

Polstokspringen

Sloot
of beek
of vaart

wat is het waard
dat vlakje in de kaart

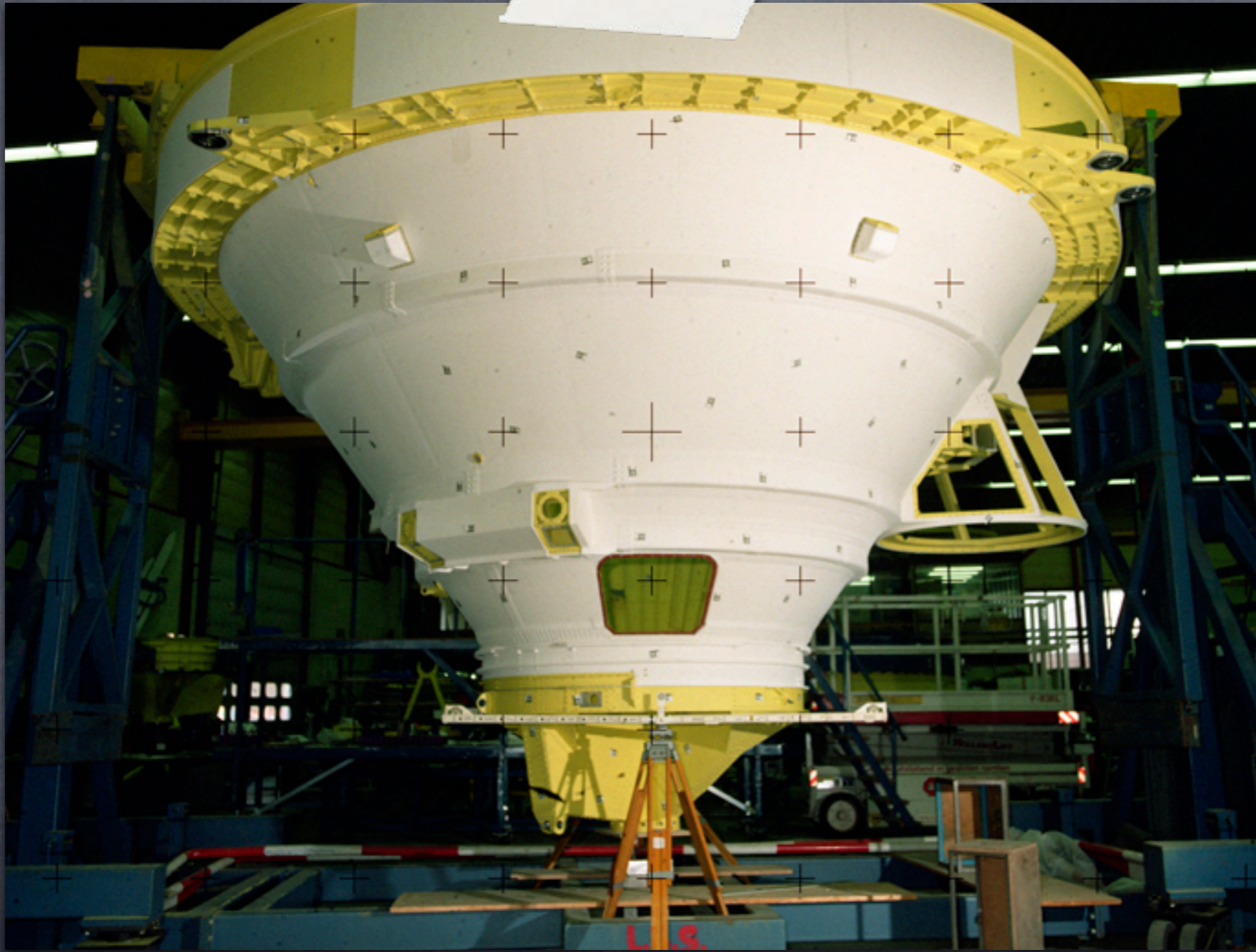
want ik had gracht gedacht
een bordje 'wak' in 't water

gissen doe ik later
als het ijs breekt
en de weerstand

als de rimpeling
lijkt gladgestreken

als de storm is bedaard
van overgang
van raden naar een beter weten

Een gedicht uit 2002 van de
bekende geodetische dichter
Gaius



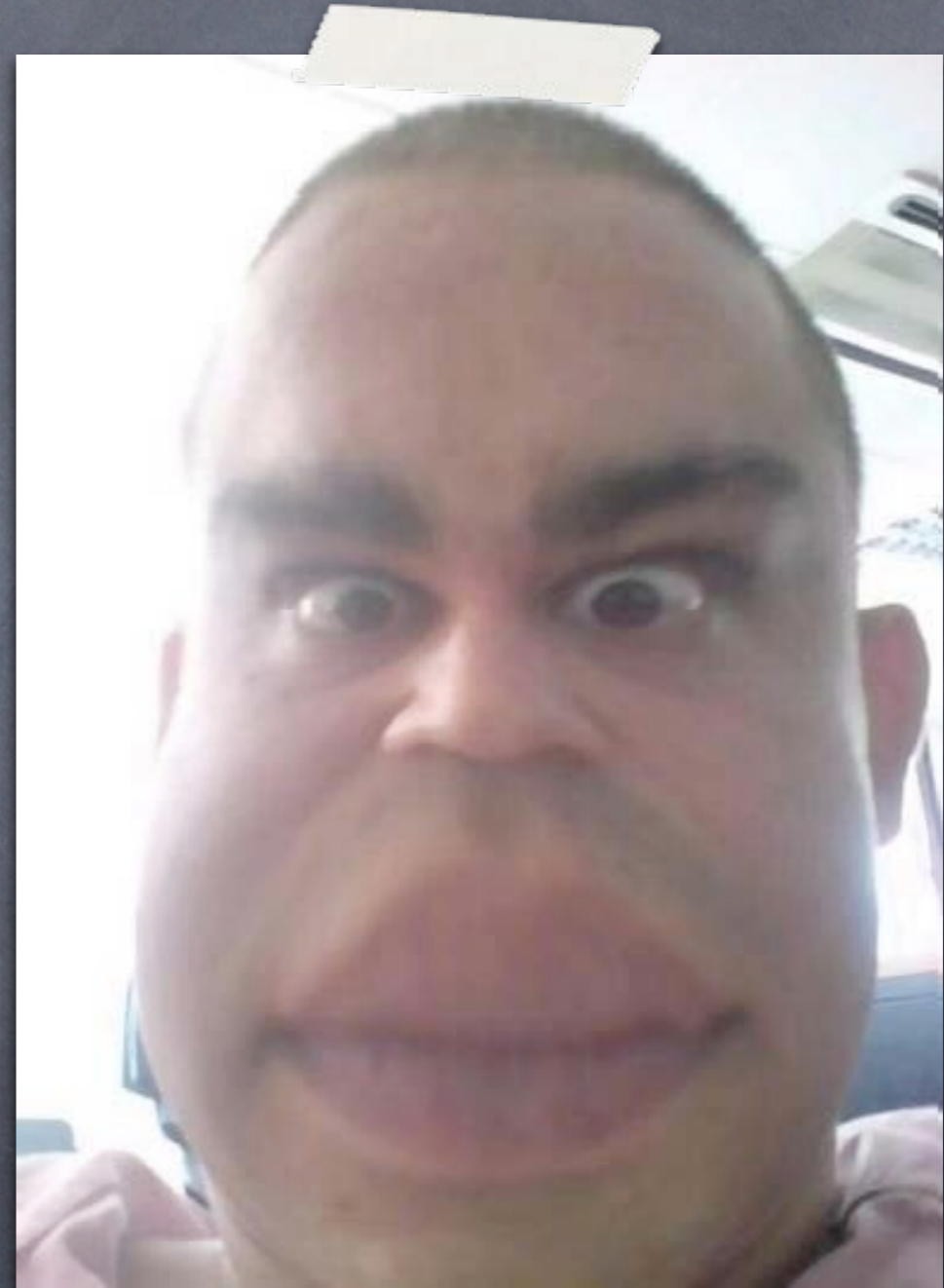
Brondata

- Niet-geïnterpreteerde gegevens
 - Originele luchtopnamen
 - Originele laseraltmetriedata
- Geïnterpreteerde gegevens
 - Vectorbestanden

Brondata

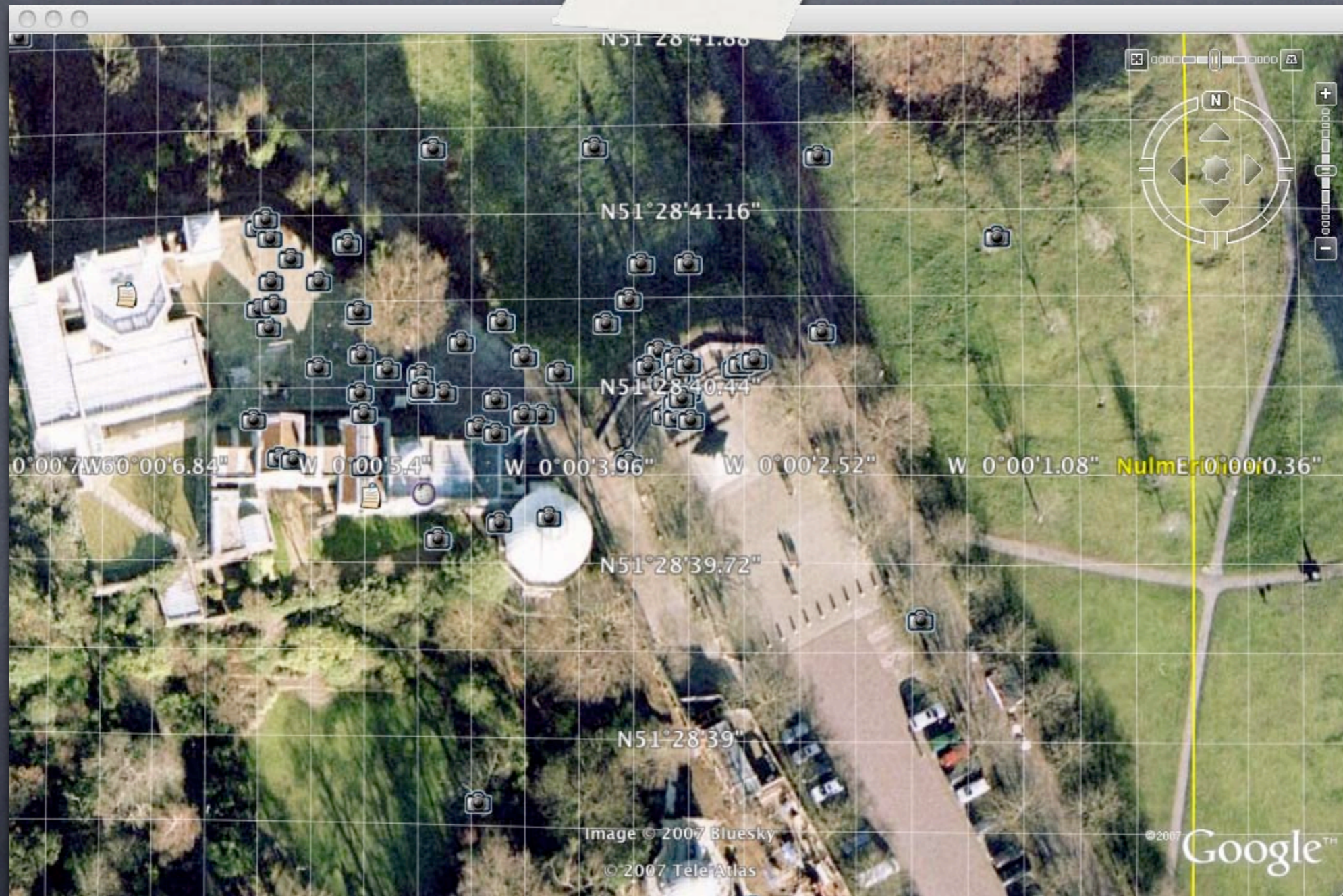
- Eénmaal inwinnen, breed inzetbaar
- Brondata kan basisdata zijn mits:
 - een vooraf gedefinieerde minimumkwaliteit gegarandeerd is
 - een vooraf gedefinieerde actualiteit gerealiseerd wordt
 - een vooraf gedefinieerde metadataset aanwezig is

Kwaliteit (I)



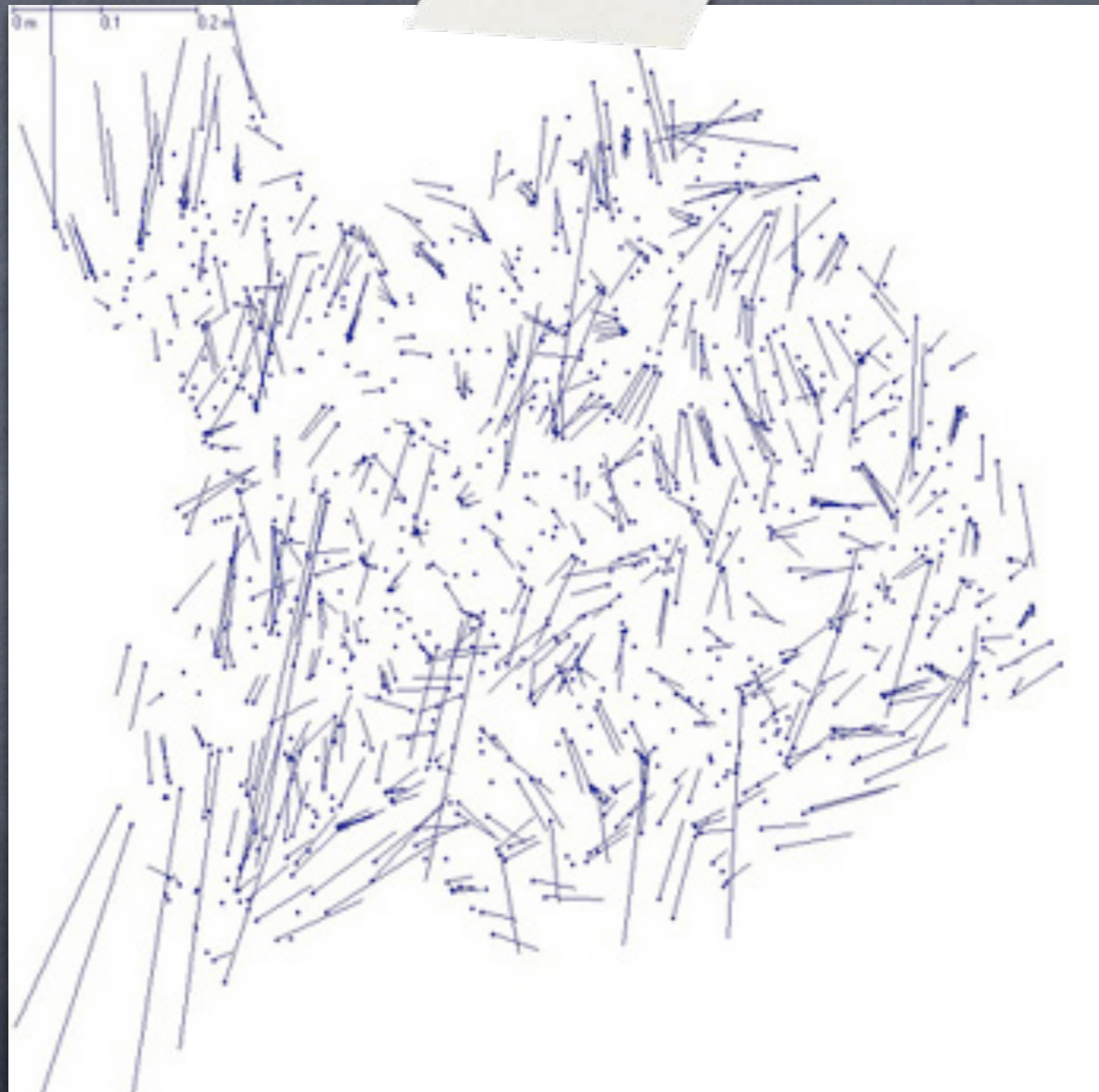
warping = rubber shit pardon rubber sheet

Kwaliteit (II)



en toch is het goed => metadata is nodig

Kwaliteit (III)



Actualiteit



Tiengemeten in 2008



Tiengemeten in 2009

Metadata

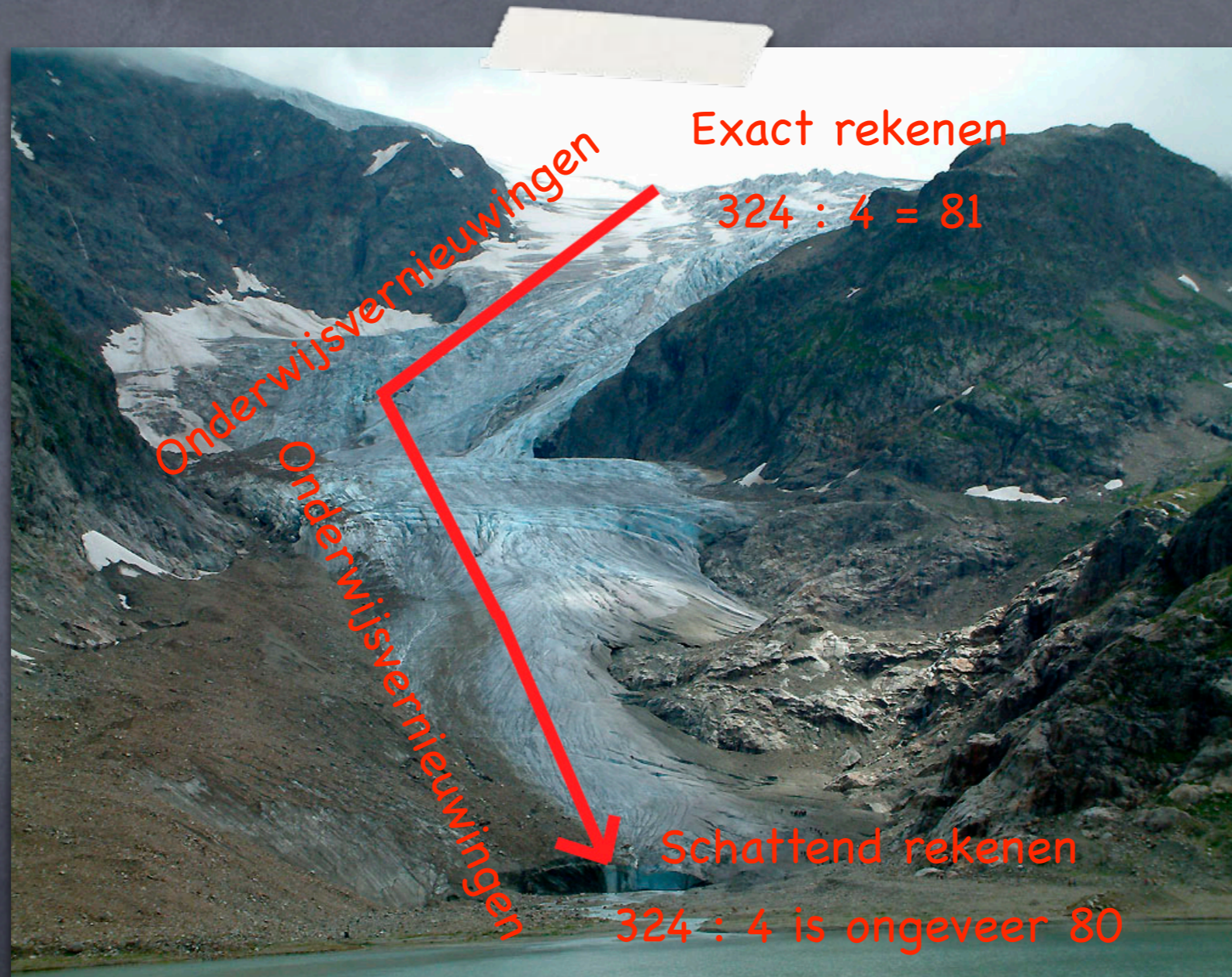
- Cameracalibratierrapport aanwezig?
- Vliegdatum vastgelegd?
- Correcte coördinatenstelsel?
- Correcte stand- en positieparameters?
- enz.

Foutieve basisdata geeft geen big bang!!



Fouten in de basisdata merk je pas jaren later

Onderwijs



Fouten in de basisdata merk je pas jaren later

Tijdgeest

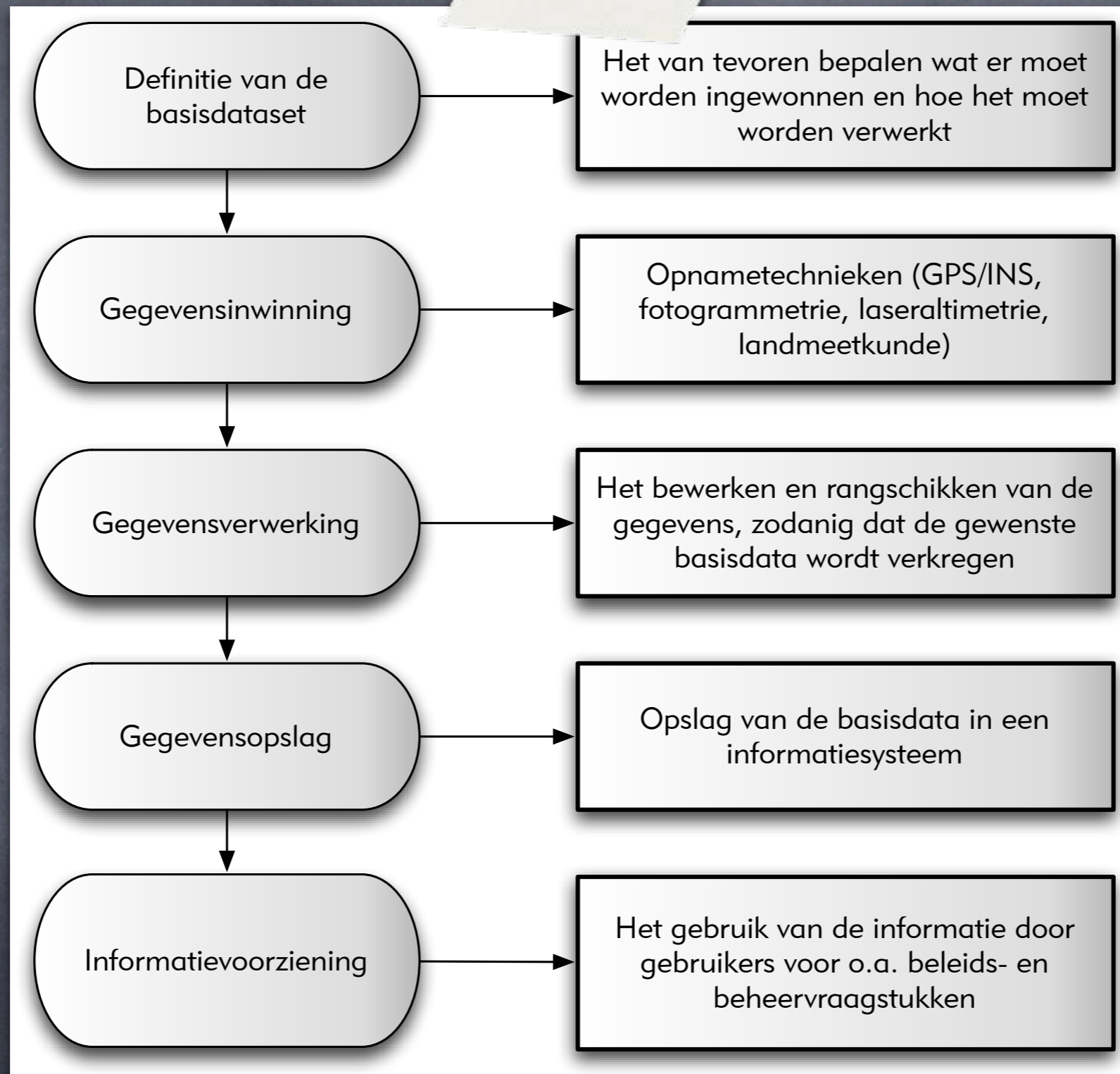


Fouten in de basisdata merk je pas jaren later

Probleem



Volgens onze coördinaten moet het kloppen



Basisdata

- Regelmatige voeding met een vastomschreven kwaliteit en actualiteit;
- De kwaliteit van de data moet geborgd zijn
- Basisdata = casco-data = ggd-data
- Er moet een regievoerder zijn

- Helaas vervullen sommige overheidsorganisaties hun regierol niet goed
- Laat het geen inkooporganisaties zonder kennis zijn!



- Juridisering van aanbestedingen
- Irreële eisen
- Onuitvoerbaar tenzij de leugen de norm wordt
- Rem op innovatie
- Geldverspilling

Hoe dan wel?

- De Overheid als een deskundige regisseur
- Een niet te ambitieuze Overheid
- Professionele private marktpartijen
- Basisdata alleen daar waar het voordeel onomstotelijk duidelijk is

- Basisdata alleen daar waar het voordeel onomstotelijk duidelijk is



- Anders is het de dood in de pot voor innovatie

Suggestie voor basisdata

- RD-referentiepunten
- NAP-referentiebestanden
- Stereo-10 digitale luchtopnamen
- AHN2-hoogtepunten
- GBKN (BGT)

Suggestie

- Private sector wint basisdata in
- Een controle-instituut borgt de kwaliteit
- Private sector en publieke sector gebruiken de basisdata voor het opwaarderen tot sectorspecifieke producten en diensten

Regisseur

