

## *NC-10.2. Elementen van methodologie, 1996/1997*

### *NC-10.2.0. Inhoud*

- 01 Logica, methodologie
02. Steekproef 1. -- Wiskundig denken.
03. Steekproef 2.-- Wiskunde als verzamelingsleer.
04. Steekproef 3.-- Wiskundig en niet-wiskundig differentiëren.
05. Steekproef 4.-- Combinatorisch aspect.
06. De paleopythagoreeërs terzake.
07. Steekproef 5.-- Formalisme.
08. Steekproef 6.-- Analyse (Fr. Viète).
09. Lemmatisch-analytisch.
10. Steekproef 7.-- Genetisch definiëren.
11. Steekproef 8.-- Axiomatisch definiëren.
12. Steekproef 9.-- Axiomatische definitie van het positieve gehele getal.
13. Steekproef 10.-- Een axiomatiek is een “collectief begrip”.
14. Steekproef 11.-- Structuur van de axiomatiek.
15. Steekproef 12.-- Handelwijzen volgens J. Royce.
16. Steekproef 13.-- Geschiedenis der logica. Resp. Logistiek.
17. Steekproef 14.-- Logistiek.
18. Steekproef 15.-- Wiskundige bewijzen en niet-wiskundige bewijzen.
19. Steekproef 16.-- “De empirische kringloop”.
20. Steekproef 17.-- Amplificatieve (kennisuitbreidende) inductie.
21. Steekproef 18.-- Inductie platonisch gedeut.
22. Steekproef 19.-- Universele en statistische inductie.
23. Steekproef 20.-- Oorzakelijke (causale) inductie.
24. Steekproef 21.-- Oorzakelijke inductie (Bacon, Mill ).
25. Steekproef 22.-- Oorzakelijke inductie (Mill).
26. Steekproef 23.-- Opeenvolging / voorwaarde / oorzaak.
27. Steekproef 24. -- Dialogische inductie.
28. Steekproef 25.-- Biologische inductie.
29. Steekproef 26. -- Menskundige inductie.
30. Steekproef 27. -- “Thesis / hypothesis”.
31. Steekproef 28.-- Menswetenschappen.
32. Steekproef 29.-- Van menswetensch. weerom naar ethisch-politische weten-sch.
33. Steekproef 30.-- “Nieuwe filosofie”.
34. Steekproef 31.-- Geschiedkundig redeneren.
35. Steekproef 32.-- Hegeliaans ‘deduceren’.
36. Steekproef 33.-- Peirce’s pragmatische stelregel.
37. Steekproef 34.-- Identiteit en het beamend subject.
38. Steekproef 35.-- Zingeving : zinvatting / zinstichting.
39. Steekproef 36.-- Intentionaliteit.
40. Steekproef 37.-- Neurotisch’ en gezond verstand.
41. Steekproef 38.-- Methode en ideologie
42. Steekproef 39.-- Axiomatische waarneming en oordeel.
43. Steekproef 40.-- Axiomatische ‘theorie’ en echt begrijpend helpen.

44. Kinderen /ouders.
45. Steekproef 41. -- De vooroordelen van Galilei en Bekker.
46. Steekproef 42.-- De ware verdiensten van Galilei.
47. Steekproef 43. -- Ch. Peirce over meningen en wetenschap.
48. Steekproef 44.-- Toepassing van een rechtzinnigheidsmethode.
49. Steekproef 45.-- Toepassing van een rechtzinnigheidsmethode.
50. Steekproef 46.-- Wetenschapsgeschiedenis is lotsgeschiedenis.
51. Steekproef 47.-- Wetenschapsleer (epistemologie).
52. Steekproef 48.-- De “blinde vlek” van een psychologe.
53. Torey is eerlijk.
54. Steekproef 49. -- Axiomatische inductie.
55. Steekproef 50.-- Het onbewezene als bewezen vooropstellen.
56. Steekproef 51.-- Het gebrek aan werkelijk voldoende reden.
57. Steekproef 52. -- Nog eens : geen werkelijk voldoende reden.
58. Steekproef 53.-- De luchtbel van de rein redenerend rede.
59. Steekproef 54.-- Dogmatisch en sceptisch redeneren.
60. Steekproef 55.-- “Genetic fallacy”.
61. Steekproef 56.-- Onbeslisbaarheid.
62. Steekproef 57. -- Alfa - wetenschappen en beta-wetenschappen.
63. Steekproef 58.-- Alfa - wetenschappen en gamma-wetenschappen.
64. De huidige “aparte samenleving”.
65. 2.-- Verwante begrippen.
66. (II) Het imago van de wetenschappelijke mechanica.
67. Steekproef 59.-- Stuurkundig denken in de alfa-cultuur.
68. Steekproef 60.-- Stuurkundig denken in de alfa-cultuur.
- 69-70. Steekproef 61.-- Stuurkundig denken in beta - en gammawetenschappen.
71. Steekproef 62.-- Computerdenken.
72. Steekproef 63.-- Een vergelijking.
73. Steekproef 64.-- Computerdenken : toegepaste logica.
74. Steekproef 65.-- Het wezen van programmeren.
75. Steekproef 66.-- Neuronennetwerk
76. Steekproef 67.-- Scheikunde en Lhasa-computer.
77. Steekproef 68.-- De retorische redenering.
78. Steekproef 69.-- Retorische filosofie?
79. Steekproef 70.-- Filosofie op kinderpeil.
80. Steekproef 71.-- Letterkundige retoriek.