

# Sisällys

<b>Esipuhe</b> .....	<b>9</b>
<b>Johdanto</b> .....	<b>13</b>
Tukholma 1967 .....	13
Tutkimuksen tarkoitus .....	16
Tutkimuksen lähteet .....	20
Karoliinisen instituutin Nobel-komitean arkisto .....	20
Ragnar Granitin kirjeenvaihto .....	23
Aikaisempi tutkimus .....	27
Tutkimuksen rakenne .....	37
<b>Tutkimuksen teoreettinen kehys</b> .....	<b>40</b>
Kenttä .....	41
Tieteellinen ja sosiaalinen pääoma .....	45
Verkosto .....	49
Vahvat ja heikot siteet .....	54
Lahja .....	57
<b>Fysiologian tai lääketieteen Nobelin palkinto</b> .....	<b>62</b>
Nobelin palkinto osana tieteen palkitsemisjärjestelmää .....	63
Kuuluisa testamentti .....	68
Nobel-säätiö, Nobel-komitea ja Karoliinisen instituutin kollegio .....	73
Ehdotusjärjestelmä ja ehdotukset .....	75
Komitea tekee ehdotuksen .....	80
Kollegio tekee lopullisen päätöksen .....	84
Erilaisia Nobel-uria .....	88
<b>Ragnar Granit – silmän ja hermoston tutkija</b> .....	<b>92</b>
Psykologista fysiologiksi .....	93
Ragnar Granitin vaellusvuodet .....	96
Oxford .....	96

<i>Philadelphia</i> .....	98
<i>Tarjous saapua professoriksi Tarttoon</i> .....	102
Huippututkimusta Helsingissä .....	106
<i>Lisävalaistusta värinäön probleemiin</i> .....	108
<i>Tiedusteluja Uppsalaan</i> .....	113
<i>Yllättäviä näkymiä</i> .....	117
Ragnar Granitin talvisota .....	120
<i>”Kelpo työtä fysiologian professorille”</i> .....	120
<i>Kilpajuoksua Harvardin ja Tukholman välillä</i> .....	122
<i>Tukholma: kyllä – Harvard: ei</i> .....	124
”Maailman paras neurofysiologinen laboratorio” .....	126
<i>Sensory Mechanisms of the Retina</i> .....	127
<i>Neurofysiologinen Nobel-instituutti</i> .....	130
<i>Oppilaita ja kollegoja</i> .....	134
<i>Rockefeller-säätiö tutkimusta tukemassa</i> .....	137
Ragnar Granitin verkostot .....	139
<i>Granitille eniten kirjoittaneet</i> .....	142
<i>Ragnar Granitin ”piirit”</i> .....	148
<b>”Laukkakilpailu” – Ragnar Granitin Nobel-ura 1946–1951</b> ...	157
Nobelin fysiologian tai lääketieteen palkinto toisen maailman-	
sodan aikana .....	158
<i>Palkintoa ei jaeta</i> .....	158
<i>Paluu arkeen</i> .....	160
<i>Penisilliini</i> .....	164
Ensimmäinen ehdotus .....	169
<i>Granitin Nobel-ura alkaa</i> .....	171
<i>Palkinnonarvoinen tutkija</i> .....	173
<i>Banaanikärpästen herra</i> .....	177
Palkitseminen lähellä .....	179
<i>Sherringtonin ”lahja”</i> .....	180
<i>Zottermanin lausunto</i> .....	182
<i>Neljä ajankohtaista ehdokasta</i> .....	185
<i>Nobelin palkintojen poliittisuus?</i> .....	188
Uusi näytös Nobel-draamassa .....	192

Kaksi läheistä ehdottajaa .....	193
Erot kansallisissa ehdotuskäytänteissä .....	195
Tuttu kriitikko .....	197
DDT palkitaan .....	204
”Ei toistaiseksi palkinnonarvoinen” .....	206
Kolme nimekästä ehdottajaa .....	206
Otollinen asetelma .....	209
Voima ja vastavoima .....	213
Kompromissi – palkinto lobotomian keksijälle .....	217
”Monet ovat kutsutut, mutta harvat valitut” .....	222
Välivuosi .....	224
Jälleen ehdolla .....	227
Zottermanin ja Adrianin lausunnot .....	230
Max Theiler – ongelmaton kandidaatti .....	233

## **Pysähtyneisyyden aika – Ragnar Granitin Nobel-ura**

<b>1952–1967 .....</b>	<b>236</b>
Kollegion kapinavuodet .....	236
Selman A. Waksman ja streptomysiini .....	239
John Fultonin ehdotus – lahja johtaa vastalahjaan .....	245
Enders, Robbins ja Weller – palkinto poliotutkijoille .....	249
Charles Bestin Nobel-ura .....	252
Insuliinin keksiminen .....	253
Tieteen Janus-kasvot .....	255
Toteutuiko oikeus? .....	260
Lohdutuspalkinto .....	265
Pudokas .....	269
Hugo Theorellin Nobelin palkinto .....	273
Lääketieteen vai kemian palkinto? .....	274
Estradi on Theorellin .....	277
Karoliinisen instituutin ensimmäinen nobelisti .....	281
”Palkitsemista lykättävä” .....	285
Von Eulerin ja Kugelbergin lausunnot .....	286
Oxfordin yliopiston kunniaprofessori .....	289
Geenitutkimus muuttuu salonkikelpoiseksi .....	292

Jonon jatkoksi .....	296
Nobelistien sukupuut .....	299
John Ecclesin Nobelin palkinto .....	301
Royal Societyn jäsenyys – mieluisa vastalahja .....	302
”Toisinaan on yritettävä” .....	308
Loppuhuiipennus .....	312
”Viimeinen palapelinpalanen kuuluisuuspelissä” .....	316
Viimeinkin palkinto .....	319
”Anteeksiantamattomasti myöhässä, mutta sitäkin makeampana” .....	324
Palkittiinko Granit ”liian myöhään”? .....	329
<b>Johtopäätökset</b> .....	<b>335</b>
<b>Lähteet</b> .....	<b>348</b>
I. Arkistolähteet .....	348
II. Tietokannat .....	348
III. Painetut lähteet .....	349
1. Lehdistö .....	349
2. Asiakirjajulkaisut .....	349
3. Aikalaiskirjallisuus .....	349
IV. Kirjallisuus .....	351
<b>Liitteet</b> .....	<b>371</b>
<b>English summary</b> .....	<b>376</b>
<b>Henkilöhakemisto</b> .....	<b>386</b>