



Copyright © 2023 Tekijä ja Gaudeamus

Gaudeamus Oy  
[www.gaudeamus.fi](http://www.gaudeamus.fi)

Kansi: Jussi Jääskeläinen  
Kannen kuvat: Pexels  
Vinjettikuvat: Jussi Jääskeläinen & Jukka Lauhalahti

KL 50, 14  
UDK 5, 159.9

ISBN 978-952-345-225-1

Painopaikka: Tallinna Raamatutrükikoja OÜ, Tallinna 2023

# SISÄLLYS

<b>Johdanto</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Tiedon syrjäpolkuja: litteä maanpiiri</b> .....	<b>21</b>
Filosofeja, tähtitieteilijöitä ja kirkonmiehiä .....	21
Samuel Rowbotham ja zeteettinen tähtitiede .....	29
Myöhempien aikojen litteän Maan kannattajat .....	37
<b>2 Vihanneslammas, puussa kasvavat hanhet ja kirkuva kasvi</b> .....	<b>41</b>
Boramets ja simpukka .....	41
Vegetaarinen hanhipaisti .....	50
Ihmismäinen alruuna .....	54
Zoofyytit ja nykyaika .....	61
Mandrake ja homunculus .....	65
<b>3 Meren kummajaiset</b> .....	<b>69</b>
Saaripedon tarina .....	72
Jättiläiskokoiset merikäärmeet .....	82
Merenneitoja, onko heitä? .....	92
Nykypäivän kummajaiset .....	96
<b>4 Rinnakkaisia maailmoja?</b> .....	<b>99</b>
Kiistelty ainutkertaisuus .....	99
E.T. kävi täällä? .....	114

<b>5</b>	<b>Tiedon rajoja siirtämässä? Divinaatio ja astrologia</b> .....	<b>122</b>
	Luotettava ennustaja saa paikan .....	122
	Astrologien pakeilla .....	132
	Tieteellinen ennustaminen: totuus ja todennäköisyys ..	144
<b>6</b>	<b>Energian eri muotoja: uskomuksia ja tosiasioita</b> ..	<b>149</b>
	Merkillinen magnetismi .....	149
	Salaperäinen sähkö .....	164
	Puhuvat kivet .....	182
<b>7</b>	<b>Homeopatia: olemattoman vahva vaikutus</b> .....	<b>186</b>
	Homeopatian synty .....	187
	Olemattomiin laimennettu lääke .....	192
	Jacques Benveniste ja veden muisti .....	194
<b>8</b>	<b>Lumevaikutus: ei pelkkää silmänlumetta</b> .....	<b>199</b>
	Plasebo antiikissa .....	200
	Besoaarikivi ja kuninkaallinen kosketus .....	204
	Plasebo saa nimensä .....	209
	Plasebotutkimuksen alku .....	212
	Ehdollistamisen keinot .....	217
	Lumevaikutus lääketutkimuksissa .....	219
<b>9</b>	<b>Eksyttävää tietoa: misinformaatio, disinformaatio ja propaganda</b> .....	<b>221</b>
	Vale uutisten aikakausi .....	221
	Rokotteiden hyödyttömyys ja vaarallisuus .....	227
	Propagandan monet kasvot .....	238
<b>10</b>	<b>Salaliittoja! Salaliittoja!</b> .....	<b>253</b>
	Uskonsodista kommunismin pelkoon .....	255
	Salaliittoteoreetikojen motiivit .....	260

<b>11 Uskomukset ja tieto</b> .....	<b>268</b>
Uskomuksen olemus .....	268
Mielen järjestelmät .....	271
Omituisia uskomuksia .....	280
Uskomukset ja terrorismi .....	283
Uskomus, tieto ja tiede .....	286
<b>Lopuksi</b> .....	<b>289</b>
<b>Viitteet</b> .....	<b>297</b>
<b>Kirjallisuus</b> .....	<b>310</b>
<b>Lisälukemista</b> .....	<b>364</b>
<b>Hakemisto</b> .....	<b>366</b>