

HAN_ UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

LERAAR VOORTGEZET ONDERWIJS 2B

LES 2



WELKOM →

WAAR GAAN WE MEE AAN DE SLAG

01 Terugblik vorige week

02 Betrouwbaarheid van bronnen

03 Argumenteren



ARGUMENTEREN



Je wilt een uitspraak doen over.....

Strekking: bevestigen mijn gegevens de hypothese

Onderbouwen van je uitspraak

Hoe sterk, betrouwbaar en relevant zijn je gegevens.

Is mijn uitspraak absoluut of kan ik deze ook ontkrachten



WAT IS ARGUMENTEREN_

Argumenteren is het onderbouwen van een standpunt of mening



Doel: Je voorbereiden op het schrijven van een goed onderbouwd essay voor het vak LV2B....maar ook bij meerdere vakken (SBG, IT, Onderzoek, WPO, etc.)

Bijvoorbeeld:

De NS presteert onvoldoende ...

... **want** 87% van de treinen reed in 2017 niet op tijd.

Velen beschrijven de ineenstorting van het bewind van Mubarak als een bevrijding van de dictatuur, omdat ze hierdoor verlost werden van de alleenheerschappij.

Standpunten en meningen zijn vaak NIET goed onderbouwd met argumenten!_

“Vorige keer dat we op maandag vergaderden, duurde het drie uur. Ik wil dus niet meer op maandag vergaderen. Dan duurt het te lang...”

“Veel mensen realiseren zich dat overgewicht bij kinderen bestreden moet worden. Niet alleen voedingsdeskundigen zijn het hier mee eens, ook de overheid en leerkrachten zetten zich hier voor in.”

**MAAR HOE KUN JE DAN WEL
JE STANDPUNT GOED
ONDERBOUWEN? _**

TOULMIN (1958)

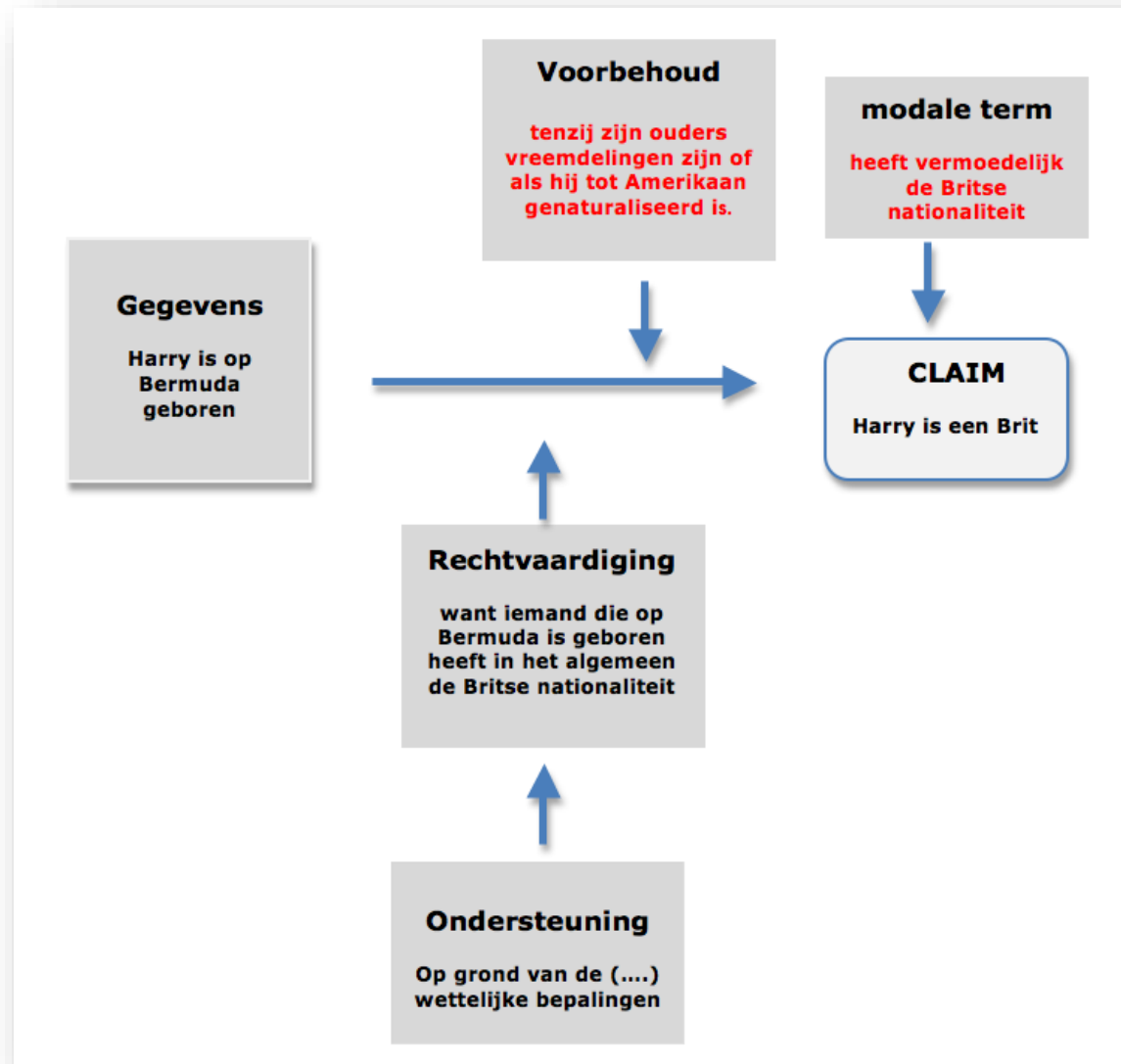
Halverwege de vorige eeuw
opgesteld door de Britse
Filosoof Stephen Toulmin

Structuur voor argumentatie

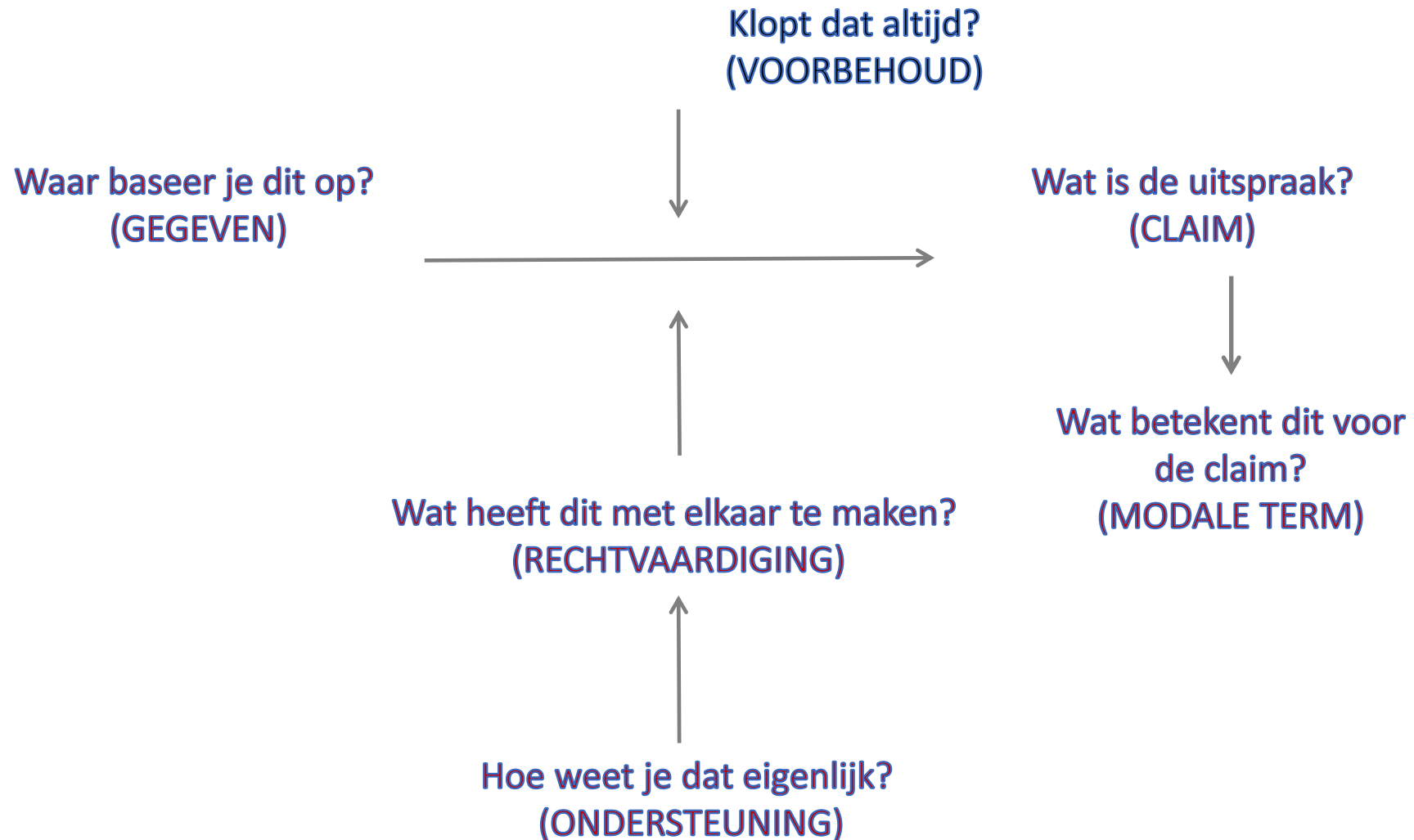
Opgebouwd uit 6 elementen



EEN VOORBEELD



DE 6 ELEMENTEN



IN DEZE LES MAKEN WE KENNIS MET

Waar baseer je dit op?
(GEGEVEN)



Wat is de uitspraak?
(CLAIM)

CLAIM_

Een claim is een:

- *mening*
- *oordeel*
- *voorspelling (bv. hypothese)*
- *uitspraak (bv. conclusie)*
- *een standpunt*

Een claim is concreet en helder geformuleerd.

Kernvraag:

Wat is de stelling of de overtuiging?

TESTJE_

Welke van de onderstaande stellingen is een goede claim?

- 1) Het verbod op harddrugs is slecht.
- 2) Prostitutie moet in Nederland worden gedoogd.
- 3) Breda is één van de leukste studentensteden in Nederland.

GEGEVEN_

Herkennen van standpunten en bijbehorende argumenten

De gegevens moeten:

- ... aannemelijk zijn.
- ... relevant zijn.
- ... logisch aansluiten bij het standpunt.

Kernvraag: **Waar baseer je je op?**

VOORBEELD_

Waar baseer je dit op?
(GEGEVEN)



Wat is de uitspraak?
(CLAIM)

(1) *De stad ligt gunstig en centraal*

(2) *Studenten vinden er een kamer*

(3) *De stad biedt tal van
uitgaansgelegenheden.*

*Breda is één van de leukste
studentensteden in Nederland*

OEFENEN MET TOULMIN_

Waar baseer je dit op?
(GEGEVEN)



Wat is de uitspraak?
(CLAIM)

1. Wat is in de volgende stukjes tekst de claim (de stelling)?
2. Wat is in de volgende stukjes tekst het gegeven (het argument wat de stelling bekrachtigd)?

“In elke wetenschappelijke opleiding moet ruimte worden vrijgemaakt voor het goed leren beheersen van het Engels. In het VWO bereiken de leerlingen tegenwoordig niet meer het juiste niveau. In het vervolgonderwijs zijn daardoor de studieboeken en artikelen in het Engels niet goed behapbaar. Bovendien is er nauwelijks meer een beroep op academisch niveau denkbaar waarin talenkennis geen rol speelt.”

“In elke wetenschappelijke opleiding moet ruimte worden vrijgemaakt voor het goed leren beheersen van het Engels. (1) In het VWO bereiken de leerlingen tegenwoordig niet meer het juiste niveau. In het vervolgonderwijs zijn daardoor de studieboeken en artikelen in het Engels niet goed behapbaar. (2) Bovendien is er nauwelijks meer een beroep op academisch niveau denkbaar waarin talenkennis geen rol speelt.”

FEITEN & MENINGEN_



TYPE GEGEVENS (ARGUMENTEN)

Objectieve argumenten	Subjectieve argumenten
<p>Er wordt gebruik gemaakt van <u>feiten</u>.</p> <p>Deze zijn <u>controleerbaar</u>, ze zijn <u>objectief</u>.</p>	<p>Er wordt gebruik gemaakt van <u>geloof</u>, <u>meningen</u> of <u>intuïtie</u>.</p> <p>Deze zijn <u>oncontroleerbaar</u>; ze zijn <u>subjectief</u> en de <u>juistheid</u> hiervan is niet onderzocht.</p>

Deze kunnen we ordenen op basis van sterk/zwak –
betrouwbaar/onbetrouwbaar

TYPE GEGEVENS (ARGUMENTEN)

Feiten	Meningen
Beperkt onderzoek (kleine onderzoeksgroep, geen/matige betrouwbaarheid en validiteit, korte onderzoekstermijn etc.)	Persoonlijke mening van iemand Persoonlijke mening van een groep Mening van expert
Sterk onderzoek (grote onderzoeksgroep, betrouwbaar en valide, lange onderzoekstermijn, etc.)	Mening van een groep experts

ANALYSE VAN GEGEVENS_

Vragen om de gegevens goed te analyseren zijn:

- 1) *Kloppen de gegevens?*
- 2) *Hoe zijn de gegevens verzameld?*
- 3) *Zijn de gegevens objectief vastgesteld?*
- 4) *Is er sprake van vooringenomenheid?*
- 5) *Wat is de bron van de gegevens?*

Welkom bij Gezondheidsplein

Informatie over aandoeningen, symptomen en meer. Alles over gezondheid binnen handbereik.

Stel je wil info over spataderen....

Uitgebreide informatie over de verschillende behandelingen bij spataderen vind je in het speciale dossier [Spataderen verwijderen: behandelingen](#) op Gezondheidsplein.

Veel info over de behandeling van spataderen...
... maar wel gepresenteerd door Bergman Clinics.

Dit dossier is mede mogelijk gemaakt door Bergman Clinics

TESTJE_

Editor: International | Wednesday 30 August, 2017

BREAKING NEWS
Joel Osteen on short list for Nobel Peace Prize after opening doors of mega church

The Science Post

Science, Health, Satire.

TRENDING #Goop #Harvey #NASA #Trump

HEADLINES Anti-vaccine mom blames vaccines after son sprains ankle playing soccer

News Vaccines Conspiracy Alt Med Food Big Pharma Space

Home Contact Support Shop

Vaccines

CDC scientist admits some vaccine ingredients can be toxic at high enough doses, especially Dihydrogen monoxide

By SP Team on July 20, 2017



LIKE US ON FACEBOOK

The Science Post
44,467 likes

Like Page Shop Now

Be the first of your friends to like this

REAL NEWS RIGHT NOW



HOME U.S. NEWS WORLD NEWS POLITICS SCIENCE & TECHNOLOGY ENTERTAINMENT SPORTS ABOUT



ENTERTAINMENT

Newlywed Couple's Camping Trip Turns into Scene From Horror Movie

by R. HOBBUS J.D.

TESTJE_

The Science Post
Science, Health, Satire.

TESTJE_

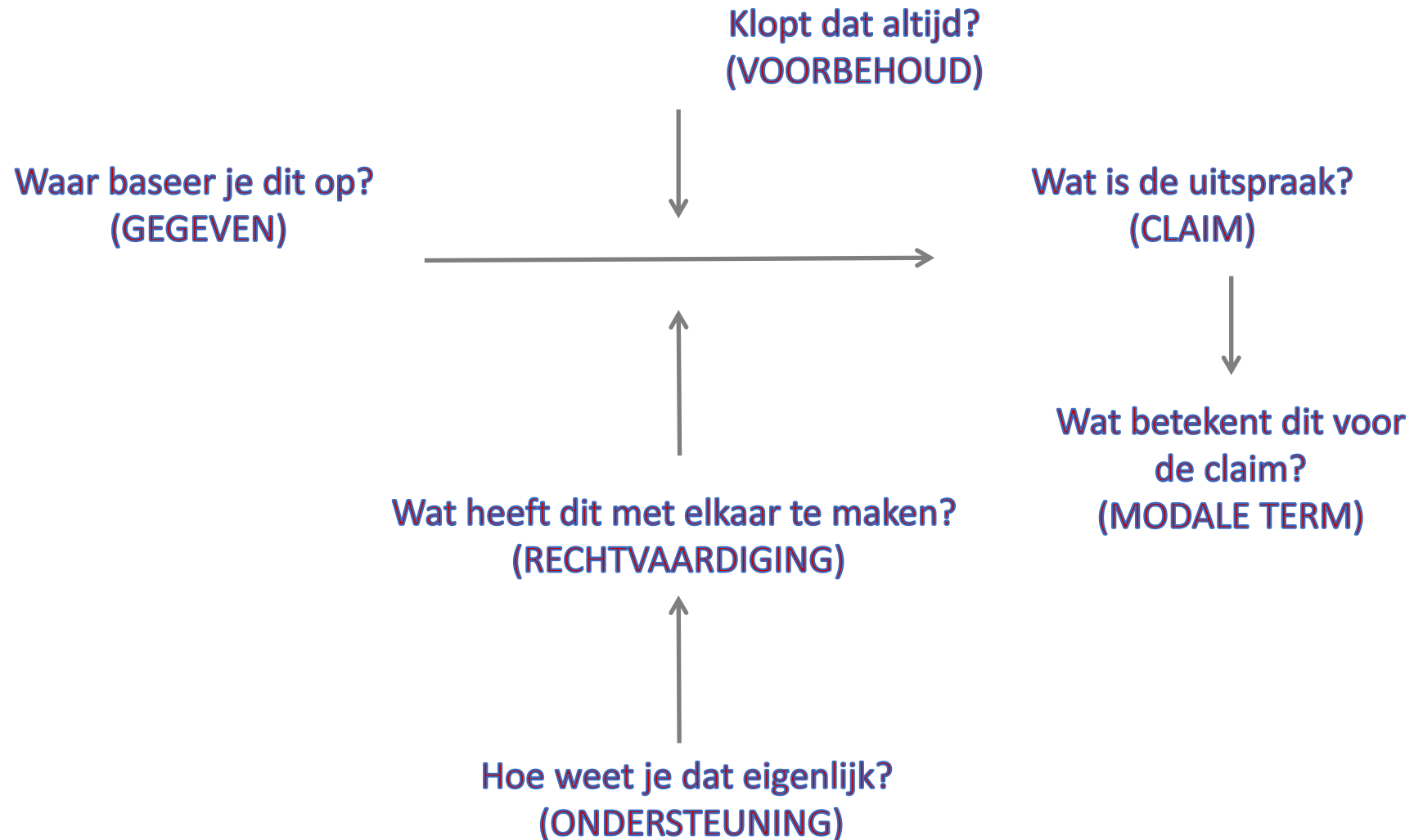
R. Hobbus J.D. is an internationally acclaimed independent investigative journalist specializing in international politics, health, business, science, conflict resolution, history, geography, mathematics, social issues, feminism, space travel, civil rights, human rights, animal rights, fashion, film, astronomy, classic literature, religion, biology, paranormal activity, the occult, physics, psychology, and creative writing. He has appeared in countless publications including Time Magazine, Newsweek, Playboy, The Economist, The New York Times, Mad Magazine, Hustler, Guns & Ammo, People, Maxim Magazine, Highlights, The 9/11 Commission Report, The New Yorker, Bon Appetite, Rolling Stone, Car & Driver, Soldier of Fortune, Elle, Nintendo Power, National Geographic, and many more. He has received numerous awards for his work including the prestigious Stephen Glass Distinction in Journalistic Integrity (2011), The Oscar Mayer Award for Journalistic Excellence (2003), three Nobel Peace Prize nominations, one Pulitzer in Investigative Reporting (1998), and two Pulitzer Prizes in Commentary (1996, 2008). He resides comfortably in his modest home overlooking the coast of Nantucket surrounded by his wife and twelve cats.

BRON VAN GEGEVENS_

Wees bedacht op:

- 1) Nepnieuws
- 2) Filterbubble
- 3) Advertorials

VOLGENDE LES_



Nonlinear Learning Underpinning Pedagogy: Evidence, Challenges, and Implications

Jia Yi Chow ^a

^a National Institute of Education, Nanyang Technological University
Singapore

Published online: 18 Oct 2013.

**Affordance; het geheim
van bewegen?**

Claim:
**Kinderen leren (motorisch) het
beste als ze in betekenisvolle
situaties geplaatst worden.**

**BEDANKT VOOR JE
AANDACHT**

