



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Streets and streams : health conditions and city planning in the Graeco-Roman world

Tilburg, C.R. van

Citation

Tilburg, C. R. van. (2015, October 14). *Streets and streams : health conditions and city planning in the Graeco-Roman world*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/35894>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/35894>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/35894> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Tilburg, Cornelis Richard van

Title: Streets and streams : health conditions and city planning in the Graeco-Roman world

Issue Date: 2015-10-14

Stellingen bij het proefschrift
Streets and Streams: Health Conditions and City Planning in the Graeco-Roman World
van C.R. van Tilburg

1. Enkele Griekse anatomische termen met betrekking tot het spijsverteringsstelsel, zoals *πυλωρός* (maagportier) en *ὄχετός* (vochtafvoerkanaal), zijn ontleend aan infrastructurele termen. Na de ontdekking van de bloedsomloop door William Harvey (1628) werden nieuwe infrastructurele termen, zoals 'infarct' en 'bypass' ontleend aan het bloedvatenstelsel (dit proefschrift p. 6, 10-13 en 16-19).
2. In de Grieks-Romeinse wereld had de verkeersinfrastructuur een lagere prioriteit bij stadsbestuurders dan andere vormen van infrastructuur, zoals defensie of drinkwataaraanvoer (dit proefschrift p. 24, 31-50 en 99-103).
3. Het aantal doorgangen in stadspoorten in Romeinse *coloniae* hing samen met de aanwezigheid van extramurale bebouwing (dit proefschrift p. 55-79).
4. In de antieke geneeskunde duiden stinkende urine en fecaliën op een terminaal ziektebeeld (dit proefschrift p. 121).
5. Onze moderne sanitaire voorzieningen danken hun bestaan aan een vergissing (dit proefschrift p. 138-150 en 155).
6. Als men de theorieën van de auteur van het Hippocratische geschrift *De aëre aquis et locis* zou toepassen op Gouda en omgeving, dan was dat gebied het meest ongezonde dat men zich kon voorstellen en absoluut niet geschikt voor bewoning (dit proefschrift p. 146-149 en 151-155).
7. M. Terentius Varro was de eerste van wie geattesteerd is dat hij de hygiënische omstandigheden in een ziekenzaal verbeterde (Var. R. 1.4.5, dit proefschrift p. 161-162 en 173-175).
8. Varro en Vitruvius spreken in hun geschriften over respectievelijk *animalia* en *bestiae*, die in moerassen voorkomen en volgens hen ziekten veroorzaken. Hun opmerkingen duiden evenwel niet op veronderstelling van het bestaan van micro-organismen als ziekteverwekkers (Var. R. 1.12.2 en Vit. 1.4.1 en 1.4.11, dit proefschrift p. 169, 171 en 174).
9. Het ontbreken van gemeten tijd in zakformaat in de Grieks-Romeinse wereld heeft ertoe bijgedragen dat verkeerscongestie niet als overlastgevend werd ervaren.
10. Het is nog maar de vraag of de zogeheten wielsporen in Pompeji daadwerkelijk zijn ontstaan als gevolg van uitslijting door wielen.
11. De Zeepoort ('Porta Marina') in Pompeji is de enige tot dusver gevonden stadspoort die later een extra doorgang heeft gekregen.
12. Het antieke wereldbeeld kan het best geïllustreerd worden aan de hand van een subtropisch zwemparadijs.
13. Proefschriften zonder index zouden op een Index geplaatst moeten worden.