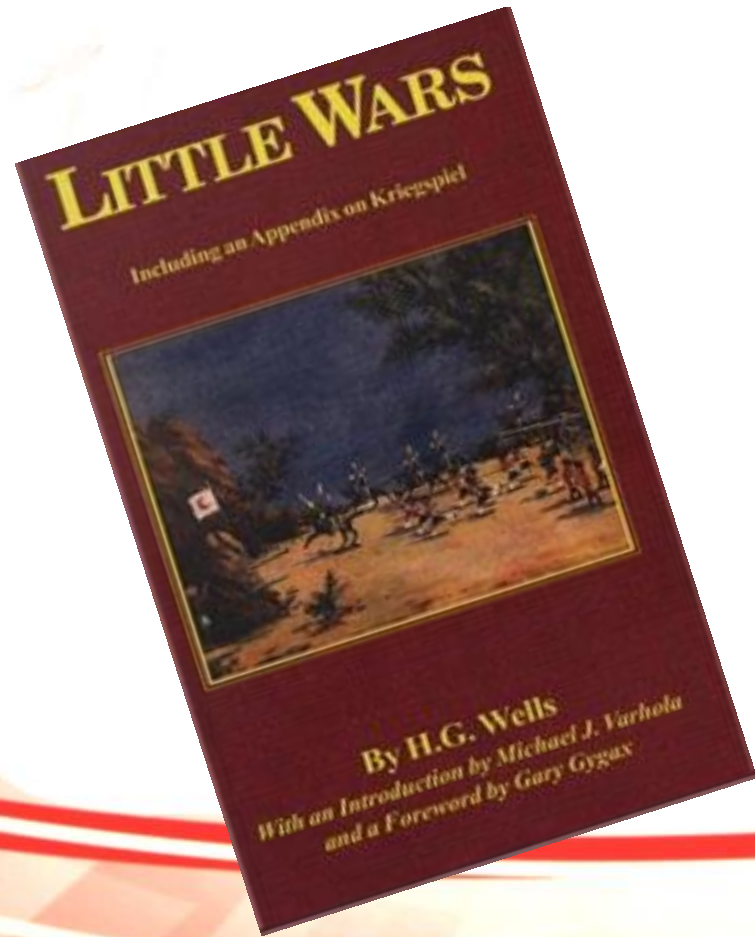
- Gaming is het Engels voor spelletjes spelen
- Gamen is het spelen van computerspellen die men veelal op specifiek ontwikkelde spelcomputers, offline en online, kan spelen.

Definitie Gamification

Gamification is het inzetten van game elementen en game design in een 'niet-game omgeving' om doelgedrag en engagement te bevorderen

(Piet van den Boer)

Homo Ludens



Homo Ludens

‘Spel staat voor ons bewustzijn tegenover ernst. De tegenstelling blijft voorlopig even onherleidbaar als de notie spel zelve. Zien wij nader toe, dan blijkt ons de tegenstelling spel- ernst noch sluitend, noch vast...’

(Johan Huizinga)

Definitie Gamification

Gamification is het inzetten van game elementen en game design in een 'niet-game omgeving' om doelgedrag en engagement te bevorderen

(Piet van den Boer)

Spellen

1. Schrijf in 1 minuut zoveel mogelijk spellen op die je hebt gespeeld en leuk vond.
2. Vorm een duo met je buurman/vrouw en vul elkaars lijst aan.
3. Kies in je duo één spel uit waar jullie het meest enthousiast over zijn.

Spelelementen

1. Van het gekozen spel, schrijf in kernwoorden op welke elementen van het spel het spel in jullie ogen goed/geweldig/aantrekkelijk/uitdagend/voor herhaling vatbaar maken.

Onderzoek naar spelelementen (1)

- Anticipation
- Delight in Another's Misfortune
- Gift giving
- Humor
- Possibility
- Pride in an Accomplishment
- Purification
- Surprise
- Thrill
- Triumph over Adversity
- Wonder

(Jesse Schell, *The Art of Game Design*, 2014)

Onderzoek naar spelelementen (2)

- Sensation
- Fantasy
- Narrative
- Challenge

- Fellowship
- Discovery
- Expression
- Submission

(LeBlanc's *Taxonomie of Game Pleasures*)

Onderzoek naar Spelers

Onderzoek naar motivatie van spelers:

- Spelertype: Killer, Socializer, Achiever, Explorer
(Bartle's *Taxonomy of Player Types*)

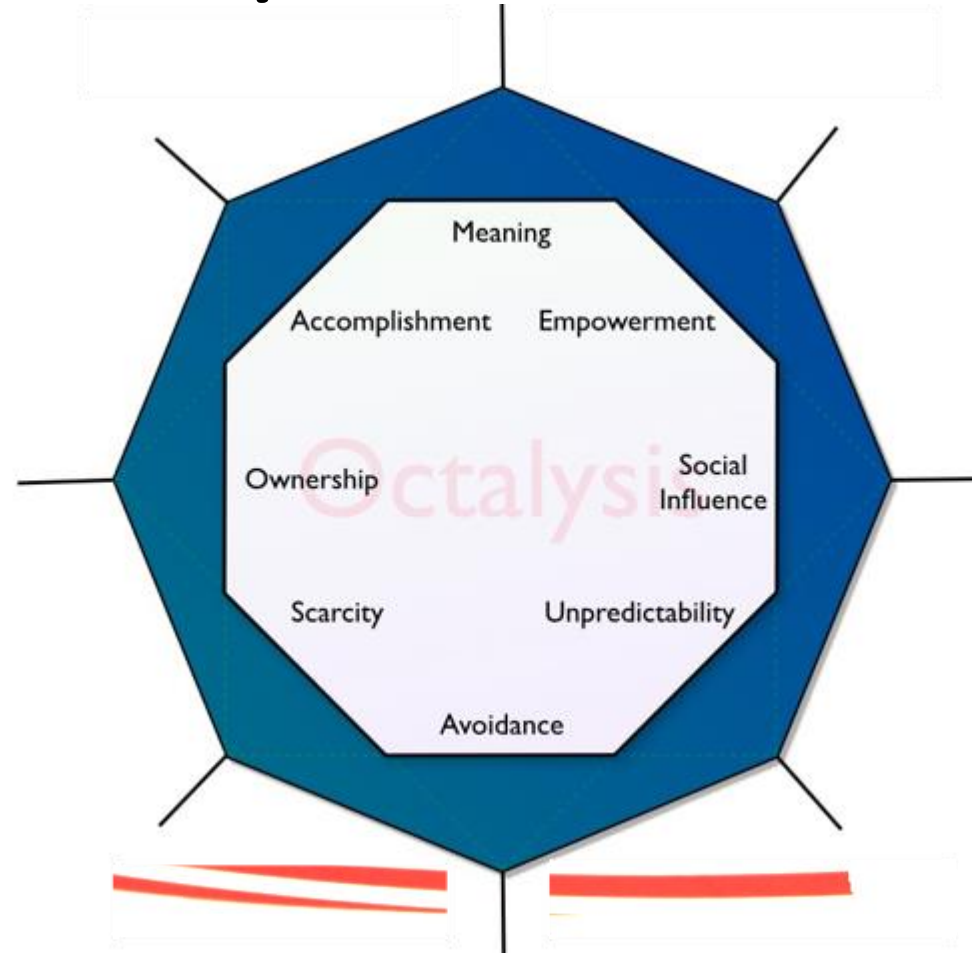
- Geslacht: **Man:**
- Mastery
- Competition
- Destruction
- Spatial Puzzles
- Trail & Error
- Vrouw**
- Emotion
- Real World
- Nurturing
- Dialog and Verbal Puzzles
- Learning by Example

(Nordvik en Amponsah, 1998)

Onderzoek naar spelelementen (3)



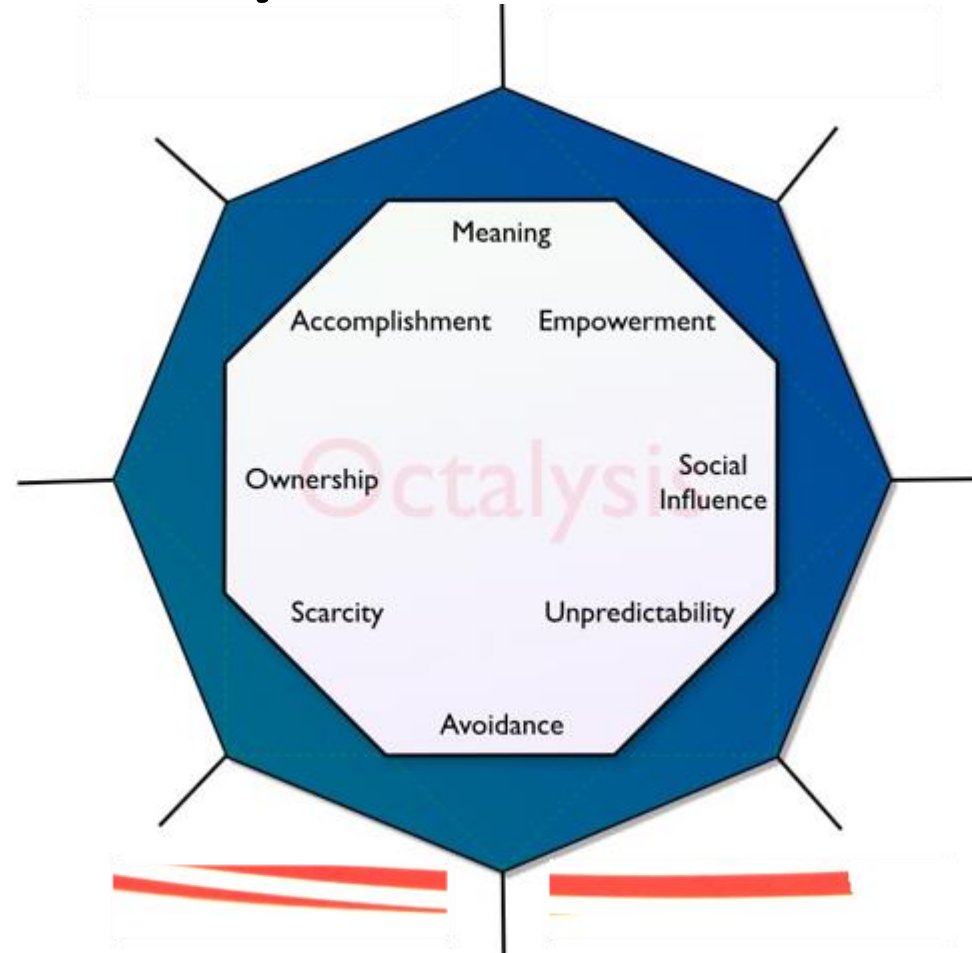
Het Octalysis Framework



(Yu-Kai Chou,
Actionable Gamification.

Beyond Points, Badges and Leaderboards, 2014)

Het Octalysis Framework



(Yu-Kai Chou,
Actionable Gamification.

Beyond Points, Badges and Leaderboards, 2014)

8 Core drives of Gamification


1: Epic meaning & calling





8 Core drives of Gamification


2: Development & Accomplishment



Koen Henskens
teacher of history education at Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
Blink • Radboud Universiteit Nijmegen
Netherlands • 500+ 

Head of Department of History Education at the Institute for Teacher and School at the HAN-University of Applied Science. Teaching Medieval History, Historiography and Methodology/Pedagogy to our students. Main focus is on A...
[See more](#) 

Profile Strength: Intermediate 



Your Dashboard
Private to you

41 Who viewed your profile	406 Post views	13 Search appearances
-------------------------------	-------------------	--------------------------

8 Core drives of Gamification

3: Empowerment of creativity & Feedback



8 Core drives of Gamification

4: Ownership & Possession



Compleet
Nutteloze Box

€ 21,00

bol.com

Gratis verzending

Van Google

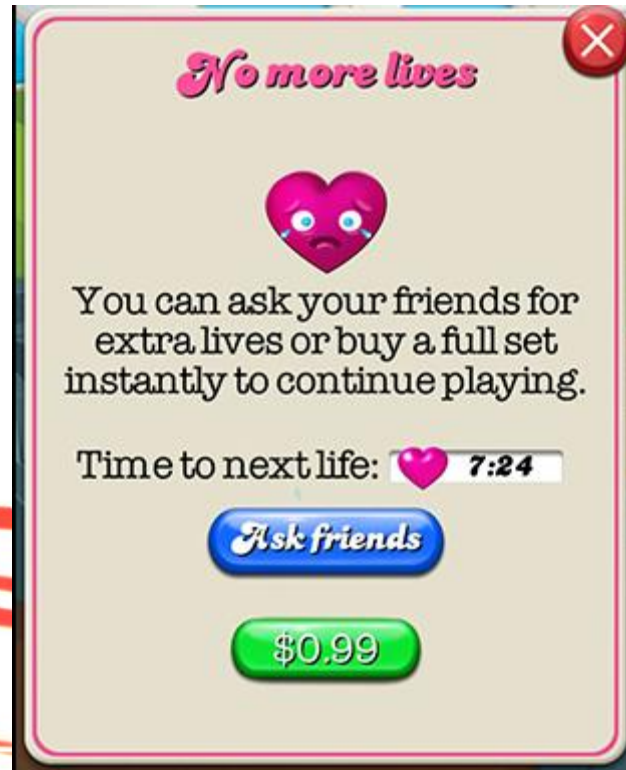
8 Core drives of Gamification

5: Social Influence & Relatedness



8 Core drives of Gamification

6: Scarcity & Impatience



8 Core drives of Gamification

7: Unpredictability & Curiosity



8 Core drives of Gamification

8: Loss & Avoidance



Serious Gaming

Martijn Koops, *Gamedidactiek* (2016)

Soorten educatieve spellen:

- Kennisspel (kennis opdoen/oefenen)
- Oefenspellen (vaardigheid leren/oefenen)
- Begripsspel (begrip creëren)
- Verkenningsspel (bewustwording)

Actief Historisch Denken

Voor vragen:

Koen.henskens@han.nl

Werkvormen:

www.koenhenskens.jimdo.nl