

Inhalt

Vorwort	11
---------------	----

I. Einführung in die temporale Logik 15

01. Die temporale Logik als Logik der Terminisierung	17
02. Probleme der temporalen Rede und der Zeittheorie.....	20
03. Vorschau auf den Aufbau des Buchs	29
04. Zusammenfassung der Nominalen Temporallogik	31

A. Allgemeine Grundlagen der Nominalen Logik

II. Namenstheoretische Grundlagen der Nominalen Logik.....39

05. Namen	41
06. Beziehungen zwischen Namen.....	46
07. Rationale Beziehungen zwischen Namen	50
08. Ordnungssysteme von Namen.....	61
09. Die Verknüpfung von Namen zu Sätzen.....	68

III. Ontologische Grundlagen der Nominalen Logik.....71

10. Die Rolle der Ontologie in der temporalen Logik.....	73
11. Ontologische Spezies	76
12. Die ontologische Form der Zeit	81
13. Zeitpunkte.....	85
14. Genuine und artifizielle Zeitpunkte.....	90

IV. Schlussstheoretische Grundlagen der Nominalen Logik.....93

15. Die Nominale Theorie des logischen Schließens	95
16. Implikative Schlüsse	101
17. Konditionale Schlüsse	104

B. Prolegomena der positionellen Temporallogik

V. Namen für Zeitpunkte..... 109

18. Die grammatische Bildung von Zeitpunktnamen.....	111
19. Typen von Zeitpunktnamen	113
20. Die Bedeutung von Zeitpunktnamen.....	118
21. Temperierung von Zeitpunktnamen	121
22. Konkretisierung von Zeitpunktnamen	126
23. Referentielle Präzisierung von Zeitpunktnamen	133

VI. Beziehungen zwischen Zeitpunktnamen 139

24. Rationale Beziehungen in der temporalen Logik.....	141
25. Temporale rationale Beziehungen.....	144
26. Temporale phänomenale Beziehungen	152

VII. Terminisierung 159

27. Ontologische Aspekte der Terminisierung.....	161
28. Die logische Form der positionellen Terminisierung.....	164
29. Multiple Terminisierung	170

VIII. Temporale Sätze..... 173

30. Typen temporaler Sätze.....	175
31. Temporale Rationalsätze	176
32. Einfache temporale Faktensätze	183
33. Komplexe temporale Faktensätze	187
34. Temporale Sätze mit jungierten Zeitpunktnamen	189
35. Negierung von temporalen Faktensätzen	193

C. Positionelle Temporallogik

IX. Logisches Schließen mit simultären Zeitpunktnamen 199

36. Simultäre Zeitpunktnamen und ihre Ordnungssysteme	201
37. Weitere Ordnungssysteme der simultären Zeitpunktnamen	205
38. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	209
39. Argumente mit simultären Zeitpunktnamen	211
40. Implikative Argumente mit singulärer Terminisierung	215
41. Implikative Argumente mit multipler Terminisierung.....	228
42. Konditionale Argumente mit singulärer Terminisierung	234
43. Konditionale Argumente mit multipler Terminisierung	240
44. Temporale Argumente mit negierter Exposition.....	244

X. Logisches Schließen mit terminalen Zeitpunktnamen 251

45. Terminale Zeitpunktnamen	253
46. Ordnungssysteme der terminalen Zeitpunktnamen	258
47. Rationale Beziehungen bei terminalen Zeitpunktnamen	261
48. Argumente mit terminalen Zeitpunktnamen	266

XI. Logisches Schließen mit addierten Zeitpunktnamen271

49. Addierte Zeitpunktnamen	273
50. Nominale Verhältnisse bei addierten Zeitpunktnamen	278
51. Implikative Argumente mit addierten Zeitpunktnamen	283

XII. Sätze als Zeitpunktnamen285

52. Terminisierung mit Sätzen	287
53. Temporantien	291
54. Typen von Temporantien	294
55. Rationale Beziehungen bei t-terminisierten Sätzen	297
56. Argumente mit sequentiellen Temporantien	304
57. Portionalisierung des Temporans	310

XIII. Temporale Prognosen.....319

58. Prognosen	321
59. Können Prognosen wahr sein?	325
60. Epistemische Probleme prognostischer Argumente	332
61. Argumente mit Prognosen	335

D. Theoretische Aspekte der Zeit

XIV. Zur Theorie der Zeit.....339

62. Die positionelle Theorie der Zeit	341
63. Die Zeittheorie Leibniz'	349
64. Zeit und Wahrheit.....	352

XV. Logische Fehler in der temporalen Rede359

65. Die Mehrdeutigkeit von „Zeit“	361
66. Die Hypostasierung von „Zeit“	368
67. Fehler beim temporalen Schließen.....	374

E. Nicht-positionelle Temporallogik

XVI. Komparative Terminisierung383

68. Die Grundlagen der komparativen Terminisierung	385
69. Temporale komparative Sätze	388
70. Fundamentale temporale Komparative	394
71. Ordinale temporale Komparative	397
72. Quantitative temporale Komparative	400
73. Argumente mit temporalem Komparativ als Prämisse	403

XVII. Subjektbezogene Terminisierung415

74. Grundlagen der subjektbezogenen Terminisierung..... 417

75. Grammatische Zeitformen..... 420

76. Negierung der subjektbezogenen Terminisierung..... 426

Literatur431