

Inhalt

Geleitwort von Frank Elstner	8
Vorwort	10
Von Visionären zu Verlierern – eine alternative Nobelpreisgeschichte	12
Brillante Verlierer und das Mysterium Nobelpreis	16
Eine Idee wird geboren	18
Im Operationssaal des Nobelpreises	22
Die geheimen Jahrbücher der Preisjury	24
Scheitern als Chance oder als Niederlage?	26
Warum sind Preise so attraktiv?	30
Der Exzellenzbegriff in der Wissenschaft	32
Wir alle spielen Theater	34
Der Auswahlprozess	37
Die Marke Nobelpreis in Deutschland	39
Ist Attraktivität für das Nobelkomitee relevant?	41
„Geheimhaltung ist unerlässlich“	43
Wenn der Nobelpreis ausfällt – Rausch, Kater & Revival der Fitnessstudios	46
„Prächtiges Spielzeug für große Kinder“	50
Das „Zandern“ wird zum Trend	52
Kandidat mit Außenseiterchancen	54

Ikonen der Medizin, noble Verlierer? Chirurginnen und Chirurgen als Nobelpreiskandidaten	58
Halbgötter in Weiß	62
Herzchirurgie	63
Transplantationschirurgie	72
Anästhesiologie	76
Hirnchirurgie	84
Orthopädie	88
Kein Preis ohne Prostata: Warum gibt es so wenige Preisträgerinnen?	96
Der Matilda-Effekt	100
Der Gender Award Gap in der Medizin	103
Ist in Schweden alles besser?	106
Wie können wir den Gender Award Gap überbrücken?	108
Lady May Mellanby: Nobelpreiswürdig und doch vergessen	110
Nepo-Babys oder Genies im Doppelpack	116
Noble Familienkonstellationen	118
Cécile und Oskar Vogt	120
Nazis als Nobelpreiskandidaten	132
Ein schlechter Scherz? Die Nobelpreisnominierung für Otmar von Verschuer	140
„Die Zeit ist noch nicht reif für Bier“: August Bier und der Nobelpreis	142
Zu visionär – Medizinische Revolutionen, die die Nobelpreisjury nicht erkannte	152
Richard Doll: Kein Nobelpreis für acht Millionen gerettete Leben	156
Das Ehepaar Hochmair und Graeme Clark: Künftige Nobelpreisträger aufgrund des Cochleaimplantats?	158
Michael Ellis DeBakey: Fünfzig Jahre Koronararterien-Bypass	161

Die künstliche Niere – ein Drama mit drei Protagonisten	163
Von Gütersloh nach Stockholm: Lore Zech und die Sichtbarmachung von Chromosomen	166
Aus dem Nobelarchiv – Nominierungen für gescheiterte Kandidaten	170
Vincenz Czerny: Nominierung ohne eine klar definierte Entdeckung	172
Leopold Freund: Nominierung mit Röntgenbezug	174
Sigmund Freud: Nominierungsbegründung zu spekulativ für das Nobelkomitee	176
Eugen Steinach – zu umstritten	178
Ferdinand Sauerbruch – Gegenbewegung in Stockholm?	184
Game over – Wie man den Nobelpreis nicht gewinnt	192
Hinderliche Faktoren	195
Die Big Five der Nobelpreishürden	198
Nobelpreisträgerinnen und Nobelpreisträger für Physiologie oder Medizin von 1901 bis 2022	202
Danksagung	216
Personenregister	218
Endnoten	222
Literaturverzeichnis	228
Impressum	240