Kari Enqvist: suomenkielisiä julkaisuja

Populaaritiedettä yms:

1. *Dinosaurusten joukkokuoleman syy asteroidi?* Aikakone **2**/1 (1983), s. 45–48

2. *Hyviä uutisia CERNistä.* Aikakone **2**/2 (1983), s. 37–38

3. *Tähtien sotaa ilman Darth Vaderia.* Aikakone **2**/3 (1983), s. 29–31

4. *Mannerten tanssi.* Aikakone **2**/4 (1983), s. 25–26

5. *Talvi on tulossa.* Aikakone **3**/1 (1984), s. 48–49

6. *Inflaatio on hyväksi maailmankaikkeudelle.* Aikakone **3** (1984), s. 40–41

7. *Taivaiset syklit.* Aikakone **3**/3 (1984), s. 33–34

8. *Sattumia.* Aikakone **3**/4 (1984), s. 20–22

9. *Yhtenäisteorioiden maailmanselitys.* Arkhimedes 37 (1985, s.) 17. Toinen tekijä: J. Maalampi.

10. *Komeetan vuosi.* Aikakone **4**/1 (1985), s. 30–31

11. *Yog-Sothothin kutsu.* Aikakone **4**/2 (1985), s. 24–26

12. *Maailmojen synty.* Aikakone **4**/3 (1985), s. 37–38

13. *lykkyyttä etsimässä.* Aikakone **4**/4 (1985), s. 32–33.

14. *Supersymmetria ja kaikkien voimien yhdistäminen.* Arkhimedes **38** (1986) 67.

15. *Maailmankaikkeuden inflaatio.* Tähdet ja avaruus 6/1986, s.194.

16. *Maailmankaikkeuden alkuröyhtäisy,* teoksessa *Mitä–Missä–Milloin 1991*, (Otava, 1990) ss. 334–336.

17. *Aika vailla alkua*, Tiede 2000 8/(1993), s. 4–10. Toinen tekijä: J. Maalampi.

18. *Tyhjästä syntynyt.* (WSOY, 1994) 241 s. Toinen tekijä: J. Maalampi. Tieto-Finlandia-ehdokas v. 1995.

19. *Neutriinoita neljäskin?* Tiede 2000 3/1994, s. 20.

20. *Ruskeiden kääpiöiden yö.* Portti 3/1994, s. 130–131.

21. *Aine pakenee tutkijan hyppysistä.* Tiede 2000 8/1994, s. 22–27. Toinen tekijä: J. Maalampi.

22. *Kidnappauksia ja leikkuupuimureita.* Portti 4/1994, s. 130–133.

23. *Onko konehuoneessa ketään?* Portti 1/1995, s. 4–7.

24. *Luonnontieteet unohdettu.* Keskustelupuheenvuoro. Yliopisto 3/95 s. 30.

25. *Aineen synty hiukkaskosmologiassa.* Arkhimedes **1** (1995) 60-70.

26. *Luonnontieteellistä sivistystä väheksytään.* Keskustelupuheenvuoro. Yliopisto 6/95 s. 33.

27. *Neutriinoiden näkymätön vuo.* Portti 2/1995, s. 155-158.

28. *Uinuva lohikäärme.* Yliopisto 12/95, s. 20-23.

29. *Suhteellisen kattava teoria.* Yliopisto 13/95, s. 13-15.

30. *Kaksi kulttuuria - edelleenkin.* Kanava 7/1995, s. 430-432.

31. *Ajatus lentämään.* Tiede 2000 4/1995 s. 72.

32. *Minne menet maailmankaikkeus?.* Tiede 2000 7/1995, s. 28-35. Toinen tekijä: J. Maalampi.

33. *Kvanttimekaniikka fyysikon silmin.* Skeptikko 3/95, s. 17-18.

34. *Kvanttivallankumous ja fysiikan kieli.* Kanava 9/1995, s.559-560.

35. *Atomit vailla identiteettiä.* Portti 3/1995, s. 109-111.

36. *Ja alussa oli matemaattinen piste?* Yliopisto 20/95, s. 4-8.

37. *Miksi kosmologinen vakio on likimain nolla?* Ylioppilaslehti n:o 14 (19.10.1995), s. 7.

38. *Antimaterian syvin olemus.* Portti 4/1995, s. 97-99.

39. *Ilonpilaajan vastaus.* Keskustelupuheenvuoro. Kanava 3/1996, s. 174-175.

40. *Neutriinoaurinko paistaa aina.* Tiede 2000 4/96, s. 22-28. Toinen tekijä: J. Maalampi.

41. *Elämän ja kuoleman säteet.* Yliopisto 11/96, s. 4-10.

42. *Sata vuotta radioaktiivisuutta.* Portti 1/1996, s. 91-94.

43. *Zeemanin ilmiö 100 vuotta.* Tiede 2000 5/96, s. 27.

44. *Näkymätön todellisuus.* (WSOY 1996) 319 s.

45. *Sihvolalle luonnontieteistä.* Keskustelupuheenvuoro. Kanava 8/1996, s. 495-6.

46. *Hagelinin ansioissa on kaksi puolta.* Keskustelupuheenvuoro. Helsingin Sanomat 19.10.1996.

47. *Spin — aineen merkillinen perusominaisuus.* Dimensio 5/96, s. 4-8.

48. *Maapallon serkut.* Portti 3/1996, s. 122-124.

49. *Hyppy 22. kerroksesta. Pääkirjoitus.* Skeptikko 4/96.

50. *Kvanttiyhteys pelastaa sielun.* HS Tiede·Ympäristö 1.3.1997.

51. *Kokeet synnyttivät nykyfysiikan.* Keskustelupuheenvuoro. Yliopisto 7/97.

52. *Myytti varmuuden katoamisesta.* Kanava 3/1997, s. 158-160.

53. *Pölytöntä perinnettä.* Yliopisto 8/1997, s. 24-26.

54. *Kohti kvanttilaaksoa.* Portti 1/1997, s. 164-166.

55. *Ensimmäinen sekunti — aineen ja avaruuden alkusynty.* Teoksessa *Maailmankuvaa etsimässä*, toim. Jari Rydman (WSOY 1997), s. 115-126.

56. *Kvanttifysiikan pseudotieteellisiä selityksiä.* Skeptikko 2/97, s. 2-5. Julkaistu nimellä *Kvanttifysiikka pseudotieteiden perusteluna* teoksessa *Paholaisen asianajajan paluu*, toim. Risto Selin, Marketta Ollikainen ja Ilpo V. Salmi (URSA, Helsinki 1997), s. 92-98.

57. T. Ala-Nissilä, K. Enqvist ja K.-A. Suominen, *Yliopisto kääntymässä luonnontieteitä vastaan?* Helsingin Sanomat, Mielipide, 20.10.1997, A11

58. *Fysiikan karnevaalit.* Arkhimedes 5/97, s.10-11.

59. *Tulemme näkemään ääniä.* Yliopisto 20/97, s. 20-21.

60. *Poincaré ja aurinkokunnan tulevaisuus.* Portti 4/1997, s. 135-137.

61. *Modernia fysiikkaa kohti.* Teoksessa *Eurooppa elää 2*, (toim. Hannu ja Janne Tarmio), s. 10-13 (WSOY 1997).

62. *Näkökulman muutos.* Teoksessa *Eurooppa elää 2*, (toim. Hannu ja Janne Tarmio), s. 14-19 (WSOY 1997).

63. *Kilpajuoksu atomipommista.* Teoksessa *Eurooppa elää 2*, (toim. Hannu ja Janne Tarmio), s. 20-25 (WSOY 1997).

64. *Delenda Carthago!* Arkhimedes 1/98, s. 10-11.

65. *Kuolemattomuuden jäljillä.* Portti 1/1998, s. 122-125.

66. *50 vuotta QED:tä.* Arkhimedes 3/98, s. 9.

67. *Kolmas kulttuuri vailla pääkaupunkia.* Arkhimedes 3/98, s. 10.

68. *Alkutahdit kuullaan kohta.* Tiede 2000 5/98, s. 20-21

69. *Siirretään ainetta.* Portti 2/1998, s. 101-103.

70. *Alkuräjähdyksen äänet.* Tähdet ja avaruus 4/98, s. 15-17.

71. *Koneeksi olet sinä jälleen tuleva.* Yliopisto 14/1998, s. 24-25.

72. *Kadonneen substanssin metsästys.* niin & näin 3/98, s. 3-4.

73. *Package is everything; substance nothing.* Arkhimedes 4/98, s. 11

74. *Pimeä aine askarruttaa.* pHi! 1/1998, s. 10

75. *Eikö Einstein riitä vähäksi aikaa?* Puheenvuoro. Yliopisto 15/98, s. 37-38

76. *Olemisen porteilla.* (WSOY, 1998). 248 s.

77. *Matematiikan juhlavuosi ei näy kulttuuripääkaupungissa.* Helsingin Sanomat, Puheenvuoro, 21.10.1998

78. *Kokonaisuus on vähemmän kuin osiensa summa.* Tieteessä tapahtuu 7/1998, s. 8-11.

79. *Neutriino sekoitti fyysikoiden maailman.* Tiede 2000 8/98, s. 30-31.

80. *Vielä kerran kulttuureista.* Arkhimeds 6/98, s. 8-9.

81. *Valistuksen taisteluhuuto nousee.* Helsingin Sanomat Vieraskynä 12.1.1999

82. *Luonto on eri asia kuin koko todellisuus.* Mielipide Helsingin Sanomat 23.1.1999

83. *Todellisuus ylittää kuvittelukyvyn.* Helsingin Sanomat Mielipide 6.2.1999

84. *Mikä on tarpeellista fysiikkaa?* Kolumni Arkhimedes 1/99, s. 8.

85. *Kommentti Pihlströmille.* Puheenvuoro Tieteessä tapahtuu 2/1999, s. 45.

86. *Hyökkäyksiä olkinukkea vastaan.* Puheenvuoro. Yliopisto 7/1999, s.

87. *Vielä kerran emergenssistä.* Puheenvuoro. Tieteessä tapahtuu 3/1999, s. 53-56.

88. *Muuttuiko kaikkeutemme kuva?* Tähdet ja avaruus 3/99, s. 12-16.

89. *Kosminen kellari tyhjenee.* Portti 1/1999, s. 107-109.

90. *Unohtuneen neron haudalla.* Yliopisto 10/99, s. 15-17.

91. *Ahneus.* Arkhimedes 3/1999, s. 7.

92. *Jumala etääntyi arkipäivästä.* Helsingin Sanomat Vieraskynä 16.7.1999.

93. *Ikuinen maailmankaikkeus - ikuinen elämä?*, teoksessa *Matkalla tulevaisuuteen*, Tieteen päivät 1999, toim. J. Rydman, Tieteellisten seurain valtuuskunta, Gummeruksen Kirjapaino Oy, Jyväskylä 1999, s. 398-409.

94. *Fysiikan Nobel-palkinto hollantilaisille.* Arkhimedes 5/99, s. 5.

95. *Eteenpäin morsetuksen viitoittamaa tietä!* Arkhimedes 5/99, s. 12.

96. *Kun yö koittaa. Aineen rappio ja tuho.* Teoksessa *Lopun leikit*, toim. Tuomas M. Lehtonen, Gaudeamus (Tampere 1999), s. 273-293.

97. *Ihmisyys nanotekniikan peilissä.* Duodecim 23/99,s. 2545-2550.

98. *Kosmista hakuammuntaa.* Portti 4/1999, s. 125-127.

99. *Kaikella on hintansa.* Kolumni. Yliopisto 2/2000, s. 44.

100. *Onko kolmas kulttuuri olemassa?* Tieteessä tapahtuu 2/2000.

101. *Patsastelua.* Kolumni. Yliopisto 6/2000, s. 38.

102. *Säilyykö siunaus?* Kolumni. Yliopisto 10/2000, s. 38.

103. *Fysiikan maailmanselitys.* Tiedepolitiikka 1/00, s. 15-20.

104. *Etienne Klein: Keskusteluja sfinksin kanssa.* Kirja-arvostelu HS 26.8.00

105. *Steven Weinberg: Terveen järjen ja valistuksen terävä saarnamies.* Kirja-arvostelu. Tieteessä tapahtuu 6/2000

106. *Ihailen Derridaa.* Kolumni. Yliopisto 14/2000, s. 38.

107. *Tiedettä vai elämyksiä?.* Kolumni, Yliopisto 18/2000, s. 43.

108. *Valo ja varjo.* (WSOY 2000), 140 s.

109. *Kvanttifysiikan synnystä 100 vuotta.* Arkhimedes 5/2000, s. 13-17.

110. *Kaupungit kartalle.* Kolumni, Yliopisto 2/2001, s. 31.

111. *Tulevaisuus tulee.* Arkhimedes 1/2001, s. 9.

112. *Kemian kieltäjät.* Promo 1/2001, s. 15.

113. *Paluu kaksosten paradoksiin.* Tähdet ja avaruus 2/2001, s. 13-17.

114. *Ikään kuin maailman keskiö olisi hieman hukassa.* HS Kulttuuri 4.3.

115. *Kaupunkeja sääkartoile!.* Puheenvuoro. Yliopisto 5/2001, s. 40.

116. *Tohtorit nippuun.* Kolumni. Yliopisto 6/2001, s. 32.

117. *Apinan setiä oomme kaikki.* Kirja-arvostelu (S.J. Gould: Hirmulisko heinäsuovassa). HS 26.5.01

118. *Nopeasti suoraan kaaokseen.* Kirja-arvostelu (J. Gleick: Kiire). HS 15.6.01.

119. *Popularisoinnin popularisointia?* Teoksessa *Tieto ja kirja* (Suomen tietokirjailijat ry, Jyväskylä 2001), s. 133-139.

120. *Antakaa rahat pois.* Kolumni, Tekniikka & Talous 13.2.2002.

121. *Vain tuhkimotarina kelpaa elokuvaksi.* Kolumni, Tekniikka & Talous 28.3.2002.

122. *Viktoriaaninen internet.* Kolumni, Tekniikka & Talous 8.5.2002.

123. *Toimittaja tietää ja osaa ... .* Kolumni, Tekniikka & Talous 12.9.2002.

124. *Aika suhteellisuusteoriassa ja sen takana.* Sphinx (Suomen Tiedeseuran vuosikirja) 2001-2002, s. 51-56.

125. *Schön ei kaunista tiedettä.* Kolumni, Tekniikka & Talous 7.11.2002.

126. *Tiede ja essee.* Tieteessä tapahtuu 7/2002, s. 10-12.

127. *Pyörittääkö luonto meitä vai me luontoa?* Kirja-arvostelu (Raimo Lehti: Leijonan häntä). HS 9.11.2002

128. *Tieteen etiikkaa ja faustista fysiikkaa.* Kirja-arvostelu (Dominique Lacourt: Prometheus, Faust ja Frankenstein. Tieteen etiikka ja sen myyttiset kuvat). Tieteessä tapahtuu 8/2002, s. 57-62.

129. *On aikaa, tahtoo matkustaa.* Duodecim 23/2002, s.2397-2402

130. *Kvanttimekaniikan maailmankuvasta.* Futura 3/2002, s. 14-19

Sekalaista:

1. Larry Niven, *Aukkomies* (käännös). Aikakone **1**/1 (1981), s. 24–25.

2. *John Varley – avaruusoopperan ylösnousemus.* Aikakone **1**/2 (1982), s. 15–17.

3. *Tieteiskirjallisuuden tie tähtiin.* Aikakone **1**/3 (1982), s. 20–27.

4. Hal Clement, *Karusellimaailma* (käännös). Sisältyy teokseen *Painovoima 700* (URSA), Juva 1983, s. 199–212.

5. *Evoluutio, tieteiskirjallisuuden sokea pilkku.* Aikakone **2**/4 (1983), s. 5–8. Toinen tekijä: Hannu Pietiäinen.

6. *Luonnontiede ja tieteiskirjallisuus.* Teoksessa *Science Fiction*, toim. Juhani Hinkkanen ja Kai Ekholm, (Kirjastopalvelu Oy, Helsinki 1990), s. 47–63.

7. *Aikakoneen sydämessä* (novelli). Portti 2/1994, s. 68–74.