UNIVERSITY OF AMSTERDAM

UvA-DARE (Digital Academic Repository)

All the light we cannot see

Bartels, R.T.

Publication date
2018
Document Version
Other version
License
Other

Link to publication

Citation for published version (APA):
Bartels, R. T. (2018). *All the light we cannot see*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

General rights
It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations
If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: https://uba.uva.nl/en/contact, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (https://dare.uva.nl)

Download date:15 Nov 2026

Stellingen behorende bij het proefschrift

1. Belasting zou in alle gevallen een monotoon stijgende functie afhankelijk van de koolstofvoetafdruk moeten zijn.

2. Lange werkdagen zijn inefficient.

3. De Universiteit heeft een voorbeeldfunctie in de maatschappij. Derhalve zou de universiteitskantine alleen vegetarische gerechten moeten serveren.

4. Dal bhat (Nepalees linzengerecht) kan je de hele dag op de been houden.

5. De A2 tussen Utrecht en Amsterdam zal langzaamaan plaatsmaken voor een fietssnelweg vol speed pedelecs.

6. Publieke aandacht voor onderzoek is fantastisch. Maar de media zou soms iets meer nuance mogen tonen en wetenschappelijke bevindingen niet al te veel moeten overinterpreteren.

7. Geld voor fundamentele wetenschap is geld goed besteedt. De geplande Einstein telescoop zou ongeveer evenveel kosten als het Duitse voetbalelftal, maar wel een topprestatie leveren.

8. Donkere materie is, hoogstwaarschijnlijk, een deeltje.

9. De reputatie van het donkere materie onderzoeksgebied heeft te lijden onder het grote aantal - onwaarschijnlijke - ontdekking claims.

10. Milliseconde pulsars zijn de meest aannemelijke oorzaak voor de Fermi anomalie in het centrum van de Melkweg.

Propositions accompanying the thesis

1. Tax should under all circumstances be a monotonically increasing function of the carbon footprint.

2. Long working hours are inefficient.

3. The University has an exemplary role in society. Therefore, the university canteen should only serve vegetarian dishes.

4. Dal bhat (Nepali lentil dish) can keep you going all day. *"Dal bhat power, 24 hour!"* - Pema Sherpa

5. The A2 in-between Utrecht and Amsterdam will slowly change into a bike freeway filled with speed pedelecs.

6. Media coverage of research is great. But the media could sometimes show a little more nuance, and not excessively overinterpret scientific findings.

7. Money for fundamental sciences is money well spent. The proposed Einstein telescope would cost about the same as the German national football team, but can be guaranteed to put up a world-class performance.

8. Dark matter is, most likely, a particle.

9. The reputation of the dark matter research field suffers from the large number of - implausible - detection claims.

10. The Fermi-LAT Galactic Center GeV excess is a compelling case for millisecond pulsars.